

**Утвержден  
Годовым Общим собранием  
акционеров общества  
23.06.2014 г.  
Протокол № 6/н от 26.06.2014 г.**

## **ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

---



**открытого акционерного общества  
« Институт электронных управляющих машин  
им. И.С. Брука »**

---

**2013**

**Предварительно утвержден  
Советом директоров Общества  
14.05.2014 г.  
(Протокол № 6/н от 19.05.2014 г.)**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>Обращение Генерального директора</b>	<b>3</b>
<b>Общие сведения об ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</b>	<b>5</b>
<b>Характеристика деятельности органов управления и контроля ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</b>	<b>8</b>
<b>Общее собрание акционеров</b>	<b>8</b>
<b>Совет директоров</b>	<b>9</b>
<b>Исполнительный орган общества</b>	<b>29</b>
<b>Ревизионная комиссия</b>	<b>30</b>
<b>Положение ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в отрасли</b>	<b>30</b>
<b>Приоритетные направления деятельности ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</b>	<b>41</b>
<b>Обеспечение качества. Лицензии и сертификаты</b>	<b>43</b>
<b>Отчет совета директоров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» о результатах развития общества</b>	<b>45</b>
<b>Анализ финансово-хозяйственной деятельности</b>	<b>48</b>
<b>Кадровая политика. Научно образовательная деятельность</b>	<b>60</b>
<b>Улучшение инфраструктуры</b>	<b>61</b>
<b>Общее потребление энергоносителей</b>	<b>62</b>
<b>Продвижение продукции</b>	<b>63</b>
<b>Соответствие деятельности приоритетам государственной научно-технической и инновационной политики</b>	<b>66</b>
<b>Факторы риска</b>	<b>68</b>
<b>Совет директоров в 2013 году</b>	<b>69</b>
<b>Комитеты совета директоров</b>	<b>70</b>
<b>Соблюдение кодекса корпоративного поведения</b>	<b>70</b>

**Приложения:**

1. Аудиторское заключение по финансовой отчетности за 2013 г.
2. Повестки дня заседаний и результаты голосования
3. Кодекс корпоративного поведения

## Обращение Генерального директора Уважаемые акционеры!

В 2013 году в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» продолжались работы, направленные на повышение конкурентоспособности проектируемых отечественных аппаратно-программных технологических платформ и средств высокопроизводительной управляющей вычислительной техники двойного назначения для стратегически важных отраслей промышленности, энергетики и социальной сферы.

Наиболее значимые НИОКР выполняются в рамках реализации Федеральных целевых программ:

- «Развитие ЭКБ и радиоэлектроники» на 2007 – 2015 годы,
- «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Всего выполнялось НИОКР в 2013 году – 12 , в т.ч.:

- развитие ЭКБ – 11 ,
- развитие фармацевтической и медицинской промышленности – 1.

Завершено НИОКР в 2013 году – 8 , в т.ч.:

- развитие ЭКБ – 8.

Переходящие НИОКР на 2014 год – 4.

Численность сотрудников составила 304:

- 153 основных (125 с высшим образованием);
- 151 совместителей (142 с высшим образованием).

из них:

- 12 докторов технических наук и 16 кандидатов технических наук, 10 обладают профессорской степенью (основных);
- 2 доктора технических наук и 26 кандидатов технических наук (совместители) – 2 профессора.

Средняя заработная плата в 2013 году составила 39877 руб.

Чистая прибыль в 2013 году – 6073 тыс. руб.

Сформирован новый отдел: Производственный отдел (4.9).

Проведены мероприятия по развитию кооперативных связей в производстве НИОКР по 6-ти направлениям с другими ведущими предприятиями отрасли, университетами и институтами РАН.

Прибыль, направленная на материально-техническое развитие за 2012 год и в прошлые годы, позволила приобрести в 2013 году **основных средств** на сумму 5 292 тыс. руб.

Стоимость чистых активов ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в 2013 году составила 497 871 тыс. руб.

В целях подготовки инженерных кадров в области разработки технических и программных средств высокопроизводительных вычислительных комплексов и управляющей вычислительной техники функционировали две базовые кафедры: информатики и вычислительной техники МФТИ и управляющих ЭВМ МГТУ МИРЭА, на которых обучаются 44 студента. Производственную практику прошли 40 студентов НИЯУ МИФИ. Обеспечивалась подготовка научных кадров высшей квалификации через аспирантуру, действующая лицензия № 2008 от 13 октября 2011 года. Подготовка проводилась по двум специальностям: **05.13.05** – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» и **05.132.11** – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей. Численность аспирантов составляет 33 человека. Во многом на них возложена задача по разработке и развитию новой перспективной тематики. Диссертационный Совет рассмотрел 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, приняты положительные решения.

В 2013 году сотрудниками ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» опубликованы 24 статьи в рецензируемых журналах. Выпущено учебное пособие «Микропроцессорные и вычислительные комплексы семейства «Эльбрус».

В соответствии с Федеральной целевой программой «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» проводится техническое перевооружение для создания базового центра проектирования универсальных микропроцессоров, систем на кристалле, цифровых приборов обработки сигналов и других цифровых устройств, комплексов и систем на базе современных лицензионных систем автоматизированного проектирования и технических средств.

По программе предусмотрено финансирование из Федерального бюджета в размере 185 млн. руб.

В соответствии с перспективным планом развития ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в отделе развития и маркетинга организованы и проведены мероприятия, направленные на продвижение продукции Общества, возможностей ее диверсификации, развитие новых научных направлений и расширение клиентской и партнерской базы.



## Общие сведения об акционерном обществе

### Открытое акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»

В 1994 году в результате приватизации Институт электронных управляющих машин преобразован в открытое акционерное общество – ОАО «ИНЭУМ».

В 2008 г. Общество переименовано в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в связи с присвоением ему имени основателя И.С. Брука.

Юридический адрес: 119334, г. Москва, ул. Вавилова, 24, телефон (499)135-33-21, факс (499)135-89-49, электронный адрес: [ineum@ineum.ru](mailto:ineum@ineum.ru).

Размер уставного капитала: 838 770 рублей, разделен на 83 877 акций номинальной стоимостью 10 рублей каждая.

Количество обыкновенных акций: 64 207 штук.  
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации:

1-04-02805-А от 05.07.2000 г.

Количество привилегированных акций: 19 670 шт.  
Государственный регистрационный номер выпуска привилегированных акций и дата государственной регистрации:

2-04-02805-А от 05.07.2000 г.

Внеочередное общее собрание акционеров 29 августа 2013 года (Протокол б/н от 30 августа 2013 года) приняло решение об увеличении уставного капитала Общества путем дополнительного выпуска 14 396 штук обыкновенных именных акций размещаемых по открытой подписке с целью привлечения инвестиционных средств.

Совет директоров (Протокол б/н от 03 октября 2013 года) утвердил Решение о дополнительном выпуске ценных бумаг.

Решение о дополнительном выпуске ценных бумаг зарегистрировано МУ СБР в ЦФО (город Москва) 25 октября 2013 года за государственным регистрационным номером 1-02-02805-А-002 D.

Размещение дополнительных ценных бумаг лицам, имеющим преимущественное право приобретения размещаемых ценных бумаг, осуществлялось в срок с 5 ноября 2013 года по 19 декабря 2013 года.

Совет директоров 20 декабря 2013 года (Протокол б/н от 20 декабря 2013 года) подвел итоги осуществления преимущественного права приобретения размещаемых ценных бумаг акционерами ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука». Совет директоров определил количество ценных бумаг, размещенных лицам, реализовавшим свое преимущественное право приобретения размещаемых ценных бумаг ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука», в размере 0 штук. Совет директоров определил количество ценных бумаг ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука», предназначенных для размещения по открытой подписке, в размере 14 396 штук.

По открытой подписке на 31 декабря 2013 года было размещено 0 акций.

Срок окончания размещения по открытой подписке – 300-й день с даты начала размещения.

#### Основные акционеры

Акционеры общества, доля которых в уставном капитале составляет более 5 %.

- **ФИО: Ким Александр Киирович**  
Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **10,69**  
Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **11,51**
- Полное фирменное наименование: **Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом**  
Сокращенное фирменное наименование: **(Росимущество)**  
Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **6,18**  
Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **8,08**
- Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Салекс»**  
Сокращенное фирменное наименование: **ООО «Салекс»**  
Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **28,57**  
Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **27,80**
- Полное фирменное наименование: **Открытое акционерное общество «Системы управления»** Сокращенное фирменное наименование: **ОАО «Системы управления»**  
Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **35,65**  
Доля принадлежавших лицу обыкновенных акций эмитента, %: **46,57.**

**Сведения о регистрации**

Свидетельство № 006.617 от 23.05.1994 г. Московская регистрационная палата. Свидетельство дает право осуществлять хозяйственную деятельность в соответствии с учредительными документами в рамках действующего закона Российской Федерации.

ОГРН 1027700297426, Свидетельство о записи в ЕГРЮЛ от 09.10.2002 г. Межрайонная инспекция МНС России № 39 по г. Москве.

**Регистратор**

Закрытое акционерное общество «Московский Фондовый Центр». Местонахождение: 107078 Москва, Орликов пер., д. 5, стр. 3. Номер лицензии ФСФР России: 10-000-1-00251 от 16.08.2002 г.

**Аудитор**

ЗАО «БДО» - независимая национальная аудиторская компания, входящая в состав международной сети BDO.

ЗАО «БДО» является членом профессионального аудиторского объединения Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России», основной регистрационный номер записи в государственном реестре аудиторов и аудиторских организаций № 10201018307. НП «АПР» внесено в государственный реестр саморегулируемых организаций аудиторов под № 1 в соответствии с приказом Минфина России от 01.10.2009 № 455. Место нахождения: 117587, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11.

ИНН 7716021332.

ОГРН 1057748140339.

## **Характеристика деятельности органов управления и контроля ОАО «ИНЭУМ им И.С. Брука»**

### **Общее собрание акционеров**

В соответствии с Уставом ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» высшим органом управления Общества является общее собрание акционеров.

Годовое общее собрание акционеров состоялось 14 июня 2013 года.

Повестка дня:

1. Утверждение годового отчета Общества.
2. Утверждение годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчетов о прибылях и убытках (счетов прибылей и убытков) Общества.
3. Утверждение распределения прибыли Общества по результатам 2012 года.
4. О размере, сроках и форме выплаты дивидендов по результатам 2012 года.
5. Утверждение Положения об организации деятельности исполнительного органа Общества по информационному взаимодействию через Межведомственный портал по управлению государственной собственностью.
6. Избрание членов совета директоров (наблюдательного совета) Общества.
7. Избрание членов ревизионной комиссии (ревизора) Общества.
8. Утверждение аудитора Общества.
9. О выплате вознаграждения членам совета директоров за работу в составе совета директоров (наблюдательного совета) Общества.
10. Утверждение Положения о вознаграждениях и компенсациях, выплачиваемых членам ревизионной комиссии/ ревизору Общества.
11. О выплате вознаграждения членам ревизионной комиссии за работу в составе ревизионной комиссии Общества.

Протокол б/н составлен 19 июня 2013 года.

Внеочередное общее собрание акционеров состоялось 29 августа 2013 года.

Повестка дня:

1. Об увеличении уставного капитала открытого акционерного общества «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».

Протокол б/н 30 августа 2013 года.  
Внеочередное общее собрание акционеров состоялось 23 сентября 2013 года.

Повестка дня:

1. Досрочное прекращение полномочий членов ревизионной комиссии Общества.
2. Избрание членов ревизионной комиссии Общества.
3. Об одобрении сделок с заинтересованностью, которые могут быть совершены в будущем в процессе осуществления Обществом его обычной хозяйственной деятельности.

Протокол от 26 сентября 2013 года.

## Совет директоров

### Состав совета директоров до годового общего собрания акционеров 14 июня 2013 года.

#### Бабаян Евгений Борисович

Год рождения: 1958

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
2006 - 2011	ОАО «БИОРАН»	Член совета директоров
2005 - наст. вр.	НП «АНДК»	Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций: **не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами,

входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:  
**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Литвинов Олег Анатольевич

Год рождения: 1964

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
04.2006 – 06.2011	ГУ ГШ ВС РФ (в/ч 45807)	Заместитель начальника управления
10.2011 – наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Руководитель управления Генерального конструктора

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций: **не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало****Ким Александр Киирович**

Год рождения: 1945

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

<b>Период</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Должность</b>
2006 – наст. вр.	ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	врио Генерального директора, Генеральный директор

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **10.69**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **8.06**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):  
**Лицо указанных должностей не занимало**

### Мартынова Татьяна Николаевна

Год рождения: 1954

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
1998 – 04.2011	ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Главный юрисконсульт, Корпоративный секретарь
05.2011 – наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Начальник отдела корпоративных процедур, руководитель Корпоративного управления

Доля участия лица в уставном капитале эмитента, %: **0.0024**

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций эмитента, %: **0.0031**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **ЭМИТЕНТ НЕ ВЫПУСКАЛ ОПЦИОНОВ**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:  
**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало****Кравчук Павел Васильевич**

Год рождения: 1960

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
09.1977 - 03.2010	Служба в Вооруженных силах Российской Федерации	
03.2010 - 03.2011	Минпромторг России	Начальник отдела корпоративного управления Департамента радиоэлектронной промышленности
03.2011- 02.2013	ОАО «Системы управления»	Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической работе

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Никифорова Надежда Васильевна

Год рождения: 1950

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
05.2004 - 10.2008	Управление гражданских отраслей промышленности, Роспром	Начальник отдела Управления
11.2008 - 11.2009	Департамент корпоративного управления и развития ГК «Ростехнологии»	Эксперт
04.2010 - 10.2011	Отдел бюджетных инвестиций Департамента корпоративного управления и федеральных целевых программ Минпромторга России	Начальник отдела Департамента
11.2011- наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Руководитель Управления капитального строительства

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть

приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Сватков Леонид Жоржевич

Год рождения: 1969

Образование: Незаконченное высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству.

Период	Наименование организации	Должность
2005-2009	АНО «Национальный Центр Информационных Технологий»	Заместитель генерального директора
2010 - 2012	ОАО «Трест Гидромонтаж»	Председатель Совета директоров
2012 - наст. вр.	ОАО «Трест Гидромонтаж»	Член Совета директоров

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Семенова Татьяна Петровна (председатель)

Год рождения: 1955

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
02.2006 – 08.2008	Роспром	Заместитель начальника Управления радиоэлектронной промышленности и систем управления
08.2008 – 08.2010	Государственная корпорация «Ростехнологии»	Начальник отдела Департамента промышленной политики
09.2010 – 04.2011	ОАО «Концерн «Вега»	Советник Генерального директора

04.2011 – наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Заместитель Генерального директора по корпоративному строительству
---------------------	--------------------------	--

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:  
**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Першин Евгений Александрович

Год рождения: 1977

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
10.2006 – 09.2010	в/ч 2462	Преподаватель

09.2010 – 06.2011	ОАО «Российская электроника»	Советник генерального директора
06.2011 – наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Руководитель правового управления

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:

**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента: **эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента: **Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

**Состав совета директоров - избран на годовом общем собрании акционеров 14 июня 2013 года.**

**Семенова Татьяна Петровна**

Год рождения: 1955

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
02.2006-08.2008	Роспром	Заместитель начальника Управления радиоэлектронной промышленности и систем управления
08.2008-08.2010	Государственная корпорация «Ростехнологии»	Начальник отдела Департамента промышленной политики
09.2010-04.2011	ОАО «Концерн «Вега»	Советник Генерального директора
04.2011-наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Заместитель Генерального директора по корпоративному строительству

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

**Ким Александр Киирович**

Год рождения: 1945

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
2006- наст. вр.	ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	врио Генерального директора, Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **10,69%**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

**Литвинов Олег Анатольевич**

Год рождения: 1964

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
04.2006-06.2011	в/ч 45807	Заместитель начальника управления
10.2011-наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Руководитель управления Генерального конструктора

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

**Мартынова Татьяна Николаевна**

Год рождения: 1954

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
1998-04.2011	ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Главный юрисконсульт, Корпоративный секретарь
05.2011- наст. вр.	ОАО «Система управления»	Начальник отдела Корпоративных процедур, руководитель Корпоративного управления

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента: **0,0024%**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

**Сапсай Иван Борисович**

Год рождения: 1981

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

<b>Период</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Должность</b>
11.2006-03.2009	ООО «Центр антикризисного корпоративного управления»	Ведущий специалист-аналитик
01.2010-09.2012	ООО «Центр антикризисного корпоративного управления»	Директор инвестиционного департамента
10.2012-наст.вр.	ООО «АйТиФай»	Заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных

организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Сватков Леонид Жоржевич

Год рождения: 1969

Образование: Незаконченное высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
2005-2009	АНО «Национальный Центр Информационных Технологий»	Заместитель Генерального директора
2010-2012	ОАО «Трест Гидромонтаж»	Председатель Совета директоров
2012-наст.вр.	ОАО «Трест Гидромонтаж»	Член Совета директоров

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций:  
**не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### **Першин Евгений Александрович**

Год рождения: 1977

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

<b>Период</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Должность</b>
10.2006-09.2010	в/ч 2462	Преподаватель
09.2010-06.2011	ОАО «Российская электроника»	Советник генерального директора
06.2011-наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Руководитель правового управления

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций **не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличии судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Ульянова Татьяна Владимировна

Год рождения: 1973

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

Период	Наименование организации	Должность
03.2009-12.2009	ООО «Техносерв АС»	Финансовый директор
01.2010-07.2012	ООО «Учет и право»	Финансовый директор
07.2012-03.2013	ООО «Техносерв АС»	Заместитель председателя консультационного совета
03.2013-наст. вр.	ОАО «Системы управления»	Первый заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций **не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против

государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### **Шмаков Александр Сергеевич**

Год рождения: 1950

Образование: Высшее

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время, в том числе по совместительству

<b>Период</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Должность</b>
02.2009-09.2012	ООО «Стэл-Компьютерные Системы»	Заместитель директора
09.2012-наст.вр.	ОАО «Системы управления»	Заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций **не имеет**

Количество акций эмитента каждой категории (типа), которые могут быть приобретены лицом в результате осуществления прав по принадлежащим ему опционам эмитента:

**эмитент не выпускал опционов**

Доли участия лица в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) дочерних и зависимых обществ эмитента:

**Лицо указанных долей не имеет**

Сведения о характере любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления эмитента и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью эмитента:

**Указанных родственных связей нет**

Сведения о привлечении лица к административной ответственности за правонарушения в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг или уголовной ответственности (наличия судимости) за преступления в сфере экономики или за преступления против государственной власти:

**Лицо к указанным видам ответственности не привлекалось**

Сведения о занятии лицом должностей в органах управления коммерческих организаций в период, когда в отношении указанных организаций было возбуждено дело о банкротстве и/или введена одна из процедур банкротства, предусмотренных законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве):

**Лицо указанных должностей не занимало**

### Изменения в составе совета директоров

Изменения в составе Совета директоров произошли за счет избрания представителей крупных акционеров.

Решения Совета директоров выполнялись в установленные сроки, систематически не участвующих в заседаниях членов Совета директоров не было.

2012 - 2013 гг.	2013-2014 гг.
Семенова Татьяна Петровна – председатель Совета директоров, Заместитель Генерального директора ОАО «Системы управления»	Семенова Татьяна Петровна – председатель Совета директоров, Заместитель Генерального директора ОАО «Системы управления»
Бабаян Евгений Борисович, Генеральный директор НП «АНДК»	Ким Александр Киирович, Генеральный директор ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»
Ким Александр Киирович, Генеральный директор ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Литвинов Олег Анатольевич, Генеральный конструктор ОАО «Системы управления», Руководитель управления
Кравчук Павел Васильевич, Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической работе ОАО «Системы управления»	Мартынова Татьяна Николаевна, Начальник отдела корпоративных процедур, руководитель корпоративного управления ОАО «Системы управления»
Литвинов Олег Анатольевич, Генеральный конструктор ОАО «Системы управления», Руководитель управления	Сапсай Иван Борисович, Заместитель генерального директора ООО «АйТиФай»
Мартынова Татьяна Николаевна, Начальник отдела корпоративных процедур, руководитель корпоративного управления ОАО «Системы управления»	Сватков Леонид Жоржевич, Член совета директоров ОАО «Трест Гидромонтаж»

Никифорова Надежда Васильевна, Руководитель управления капитального строительства ОАО «Системы управления»	Першин Евгений Александрович, Руководитель правового управления ОАО «Системы управления»
Першин Евгений Александрович, Руководитель правового управления ОАО «Системы управления»	Ульянова Татьяна Владимировна, Первый заместитель Генерального директора ОАО «Системы управления»
Сватков Леонид Жоржевич, председатель Совета директоров ОАО «Трест Гидромонтаж»	Шмаков Александр Сергеевич, Заместитель Генерального директора ОАО «Системы управления»

### Исполнительный орган общества

#### Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа

**КИМ АЛЕКСАНДР КИРОВИЧ**, 1945 года рождения, образование высшее: окончил Московский инженерно-физический институт, кандидат технических наук;

с 2000 года по 2004 год – заместитель директора по научной работе Института микропроцессорных вычислительных систем РАН;

с 2004 года – Генеральный директор ЗАО «МЦСТ»;

с октября 2006 года – врио Генерального директора ОАО «ИНЭУМ»;

с 16 ноября 2006 года – Генеральный директор ОАО «ИНЭУМ» (ОАО «ИНЭУМ» переименован в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в 2008 году);

25 июня 2009 года – переизбран на должность Генерального директора ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»;

29 июня 2012 года – переизбран на должность Генерального директора ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»;

акционер ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»: доля в Уставном капитале Общества – 10,69%.

#### Вознаграждения

Органам управления эмитента (за исключением физического лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа управления эмитента) вознаграждения, премии, комиссионные, льготы и/или компенсации расходов, а также иные имущественные предоставления за последний завершённый финансовый год выплачиваются согласно «Положению о вознаграждении членам совета директоров Общества», утверждённому Годовым Общим собранием акционеров 29 июня 2012 года, Протокол №1 от 4 июля 2012 года.

Членам совета директоров общества выплачено вознаграждение в размере 367 449 рублей за участие в работе органа управления по итогам 2013 года.

### Ревизионная комиссия

**Фамилия, имя,  
отчество  
и должности  
представителей  
ревизионной  
комиссии**

**Ефремов Дмитрий Александрович** – начальник отдела корпоративной собственности ОАО «Системы управления»

**Перепелкин Дмитрий Вячеславович** - начальник отдела внутреннего контроля и аудита ОАО «Системы управления»

**Трушина Лилия Геннадьевна** – главный бухгалтер ОАО «Системы управления»

Существенных недостатков, требующих устранения, Ревизионной комиссией выявлено не было.

### Положение ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в отрасли

**Период  
деятельности**

Институт электронных управляющих машин («ИНЭУМ») основан в **1958 году**. Организатором и первым директором «ИНЭУМ» был член-корреспондент АН СССР **И.С. Брук** (1902-1974), один из основоположников отечественной вычислительной техники.



**1948-1951  
Изобретение и  
проектирование  
первой ЭВМ**

Начало исследовательских работ И.С. Брука по проблеме цифровых вычислительных машин (ЦВМ) относится к 1948 году. Он первым в СССР (совместно с Б.И. Рамеевым) разработал проект цифровой ЭВМ с жестким программным управлением. Свидетельство об изобретении «ЦВМ с общей шиной» было получено ими в декабре 1948 года. В декабре 1951 года в лаборатории электросистем Энергетического института (ЭНИН) АН СССР под руководством члена-корреспондента АН СССР И.С. Брука был выпущен научно-технический отчет «Автоматическая цифровая вычислительная машина (М-1)», утвержденный 15 декабря 1951 года директором ЭНИН АН СССР академиком Г. М. Кржижановским. Это был первый в СССР научный документ о создании отечественной ЭВМ.

**1951-1957**  
**Малые ЭВМ для**  
**научных расчетов**

На первых ЭВМ М-1, М-2, М-3, разработанных в лаборатории электросистем Энергетического института АН СССР под руководством члена-корреспондента АН СССР И.С. Брука. На М-2 проводились расчеты для Института атомной энергии (академик С.Л. Соболев), Института теоретической и экспериментальной физики АН СССР, Института проблем механики АН СССР (расчеты прочности плотин Куйбышевской и Волжской гидроэлектростанций), Теплотехнической лаборатории АН СССР, Военно-воздушной академии, Артиллерийской академии, института «Стальпроект», предприятия академика А.И. Берга и многих других научных и промышленных организаций.

**1958-1964**  
**Специализи-**  
**рованные**  
**вычислительные и**  
**управляющие**  
**машины**  
**ИНЭУМ АН СССР**

В конце 50-х И.С. Брук выдвинул идею использования малых ЭВМ в качестве управляющих машин. Впервые предлагалось применять вычислительную технику не только для больших математических, физических или технических расчетов, но и в решении задач управления технологическими объектами и даже экономическими процессами. В 1958 году составленная группой специалистов под руководством члена-корреспондента АН СССР И.С. Брука проблемная записка «Разработка теории, принципов построения и применения специализированных вычислительных и управляющих машин» была рассмотрена экспертной комиссией Президиума АН СССР под руководством академика М.В.Келдыша и одобрена бюро Отделения технических наук АН СССР. Постановлением Президиума АН СССР № 413 от 27.06.1958 года. Лаборатория управляющих машин и систем (ЛУМС) Энергетического института АН СССР под руководством члена-корреспондента АН СССР И.С. Брука была преобразована в ИНЭУМ (приказ ИНЭУМ № 1 от 01.10.1958 года). В институте в 60-х годах разрабатывались новые модели машин серии М для управляющих применений в различных отраслях народного хозяйства.

**1965-1974**  
**АСВТ-М**  
**Агрегатная**  
**система средств**  
**вычислительной**  
**техники**

1965-74 годах в институте была создана система АСВТ-М (агрегатная система средств вычислительной техники на микроэлектронной базе), позволяющая реализовывать вычислительные комплексы для использования на различных уровнях иерархии управления. АСВТ-М включала три типа центральных ядер вычислительных систем (М-4000, М- 400 и М-40) с общим набором устройств ввода/вывода, отображения информации, устройств связи с объектами, устройств контроля и регулирования.

**1975-2000**  
**СМ ЭВМ**  
**Система малых**  
**ЭВМ Унификация и**  
**стандартизация**  
**Крупносерийное**  
**производство**

В 70-х «ИНЭУМ» стал головной организацией по созданию серии малых управляющих ЭВМ — СМ ЭВМ. В 1980-е годы исследования, разработки и производство средств автоматизации по программе СМ ЭВМ проводились в рамках эффективной международной и межотраслевой кооперации в области создания новых технологий с единой научно-технической и организационной политикой. Разработанные в 1970-80-е годы технологии и стандарты СМ ЭВМ охватывали все аспекты унификации элементов, узлов и устройств, конструкций, моделей ЭВМ, программных средств с учетом технологии и мощности отечественной промышленности и позволили организовать крупносерийное производство. В 1974-2000 гг. по разработкам «ИНЭУМ» было выпущено более 80 тыс. управляющих вычислительных комплексов СМ ЭВМ, которые стали основой технологической базы автоматизации управления и обработки информации в различных отраслях народного хозяйства.

23.05.1994 г. «ИНЭУМ» преобразован в АООТ «ИНЭУМ» (свидетельство о регистрации 006.617-РП Московской Регистрационной палаты).

03.09.1996 г. АООТ «ИНЭУМ» преобразовано в ОАО «ИНЭУМ» (свидетельство о регистрации № 006.617-РП Московской регистрационной палаты).

**2000-2007**  
**Высокая**  
**надежность**

09.10.2002 г. общество прошло перерегистрацию за основным государственным регистрационным номером 1027700297426 (свидетельство Межрайонной инспекции МНС России № 39 по г. Москве).

В связи с проблемами переходного периода в 1990-е годы последние разработки УВК СМ ЭВМ базировались на импортной элементной базе. При этом оригинальные комплексные решения ученых и специалистов института позволили создать конкурентоспособные программно-технические средства, обеспечивающие высокую надежность, производительность и совместимость с международными стандартами. Высокий уровень продукции, проектируемой институтом и многолетний опыт ее внедрения в различных отраслях обеспечили возможности ее продвижения на внутреннем и внешнем рынках.

По мере интеграции направлений деятельности с ведущим российским разработчиком вычислительной техники и развития кооперации с другими предприятиями отрасли перед Институтом открылись новые перспективы, в том числе в направлении проектирования продукции для вооружения и военной техники.

**2007-2013**  
**Технологическая**  
**независимость**  
**Информационная**  
**безопасность**

Развитие ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в настоящее время как ведущего научно-исследовательского института Российской Федерации в области проектирования и производства вычислительной техники связано с реализацией планов Правительства Российской Федерации, представленных в Программе развития вооружений, Федеральных программах «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники», «Развитие ОПК РФ» и «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации».

ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в кооперации с другими предприятиями и организациями радиоэлектронной отрасли выполняют проекты по федеральным целевым программам, направленные на разработку и организацию серийного производства отечественной конкурентоспособной вычислительной техники на основе универсальных многоядерных микропроцессоров с отечественной архитектурой «Эльбрус» и средств ВТ на их основе. По мере освоения российскими предприятиями технологий производства электронных компонентов с технологическими нормами 90 нм, 65 нм, 45 нм и выше российские микропроцессоры будут производиться на российских предприятиях.

**Позиционирование**  
**предприятия в**  
**отрасли**

**Основные сегменты рынка продуктов и услуг**

В настоящее время основной продукцией ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» являются исследования, разработки и внедрения:

- высокопроизводительных серверов и вычислительных систем на основе отечественных микропроцессоров и многоядерных систем на кристалле – от персональных ЭВМ до суперЭВМ петафлопной производительности;
- вычислительных модулей, контроллеров, управляющих вычислительных комплексов и встроенных вычислительных систем;
- базового программного обеспечения, ОС, систем программирования;
- управляющих комплексов специального назначения для промышленности, энергетики, транспорта и других отраслей;
- медицинской техники с возможностями обработки и визуализации диагностической информации в реальном масштабе времени;
- интеллектуальной робототехники специального назначения с применением нейроинтерфейсов и средств мехатроники.

Для выполнения перечисленных задач разработана Программа технического перевооружения и развития инфраструктуры. План технического перевооружения предусматривает создание в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» уникального для российской радиоэлектронной отрасли Базового центра разработки высокопроизводительной микропроцессорной техники двойного назначения, оснащенного современной технологией разработки многоядерных систем на кристалле, контроллеров перспективных периферийных устройств и конкурентоспособных на мировом рынке высокопроизводительных вычислительных систем широкого применения.

Развитие микропроцессорной архитектурной линии «Эльбрус», осуществляемое на основе фундаментальных результатов, полученных российскими учеными, по ряду важнейших параметров обеспечивает российским технологиям уникальные конкурентные преимущества:

- высокопроизводительная параллельная архитектура микропроцессора позволяет достичь близкой к предельной логической скорости на заданном объеме оборудования и выполнять до 23 операций (в современных процессорах Intel – до 6 операций) за один машинный такт;
- архитектурные решения, основанные на явном планировании компилятором использования основных ресурсов, обеспечивают рекордное для универсальных одноядерных микропроцессоров отношение производительности к мощности – более 1 Гфлп на 1 Ватт (в процессорах Intel менее 0,4 Гфлп на 1 Ватт);
- уникальные средства компиляции обеспечивают автоматическое оптимальное распараллеливание исполняемых программ;
- аппаратно-программными средствами обеспечивается эффективная программная совместимость с наиболее распространенной платформой x86, что позволяет создавать отечественную вычислительную технику с широко используемым программным обеспечением, наработанным в мире, сохраняя юридическую независимость от корпорации Интел;
- высокая степень защиты от проникновения компьютерных вирусов и угрозой кибератак;

- аппаратно поддерживаются защищенные вычисления и объектно-ориентированное программирование.

### Основные конкуренты

Основными конкурентами ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» на рынке универсальных высокопроизводительных микропроцессоров, многоядерных систем на кристалле, вычислительных комплексов и систем являются ведущие транснациональные корпорации.



Крупнейшим поставщиком процессоров в мире остается Intel, доля которой во втором квартале 2013 года составила 84%. Компания возлагает большие надежды на обновленную линейку Atom, представители которой рассчитаны для традиционных ПК, серверов. Планшетный сегмент все больше насыщается недорогой электроникой, позволяя небольшим китайским чипмейкерам, вроде Allwinner и Rockchip, неплохо зарабатывать. Их микросхемы теперь используются не только в небрендовых гаджетах из Китая, но и продукции именитых производителей, включая Hewlett-Packard и Lenovo.

Компания Jon Peddie Research (JPR) оценила расстановку сил на мировом рынке графических процессоров (дискретных и интегрированных) по итогам третьего квартала 2013 года. Сообщается, что в количественном выражении отгрузки поднялись на 1,6% по сравнению со второй четвертью года, но сократились на 8,8% (8,9 млн единиц) по сравнению с третьим кварталом 2012 года.

Крупнейшим поставщиком за счёт встроенных графических адаптеров остаётся Intel с долей в 63,0%. Годом ранее корпорация занимала 60,0% глобального рынка, а во втором квартале 2013-го — 61,8%. Количественные поставки графических контроллеров Intel поднялись в квартальном исчислении на 3,5%. Вторую строку в списке ведущих производителей занимает AMD с 20,7%. Однако доля этой компании падает: год назад она составляла 21,0%, а в предыдущем квартале — 22,0%. В десктоп-сегменте отгрузки интегрированных решений

AMD поднялись на 27,8% по сравнению со второй четвертью года, а в сегменте ноутбуков — сократились на 21,3%. В секторе дискретных ускорителей поставки видеокарт AMD для десктопов и ноутбуков упали соответственно на 3,1% и 4,5%.

Замыкает тройку крупнейших производителей NVIDIA с долей в 16,3%. В третьей четверти 2012 года компания занимала 18,6% мирового рынка, а во втором квартале нынешнего года — 16,2%. В квартальном исчислении спрос на дискретные ускорители NVIDIA поднялся на 8,2% в десктоп-сегменте, но сократился на 3,3% в мобильном секторе.

Аналитики прогнозируют, что на долю встраиваемых микросхем в 2013 году придется около 11% мирового процессорного рынка, притом что прежде специалисты называли показатель в 9%. Оценка по долевого присутствию чипов для планшетов в общем объеме рынка снижена с 6% до 5%.

Процессоры, которые используются в мобильных телефонах, займут 26% продаж, а это соответствует прежним прогнозам IC Insights. Большинство этих чипов построено на 32-битной архитектуре ARM. В этом сегменте наблюдается подъем благодаря широкому распространению обычных телефонов с расширенными мультимедийными функциями (например, Nokia Asha) и планшетов.

Компания Semicast Research оценивает объемы рынка встраиваемых процессоров, включая такие классы микросхем как ASIC, ASSP, PLD, FPGA, 32/64-разрядные микроконтроллеры & встраиваемые микропроцессоры, а также DSP общего назначения, но исключая универсальные процессоры и 8/16-разрядные MCU. При такой схеме подсчета мировой рынок встраиваемых процессоров в 2012 году превысил 90 млрд. долларов, что составляет почти третью часть от общего объема мировой полупроводниковой промышленности.

Аналитики прогнозируют, что по результатам 2013 года компания Qualcomm может сменить Intel на позиции лидера по объему продаж в сегменте встраиваемых процессоров.

Специалисты ожидают реализацию планшетных процессоров на уровне 3,5 миллиардов долларов по итогам 2013 года, что на 54% больше по сравнению с прошлым годом. В сегменте сотовых телефонов продажи вырастут на 30%, до 16,1 миллиардов долларов. Таким образом, чипы для трубок и планшетов будут контролировать соответственно 50% и 28% мирового процессорного рынка в нынешнем году. Имея ассортимент от низкоуровневого ядра M0 до 64-битного A-57, ARM разработала набор

интеллектуальных продуктов (IP), который содержит в себе всё - от датчиков до серверов. По данным отдела встроенных систем Semicast, и в количественных, и в денежных показателях ARM является лидирующей архитектурой для 32-битных микроконтроллеров и лидирующей 32-битной архитектурой для встроенных вычислений на автомобильном рынке, рынках цифровой домашней техники, получения изображений и печати, промышленном, медицинском рынках и рынке хранения информации.

Многие специалисты отмечают, что сегодня на рынок встраиваемых систем все глубже проникают технологии массового применения для потребительского и корпоративного рынка, обеспечивающие передовые показатели производительности и энергоэффективности вкуче с сокращением циклов разработки и снижением стоимости решений. Эти технологии аккумулируют наибольшие объемы инвестиций в свое развитие и получают воплощение в стандартных продуктах категории COTS (Commercial Off-The-Shelf), благодаря чему все дальше оттесняют на второй план узкоспециализированные нишевые решения.

С другой стороны, существует внушительный пласт встраиваемых приложений, которым всегда требуется наивысшая доступная на рынке производительность вычислений, обработки сигналов и графических операций, в сочетании с максимально возможной пропускной способностью каналов связи. К таким приложениям относятся в первую очередь высокопроизводительные интеллектуальные системы, проектируемые для нужд оборонной и аэрокосмической отраслей, а также системы цифровой обработки сигналов для сферы телекоммуникаций и решения для работы с графическими данными, применяемые в промышленности и медицине. В частности в 2013 году вдобавок к микрочипам с архитектурой x86, ориентированным на потребительский рынок, компания Intel анонсировала несколько моделей CPU для встраиваемых систем.

В Intel говорят, что компания видит рынок встраиваемых решений в числе наиболее приоритетных секторов для себя. Здесь компания собирается соперничать с такими производителями, как Texas Instruments, ARM, Qualcomm и другими. Все они все чаще говорят о так называемом «интернете вещей» - концепции, в которой вся электроника может подключаться к глобальной сети и получать из нее данные, либо управляться через интернет.

В 2014 году компания AMD планирует вывести на рынок две новых линейки высокопроизводительных

встраиваемых процессоров AMD R-серии: однокристальные CPU «Hierofalcon» на архитектуре ARM Cortex-A57, а также APU и CPU «Bald Eagle» на архитектуре x86 под кодовым названием «Steamroller». Гибридный однокристальный процессор «Steppe Eagle» будет отличаться высокой производительностью и меньшим энергопотреблением по сравнению с существующими встраиваемыми однокристальными системами AMD G-серии. Кроме того, компания выпустит первый на рынке дискретный графический процессор для встраиваемых систем «Adelaar», основанный на архитектуре AMD Graphics Core Next.

По данным исследования UBM Tech Electronics при выборе микропроцессора для разработчиков встраиваемых систем определяющее значение имеет не только сам процессор, но и наличие поддержки (программное обеспечение, средства проектирования, тех. поддержка и т.п.). Из характеристик процессора самой важной отмечено наличие программных средств разработки. По этому параметру и по популярности лидируют процессоры Texas Instruments. Основным языком программирования признан C и C++ (60% и 21%). Далее идут ассемблер (5%), Java (3%). На C#, Matlab и LabVIEW приходится по 2% и на .NET и Python – по 1%. При этом лишь 14% проектов создаются с нуля, без использования готовых программных кодов. Наибольшей популярностью пользуются средства разработки Matlab.

Реализация государственных программ развития российской электронной промышленности, а также кооперация лидирующих российских институтов и компаний, специализирующихся в области создания и применения микропроцессорных технологий открывают благоприятные перспективы для решения важных для страны стратегических задач, направленных на существенное повышение конкурентоспособности отечественной вычислительной техники и вывода на мировой рынок.

### **Проектная мощность**

Численность сотрудников составила 304:

- 153 основных (125 с высшим образованием);
  - 151 совместителей (142 с высшим образованием).
- из них:
- 12 докторов технических наук и 16 кандидатов технических наук, 10 обладают профессорской степенью (основных);
  - 2 доктора технических наук и 26 кандидатов технических наук (совместители) – 2 профессора.



Сформирован новый отдел:  
Производственный отдел (4.9).

В 2013 году в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» работы велись по 29 проектам. Общим объемом 337 676,0 тыс. руб.

## СТРУКТУРА

### ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»

#### 1. Руководство ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»

Генеральный директор  
Научный руководитель  
Заместитель генерального директора  
Заместитель генерального директора по научной работе  
Заместитель генерального директора по науке и образованию  
Заместитель генерального директора по научным разработкам, развитию института и маркетингу  
Заместитель генерального директора по режиму  
Заместитель генерального директора по производству  
Главный инженер  
Главный бухгалтер  
Помощник генерального директора по персоналу  
Помощник главного инженера

#### 2. Административно-управленческий персонал (АУП)

2.2 Отдел маркетинга и развития  
2.3 Ученый секретарь  
2.4 Секретарь совета директоров  
2.5 Секретариат  
2.6 Канцелярия  
2.7 Бухгалтерия

- 2.8 Отдел планово-экономический
- 2.9 Юридический отдел
- 2.10 Режимно-секретный отдел
- 2.11 Бюро пропусков
- 2.12 Отдел кадров
- 2.13 Аспирантура
- 2.14 Отдел систем обеспечения качества.

### **3. Научно-исследовательские и технологические подразделения (НТП)**

- 3.2 Отделение «Интегрированные системы управления технологическими процессами»
- 3.3 Отделение «Разработка вычислительных комплексов и систем»
- 3.4 Отделение «Операционные системы»
- 3.5 Отделение «Системы программирования»
- 3.8 Отдел «Моделирование и верификация»
- 3.7 Отдел «Специализированные технические средства»

### **4. Подразделения, обеспечивающие деятельность ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»**

- 4.1 Штаб гражданской безопасности – заместитель начальника ГО ЧС
- 4.2 Экологическая служба
- 4.3 Множительная база
- 4.4 Транспортный отдел
- 4.5 Хозяйственный отдел
- 4.7 Отдел специального технического обеспечения
- 4.8 Инженерный отдел
- 4.9 Производственный отдел

#### **СПРАВКА**

#### **о кооперационных связях ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»**

#### **Производственная кооперация:**

##### **1. ФГУП «ЭЗАН»**

Изготовление электронных модулей, механических деталей, вычислительных комплексов.

##### **2. ОАО «АО САМ»**

Изготовление электронных модулей, механических деталей, вычислительных комплексов.

##### **3. ФГУП «ЭМЗ «Звезда»**

Изготовление электронных модулей, механических деталей.

##### **4. ОАО «НИЦЭВТ»**

Изготовление макетов и опытных образцов электронных модулей из давальческого сырья, механических деталей.

##### **5. ООО «ПК «Альтоника»**

Изготовление электронных модулей, вычислительных комплексов МОНОКУБ-РС.

**6. НПФ «Доломант»**

Изготовление электронных модулей, механических деталей.

**7. ОАО «НИИАА»**

Планируется привлечение для проведения СП и СИ.

**8. ООО «Микролит» г. Зеленоград**

Производство несложных печатных плат.

**9. NSAB GROUP**

Основной поставщик печатных плат, в том числе класса 5+.

**Кооперация в ОКР:**

**1. ЗАО «МЦСТ»**

Разработка составных частей (модулей, источников питания) для ВК «Эльбрус».

**2. ОАО «НИИВК им. М.А.Карцева», ОИЯИ, КБ «Проминжиниринг»**

Разработка и производство промышленных контроллеров и АСУТП.

**3. ОАО «НИПС»**

Разработка прикладных программных средств.

**4. ОАО «Т-платформы», ОАО «НИИАА»**

Разработка вычислительных систем.

**5. МГУ, МГМСУ**

ОКР по медицинской технике.

**6. ОАО «ГРЦ Макеева»**

Разработка информационно-вычислительных систем аэрокосмического применения.

**Приоритетные направления деятельности  
ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»**

**Миссия**

Миссией ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» является инициация и участие в реализации программ исследований, разработок, внедрение отечественных вычислительных систем и управляющих комплексов и информационно-вычислительных сетей, обеспечивающих высокий уровень технологической и информационной безопасности России в стратегически важных для государства отраслях оборонной, производственной и социальной сферы.

**Критерии выбора  
приоритетных  
направлений**

ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука», являясь одним из ведущих предприятий Радиоэлектронного комплекса (РЭК) Российской Федерации в области исследования, разработки и внедрения отечественных средств вычислительной техники, определяет основные направления в соответствии

с политикой Российской Федерации в области обеспечения национальной безопасности, в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий России, со стратегией развития РЭК, с потребностями регулируемого и нерегулируемого рынков.

**Перечень  
приоритетных  
направлений  
деятельности**

- Выполнение НИОКР в интересах безопасности, направленных на создание конкурентоспособных отечественных аппаратно-программных микропроцессорных платформ.
- Создание технологического базиса для решения задач обеспечения технологической независимости и информационной безопасности отечественных компьютерных технологий. Повышение их конкурентоспособности на основе разработки, внедрения и производства отечественных вычислительных систем, управляющих комплексов, информационно-вычислительных сетей различного назначения для использования в системах государственного и военного управления, а также при проведении критически важных для национальной экономики и безопасности исследований и разработок.
- Выполнение НИОКР в рамках Федеральных целевых программ по приоритетным направлениям научно-технического развития и критическим технологиям Российской Федерации.
- Создание управляющих вычислительных комплексов и систем автоматизации повышенной надежности для промышленности, энергетики, транспорта, медицины и других отраслей.
- Развитие производственных мощностей (контрактное производство), средств автоматизированного проектирования и стендово-экспериментальной базы для сокращения сроков и повышения качества проектирования современных средств управляющей вычислительной техники на основе многоядерных систем на кристалле, расширение номенклатуры конкурентоспособной продукции.
- Исследование, разработка и внедрение высоко-производительных специализированных вычислительных комплексов и информационных систем с повышенным уровнем надежности и информационной безопасности для государственных информационных систем, промышленности, здравоохранения, образова-

ния, ЖКХ и других отраслей социальной сферы в рамках реализации национальных проектов.

- Создание инновационных приборов и систем медицинского назначения.
- Разработка, производство и продажа конкурентоспособной вычислительной техники гражданского и двойного назначения для внутреннего и внешнего рынков.
- Создание современной инфраструктуры, обеспечивающей эффективную поддержку всего жизненного цикла создаваемых изделий, систем и комплексов.
- Развитие современной системы привлечения, подготовки и переподготовки высококвалифицированных кадров.

Совершенствование организации работ на основе рекомендаций и требований семейства международных стандартов ИСО 9001: 2000 «Системы менеджмента качества (СМК)» и подтверждение эффективности СМК ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» в органе добровольной сертификации «Военный регистр».

### **Обеспечение качества.**

Научно-производственная инфраструктура, основные продукты и услуги ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» соответствуют Российским и международным стандартам качества, что подтверждается лицензиями и сертификатами компетентных государственных органов.

### **Лицензии и сертификаты.**



Лицензия ЦО-12-101-5313 от 25.02.2010 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору дает ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» право на изготовление оборудования для атомных станций (до 01.03.15).



Лицензия № 002053 ВВТ-О от 17.01.2012 Федеральной службы по оборонному заказу на осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники. Разработка вооружения и военной техники (бессрочная).



Лицензия № 0035567 от 28.01.2011 Управления ФСБ России по г. Москве и Московской области разрешает ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (до 09.09.14).



Лицензия №ФС-99-03-003321 от 09.11.2012 Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения дает право ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуально предпринимателя) медицинской техники (бессрочная).



Лицензия № 2008 от 13.10.2011 Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на право осуществления образовательной деятельности по образовательным программам послевузовского образования (аспирантуры) по специальностям 05.13.05, 05.13.11 и 05.13.15 (бессрочная).



Сертификат соответствия № ВР 14.1.6131-2013 от 25.06.2013 Рособоронзаказ, ФСВТС России, Росстандарт, Госкорпорация «Росатом», РСПП, АНО «Военный регистр», удостоверяет, что система менеджмента качества ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» распространяется на разработку и производство продукции ВВТ и соответствует требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012 (до 25.06.16).



Сертификат соответствия № РОСС RU.0001.13ИС08 от 14.06.2013 Ассоциации по сертификации «Русский регистр». Выдан ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука». Сертификат удостоверяет: система менеджмента качества применительно к разработке и производству высокопроизводительных устройств и комплексов вычислительной техники соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ИСО 9001:2008) (до 14.06.16).

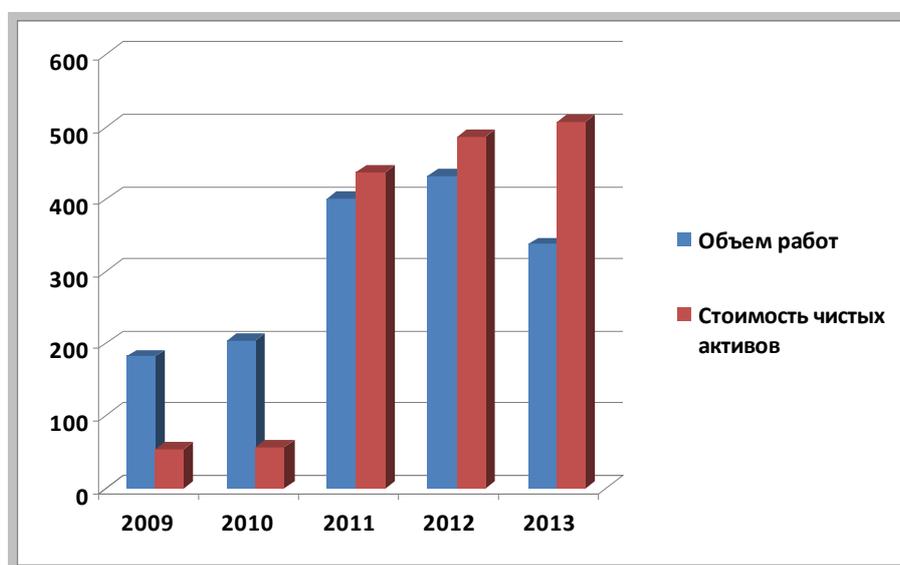


Санитарно-эпидемиологическое заключение от 31.05.2006 № 77.03.18.000.М.1295.05.06 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека удостоверяется, что производство (Образовательная деятельность в сфере послевузовского проф. образования) соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (бессрочно).

## Отчет совета директоров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» о результатах развития общества по приоритетным направлениям деятельности

**Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности в 2013 году**

<b>Выручка, т.р.</b>	<b>337 676</b>
<b>Стоимость чистых активов, т.р.</b>	<b>497 871</b>
<b>Валовая прибыль/убыток т.р.</b>	<b>14 984</b>
<b>Чистая прибыль/убыток т.р.</b>	<b>6 073</b>
<b>Кредиторская задолженность, т.р.</b>	<b>95 885</b>
в том числе перед федеральным бюджетом	4 248
задолженность по передаче акций	69 993
<b>Дебиторская задолженность, т.р.</b>	<b>22 151</b>



**Информация о совершенных в отчетном году сделках с заинтересованностью**

Совет директоров 15 февраля 2013 года (Протокол от 15 февраля 2013 года) одобрил крупную сделку по заключению банковской гарантии между ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» и ОАО «РосЕвроБанк» со следующими существенными условиями:

**Принципал:**

Открытое акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».

**Гарант:**

Акционерный коммерческий банк "Расчетный Объединенный Союзный Европейский Банк" (АКБ «РосЕвроБанк»).

**Бенефициар по гарантии:**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

**Сумма банковской гарантии:**

150 000 000 (сто пятьдесят миллионов) рублей  
00 копеек.

**Комиссионное вознаграждение за выдачу банковской гарантии:**

составляют 2,95% годовых от суммы гарантии.  
Комиссионное вознаграждение за выдачу банковской гарантии выплачивается поэтапно.

**Обеспечение банковской гарантии:**

Договор поручительства, в соответствии с которым ЗАО «МЦСТ» дает поручительство за ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».

**Срок действия банковской гарантии:**

Банковская гарантия предоставляется сроком до 05 апреля 2016 года включительно.

Данная сделка являлась для Общества крупной, так как по состоянию на 30.09.2012 балансовая стоимость активов ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» - 576 419 000 (пятьсот семьдесят шесть миллионов четыреста девятнадцать тысяч) рублей 00 копеек, цена сделки - 163 900 107 (сто шестьдесят три миллиона девятьсот тысяч сто семь) рублей 79 копеек, что составляет 28,4 % балансовой стоимости активов Общества.

**Выплаты  
объявленных  
(начисленных)  
дивидендов  
по результатам  
2012 года**

**Период: полный год**

Орган управления эмитента, принявший решение об объявлении дивидендов: **Общее собрание акционеров Общества.**

Дата проведения собрания (заседания) органа управления эмитента, на котором принято решение о выплате (объявлении) дивидендов: **14.06.2013**

Дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов за данный дивидендный период: **29.04.2013**

Дата составления протокола: **19.06.2013**

Номер протокола: **Протокол б/н**

**Категория (тип) акций: обыкновенные**

Размер объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **19.24**

Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.: **1 235 343**

Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), руб.: **1 169 695,8**

Источник выплаты объявленных дивидендов: **из чистой прибыли**

Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %: **15**

Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %: **94,7**

Категория (тип) акций: **привилегированные, тип "А"**

Размер объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.: **41.86**

Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), руб.: **823 386,2**

Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), руб.: **372 805,16**

Источник выплаты объявленных дивидендов: **из чистой прибыли**

Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %: **10**

Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа), %: **45.3**

Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

**В течение 60 дней после принятия решения.**

Форма и иные условия выплаты объявленных дивидендов по акциям эмитента:

**Денежная**

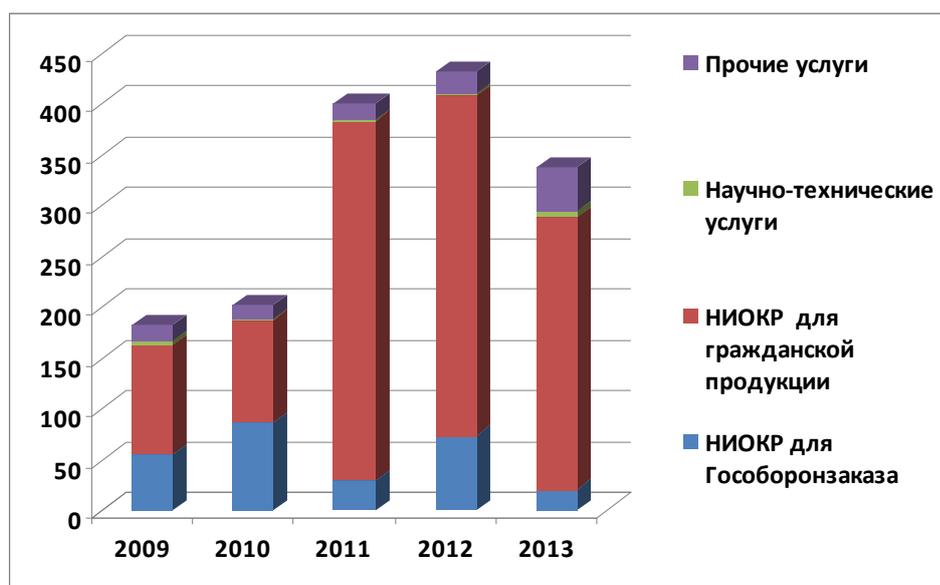
**Объявленные дивиденды по акциям эмитента выплачены эмитентом не в полном объеме**

Причины невыплаты объявленных дивидендов:

**Вследствие неявки акционеров дивиденды выплачены не полностью.**

**Анализ финансово-хозяйственной деятельности  
Объемы работ по приоритетным направлениям (млн. руб.)**

	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Выполненный объем работ, всего</b>	<b>181,974</b>	<b>202,851</b>	<b>400,665</b>	<b>432,466</b>	<b>337,676</b>
в том числе собственными силами	137,268	197,864	376,416	382,159	285,105
<b>Объем НИР и ОКР</b>	<b>162,927</b>	<b>187,760</b>	<b>384,320</b>	<b>408,526</b>	<b>288,750</b>
в том числе собственными силами	118,221	182,773	360,130	358,363	237,950
<b>Научно-технические услуги</b>	<b>4,205</b>	<b>0,24</b>	<b>0,200</b>	<b>2,806</b>	<b>5,285</b>
в том числе собственными силами	4,205	0,24	0,200	2,662	5,285
<b>Прочие услуги</b>	<b>14,842</b>	<b>14,852</b>	<b>16,145</b>	<b>21,134</b>	<b>43,641</b>
в том числе собственными силами	14,852	14,852	16,145	21,134	41,871
<b>Объем НИР и ОКР, выполненных в интересах безопасности</b>	<b>54,459</b>	<b>86,600</b>	<b>29,500</b>	<b>73,550</b>	<b>20,800</b>
в том числе:					
по договорам с предприятиями отрасли	54,459	86,600	29,500	18,550	20,800
по договорам с организациями др. отраслей					
<b>Объем работ выполненных в интересах производства гражданской продукции</b>	<b>112,672</b>	<b>116,251</b>	<b>371,107</b>	<b>358,915</b>	<b>316,876</b>
<b>Объем НИР и ОКР в интересах производства гражданской продукции</b>	<b>108,467</b>	<b>101,160</b>	<b>354,820</b>	<b>334,976</b>	<b>267,950</b>
в том числе собственными силами	63,982	96,173	330,630	292,813	217,150
<b>Объем НИР и ОКР по государственным контрактам с государственными заказчиками</b>	<b>98,550</b>	<b>64,100</b>	<b>337,000</b>	<b>380,900</b>	<b>266,0</b>
в том числе:					
договора с Минпромторгом России	98,550	64,100	337,000	380,900	266,0
договора с Минпромэнерго России					
<b>Объем НИР и ОКР, выполняемый по договорам с другими заказчиками, всего</b>	<b>9,917</b>	<b>37,060</b>	<b>17,820</b>	<b>27,626</b>	<b>22,750</b>
в том числе					
по договорам с организациями оборонно-промышленного комплекса	0,394	11,497	8,812	22,134	20,800
по договорам с организациями других отраслей	9,523	25,562	9,008	5,492	1,950

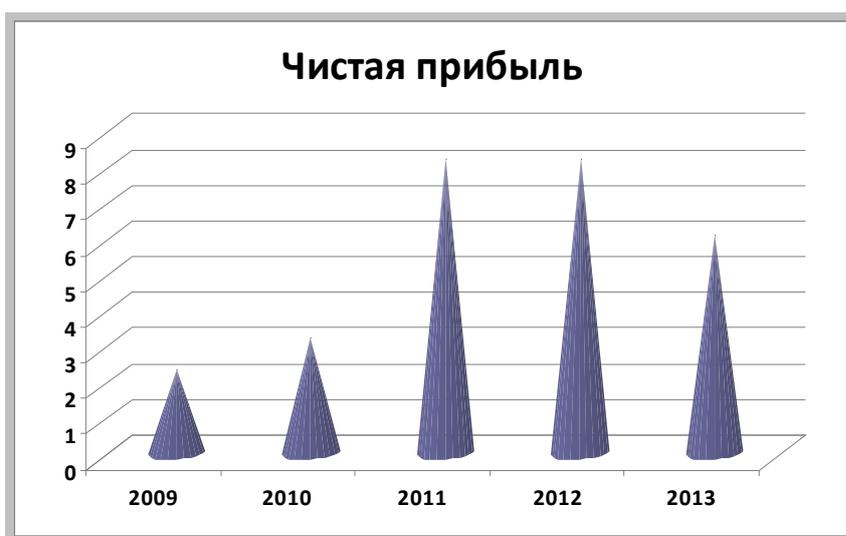


### Динамика финансовых показателей в 2009-2013 гг.

	Ед. изм	2009г	2010г	2011г	% к 2010г	2012г	% к 2011г	2013 г.	% к 2012г
1. Выручка от продажи работ, услуг	тыс. руб.	181 974	202 851	<b>400 665</b>	198%	<b>432,466</b>	108 %	<b>337,676</b>	78%
в том числе									
- объем НИОКР	тыс. руб.	162 927	187 760	<b>384 320</b>	205%	<b>408,526</b>	106 %	<b>288,750</b>	71%
из него:									
Гособоронзаказа	тыс. руб.	54 459	86 600	<b>29 500</b>	34%	<b>73,550</b>	249 %	<b>20,800</b>	29%
уд. вес Гособоронзаказа в объеме НИОКР	%	34	46	<b>8</b>		<b>18</b>		<b>8</b>	
-объем НИОКР для для гражданской продукции	тыс. руб.	108 467	101 160	<b>354 820</b>	351%	<b>334,976</b>	94 %	<b>267,950</b>	80%
-удельный вес в объеме НИОКР	%	66	54	<b>92</b>		<b>82</b>		<b>93</b>	
-средняя численность	чел.	235	219	<b>282</b>	129%	<b>318</b>	113%	<b>309</b>	97%
-среднемесячная зарплата	руб.	27 736	33 519	<b>56 957</b>	170%	<b>53 681</b>	94,2%	<b>39 877</b>	74%



	Ед. изм.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Валовая прибыль финансового года	тыс.р.	3 477	5 184	18 658	21 723	14 984
Чистая прибыль финансового года	тыс.р.	2 324	3 162	8 214	8 235	6 073
Стоимость чистых активов	тыс.р.	53 915	55 772	436 950	486 332	508 271
Рост (+) снижение (-)	тыс.р.	1 381	1 857	381 178	49 382	21 939



	Ед. изм.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
<b>Кредиторская задолженность</b>	тыс.р.	52 031	48 450	64 589	37 048	95 885
в том числе:						
расчеты с поставщиками и подрядчиками	тыс.р.	3 984	6 673	10 962	21 664	14 572
авансы полученные	тыс.р.	42 988	22 493	5 804	1 697	2 976
расчеты по налогам и сборам	тыс.р.	2 572	9 670	10 492	6 600	6 419
по фонду оплаты труда	тыс.р.		8 973	32 691	4 831	-
прочая	тыс.р.	1 487	641	1 256	2 477	1 925
займы	тыс.р.	1 000			19 000	-
задолженность по передаче акций	тыс.р.	-	-	-	-	69 993

	2009 г. тыс.руб	2010 г. тыс.руб	2011 г. тыс.руб.	2012 г. тыс.руб.	2013 г. тыс. руб.
<b>Дебиторская задолженность</b>	24 762	23 082	28 020	11 475	22 151
в том числе:					
расчеты с покупателями и заказчиками	14 934	10 354	10 746	1 038	7 418
авансы выданные	2 614	956	10 771	6 328	11 953
прочая	7 214	11 772	6 503	4 109	2 780

### Объем НИР и ОКР

Наиболее значимые НИОКР выполняются в рамках реализации Федеральных целевых программ:

- «Развитие ЭКБ и радиоэлектроники» на 2007 – 2015 годы,
- «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Всего выполнялось НИОКР в 2013 году – 12 , в т.ч.:

- развитие ЭКБ – 11 ,
- развитие фармацевтической и медицинской промышленности – 1.

Завершено НИОКР в 2013 году – 8 , в т.ч.:

- развитие ЭКБ – 8.

Переходящие НИОКР на 2013 год – 4.

### Основные работы 2013 года по заказу Минпромторга России.

#### Проект «Изумруд»

Договор от 14.04.2011 года «Разработка базовой технологии создания УМ энергосберегающей системы управления, адаптирующей потребляемую мощность к реальной нагрузке информационно-вычислительных систем терафлпной производительности на основе многоядерных микропроцессоров с архитектурой типа «Эльбрус»».

- *Технология регулирования энергопотребления микропроцессоров в зависимости от нагрузки*
- *Управление отдельным многоядерным процессором*
- *Использование методов:*
  - *Детектирование уровня вычислительной нагрузки*

- Отключение синхросигналов от ядер и др. устройств
- Отключение питания от ядер и др. устройств
- Понижение напряжения питания и рабочей частоты
- Понижение энергосбережения: от 20 до 80%

**Проект  
«Универсал»**

Договор от 14.04.2011 года «Разработка базовых технологий создания ряда унифицированных вычислительных модулей на базе отечественных микропроцессоров с архитектурой «SPARC»».

*Процессор: R1000*

*Конструктивы:*

- ATX,
- CompactPCI 6U,
- Compact PCI 3U,
- COMExpress,
- PC/104

*ОЗУ: не менее 1 Гбайт*

*Интерфейсы:*

- PCI; PCI-Express 1.0
- Gigabit Ethernet, RDMA
- IDE; SATA2; SCSI
- USB 2.0
- Audio
- CAN; RS-232/485; IEEE1284



**Проект  
«Длительность»**

Договор от 06.06.2011 года «Разработка технологии логико-временной верификации электронных модулей».

**Проект  
«Расчёт-ВП»**

Договор от 20.09.2011 «Разработка технологии создания системы автоматизации проектирования программного обеспечения для решения задач управления сложными радиотехническими комплексами реального времени».

**Проект  
«Антарес»**

Договор от 12.05.2011 года «Разработка базовой технологии создания унифицированных электронных цифровых модулей на основе системы на кристалле «Эльбрус-S» с системой защиты от несанкционированного доступа к информации».

*Конструктив: CompactPCI 3U*

*Процессор: Эльбрус-S*

*ОЗУ: Не менее 1 Гбайт*

*Производительность: 8 Gflps*

*Конструктив: CompactPCI 6U*

*Процессор: 2 \* Эльбрус-S*

*ОЗУ: Не менее 2 Гбайт*

*Производительность: 16 Gflps*

Группы исполнения: 1.1, 1.2,  
1.3

Видеоконтроллер: нет

Интерфейсы:

PCI-Express;

PCI;

Gigabit Ethernet;

SATA;

USB 2.0;

RS-232/485;

Средства защиты от НСД

**Проект  
«Лингвист»**

Договор от 15.09.2011 «Разработка базовой технологии создания аппаратно-программного комплекса для моделирования сложных информационно-управляющих систем на языке Джава».

*Работа направлена на оснащение вычислительных систем и комплексов с архитектурой «Эльбрус» виртуальной Джава-машиной, обеспечивающей пользователей современными программными инструментальными средствами для решения задач моделирования, встроенных применений, высокопроизводительных вычислений*

- *Реализация виртуальной машины Java SE 6.0
 
  - *Исполнение класс-файлов версии >= 50.0**
- *Базовая реализация для портирования – OpenJDK Zero Interpreter (интерпретатор байт-кода без оптимизаций)*
- *Использование бэк-энда LLVM для оптимизации (проект Shark JIT)
 
  - *Адаптация LLVM для архитектуры Эльбрус**
- *Реализация вспомогательных интерфейсов (JNI, JVMTI)*
- *Реализация jar, javac, javadoc, javah, javap, rmic, jvmti*
- *Проверка совместимости на большом наборе тестов (Oracle Java Compatibility Kit)*
- *Оценка быстродействия на пакете SPECjvm2008*

**Проект  
«Биомодуль»**

Договор от 11.05.2011 «Разработка унифицированных многофункциональных высокопроизводительных модулей для создания сложной техники на основе систем типа Эльбрус».

*Конструктив: CompactPCI 6U*

*Процессор: Эльбрус-2С+*

*- Варианты с 1 и 2 процессорами*

*ОЗУ: Не менее 1 Гбайт*

*Охлаждение: воздушное*

Группа исполнения: 1.1

Видеоадаптер: мезонин

Встроенный модуль АЦП

- 32 канала приема, 32 канала передачи

- полоса частот 2.5...10 МГц

- частота дискретизации не менее 60 МГц

Интерфейсы:

- PCI Express 1/0x8

- PCI (32/64 бит, 33/66 МГц)

- Gigabit Ethernet

- SATA2 (4 канала)

- USB 2.0 (2 канала)

- Audio

- RS-232 (2 канала)



### Проект «Лезвие»

Договор от 12.07.2012 «Разработка базовой технологии создания несущей конструкции первого уровня для унифицированных суперкомпактных Blade-серверов на базе микропроцессоров отечественной разработки, предназначенных для мультипроцессорных систем».

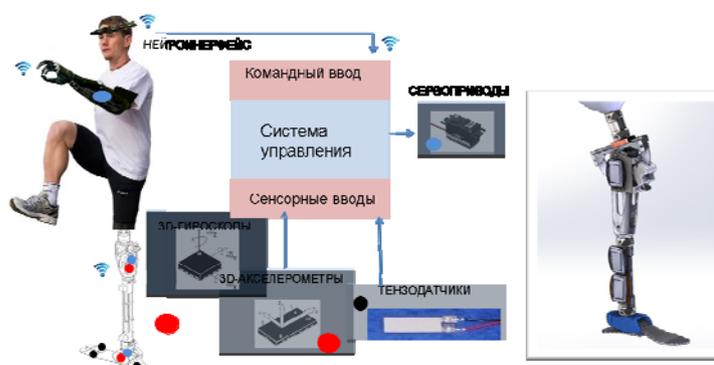
### Проект «Био-Компас»

Договор от 06.06.2011 «Разработка технологии комбинированного имитационного моделирования информационно-управляющих систем комплексного мониторинга, экспресс-диагностики и анализа состояния сложных распределенных биологических объектов в режиме реального времени».

### Проект «3.1 - Экзомодуль»

Договор от 16.05.2012 «Разработка технологии и организация производства ключевых компонентов для создания базовой модели экзопротезов с электронным управлением на основе импульсов головного мозга».

#### КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ИЗДЕЛИЯ



**Проект  
«Чемпион»**

Договор от 25.02.2013 «Разработка базовых технологий создания унифицированных электронных модулей для мобильных вычислительных систем на основе отечественных высокопроизводительных микропроцессоров с малым потреблением энергии».

**Проект  
«Футболист»**

Договор от 25.02.2013 «Разработка базовой технологии создания унифицированных электронных модулей для информационно-вычислительной системы с магистрально-модульной архитектурой на основе отечественных микропроцессоров».

**Важные проекты ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»  
коммерческие договоры и контракты  
в 2013 году****Заказчик:  
ОАО «Системы  
управления»**

Договор от 09.12.2011 на выполнение составной части опытно-конструкторской работы «Разработка средств технической поддержки с использованием отечественной аппаратно-программной платформы для промышленной технологии дистанционного обслуживания управляющих систем специального назначения».

**Заказчик:  
ЗАО «МЦСТ»**

Договор от 12.07.2013 на выполнение составной части опытно-конструкторской работы «Разработка рабочих материалов в конструкторскую документацию составных частей ВК «Сивуч-1», ВК «Сивуч-2», ВК «Сивуч-3», в конструкторскую документацию ВК «Сивуч-4» в рамках СЧ ОКР «Сивуч-КВ-МЦСТ».

**Заказчик:  
ОАО «ИТМиВТ»**

Договор от 02.09.2013 на выполнение составной части опытно-конструкторской работы «Разработка опытных образцов модулей бортовой цифровой вычислительной машины».

**Заказчик:  
JSC «OSANGJAIEL  
Co., Ltd»  
Корея**

Контракт от 22.05.2013 «Разработка, изготовление, поставка автоматизированной системы контроля и правления установкой по получению корунда (АСКУ Бемит-К)».

## Использование чистой прибыли.

Распределение чистой прибыли	тыс. руб.					
	распределено	израсходовано	I	II	III	IV
дивиденды	2 058,8	2 058,8		2 058,8		
обеспечение деятельности аспирантуры	800	790,4				790,4
развитие материально-технической базы	4 138,5					
материальная помощь и другие социальные нужды сотрудников	800	405	165	40	130	70
Вознаграждение органов управления	436,7	436,7			436,7	
Всего	8 234,0	3 690,9	165	2098,8	566,7	860,4

Чистая нераспределенная прибыль на начало года составляла 11 231 тыс. руб., распределена по решению акционерного собрания (см. табл.), израсходовано 3 690,9 тыс. руб.

В соответствии с действующим российским законодательством чистая прибыль, полученная в результате финансово-хозяйственной деятельности акционерного общества по результатам финансового года, может быть направлена на:

- формирование резервного капитала организации;
- выплату дивидендов (доходов);
- покрытие убытков прошлых лет (при условии их наличия);
- присоединяться к чистой прибыли прошлых лет (капитализироваться, т.е. направляться на расширение производства);
- иные цели.

Одним из источников финансирования капитальных вложений, направляемых на финансовое обеспечение производственного развития организации, являются средства, направленные на развитие материально-технической базы.

Прибыль, направленная на материально-техническое развитие за 2012 год и в прошлые годы, позволила приобрести в 2013 году **основных средств** на сумму 5 292 тыс. руб., в том числе:

Наименование	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Блок вычислит. БВ631 ТВГИ.467444.026 (0005), инв.№: 00000497			737 667,87		737 667,87	
Блок вычислит. БВ631 ТВГИ.467444.026 (0006), инв.№: 00000499			717 436,66		717 436,66	

руб.

Наименование	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Блок вычислит. БВ632 ТВГИ.467444.027 (0002), инв.№: 00000500			784 319,01		784 319,01	
ВК МОНОКУБ-РС ТВГИ.466535.123 (0014И) , инв.№: 00000544			100 762,32		100 762,32	
ВК МОНОКУБ-РС ТВГИ.466535.123 (0033И) , инв.№: 00000539			100 762,33		100 762,33	
ВК МОНОКУБ-РС ТВГИ.466535.123 (0034И) , инв.№: 00000540			100 762,33		100 762,33	
Завеса тепловая (оборуд.+монтаж) Лавочкина, инв.№: 00000533			58 557,61		58 557,61	
Коммутатор оптический ExpressIBM SAN24В- 4(10142PE), инв.№: 00000443	515 454,24		30 827,86		546 282,10	
Кондиционер Hyundai HSH- S241NBE, инв.№: 00000395	56 816,64		8 040,62		64 857,26	
Кондиционер Hyundai HSH- S241NBE, инв.№: 00000396	56 816,64		8 040,62		64 857,26	
Кондиционер сплит-система HDH/HUHR601NBE, инв.№: 00000528			98 078,51		98 078,51	
Кондиционер сплит-система VERTEX IRBIS24, инв.№: 00000538			55 870,85		55 870,85	
Копир Kyocera Mita TASKalfa (1102KL3NLO , инв.№: 00000541			51 605,49		51 605,49	
Модуль МКЕГ/С ТВГИ.469555.165(МЦСТ- 0042-01.12), инв.№: 00000501			53 357,87		53 357,87	
Модуль МКУБ/С ТВГИ.469555.240(МЦСТ- 0006-11.12), инв.№: 00000504			323 508,62		323 508,62	
Модуль МКУБ/С ТВГИ.469555.240(МЦСТ- 0010-11.12), инв.№: 00000507			305 022,38		305 022,38	
Модуль МКУБ/С ТВГИ.469555.240(МЦСТ- 0011-11.12), инв.№: 00000508			304 856,28		304 856,28	
Модуль Монокуб ТВГИ.469555.253 (005- 03.13-Альт), инв.№: 00000526			124 478,16		124 478,16	
Модуль Монокуб ТВГИ.469555.253 (009- 03.13-Альт), инв.№: 00000527			124 478,17		124 478,17	
Плата отладочная DE4- 230(P0054WF12030007 0094), инв.№: 00000460	120 809,06		29 590,56		150 399,62	
Прибор медицинский "Комплексмед" 1.1 стационарный, инв.№: 00000543			64 211,06		64 211,06	

Наименование	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Прибор медицинский "Комплексмед" 1.2 персональный, инв.№: 00000542			63 923,72		63 923,72	
Сервер Fujitsu PrimePower 450 Server 4x (000071) , инв.№: 00000531			49 192,82		49 192,82	
Сервер Fujitsu PrimePower 450 Server 4x (000256) , инв.№: 00000532			49 192,82		49 192,82	
Система аудиоконференции, инв.№: 00000471	515 420,22		70 788,52		586 208,74	
Система вентилирования тренаж.зала(оборуд. + работы), инв.№: 00000502			365 094,39		365 094,39	
Система виброакустической и речевой защиты(1отдел) , инв.№: 00000529			363 951,27		363 951,27	
Структурированная кабельная сеть (Лавочкина), инв.№: 00000099	244 725,27		71 931,39		316 656,66	
Телефонная станция (Вавилова), инв.№: 00000293	651 784,43		75 225,48		727 009,91	
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 161 826,50</b>		<b>5 291 535,59</b>		<b>7 453 362,09</b>	

### Управленческие расходы.

ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» выполняет работы по государственным заказам, при выполнении которых необходимо соответствовать требованиям стандартов ИСО 9001:2000 и ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ГОСТ РВ 15.002-2003.

Требования включают в себя:

- применение высоких технологий и соответствующего технического оснащения рабочих мест;
- повышение корпоративной культуры и постоянное совершенствование инфраструктуры;
- обеспечение условий охраны здоровья и безопасности всех сотрудников, поддержание производственной среды, необходимой для достижения соответствия требованиям к продукции на всех этапах её разработки и изготовления.

ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» расположен с 1961 года в бывшем школьном здании. За прошедшие годы производился только легкий косметический ремонт здания.

Модернизация технической базы института предъявила повышенные требования к производственным помещениям.

Были произведены ремонты помещений института, что существенно увеличило накладные расходы.

Ремонт производился согласно требованиям СНИП 2.09.02-85 «Производственные здания» и СНИП 2.09.04-87 «Административные и бытовые

здания». Кроме того учитывались требования Роспотребнадзора по СанПин 2.2.2.542-96 «Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам и ПЭВМ и организация работы» и требованиям по охране труда, изложенным в ТОО Р 01-00-01-96.

Накладные расходы выросли за счет увеличения на 5 млн. амортизационных отчислений, роста тарифов на электроэнергию.

Производились ремонты:

- электрощитовые 1 174 т.р.;
- ремонт вестибюля на Лавочкина 19;
- текущие ремонты помещений;
- приведение в порядок документов БТИ.

### Структура накладных расходов

		тыс. руб.		
№ п/п	Показатели	план 2013г.	факт 2013г.	план 2014г.
1	Фонд оплаты труда	41 000	42 025	44 000
2	Отчисления на соцнужды	12 000	10 170	13 000
3	Содержание, ремонт оборудования и зданий	25 000	23 154	27 000
4	Амортизация на полное восстановление ОС	17 000	20 657	28 000
6	Расходы на научно-техническую информацию и сертификацию продукции	200	315	350
7	Расходы на охрану труда	300	202	250
8	Расходы на охрану	5 400	5 185	5 500
9	Расходы на подготовку и переподготовку кадров	100	684	300
10	Налоги: на имущество, экология, госпошлина, транспортный	10 000	9 157	9 500
11	Представительские расходы	-	-	-
12	Затраты на командировки	-	67	50
13	Прочие расходы	21 000	28 664	29 050
14	Итого накладных расходов, в том числе:	132 000	140 280	157 000

**Внереализационные доходы** сформировались из % банка (95,7 тыс. руб.), от списания кредиторской задолженности (433,7 тыс. руб.), курсовые разницы (284,7 тыс. руб.) и начисленных % по выданным займам (769,3 тыс. руб.)

**Внереализационные расходы** сформировались от списания дебиторской задолженности (596 тыс. руб.), курсовые разницы (86 тыс. руб.),

оплата услуг банка (350 тыс. руб.), % по кредиту (1 911 тыс. руб.) и прочих расходов (2 932 тыс. руб.)

### Кадровая политика.

#### Научная и образовательная деятельность ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»

В 2013 году сотрудниками ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» опубликованы 24 статьи в рецензируемых журналах. Выпущено учебное пособие «Микропроцессорные и вычислительные комплексы семейства «Эльбрус»».



#### Базовые кафедры

В целях подготовки инженерных кадров в области разработки технических и программных средств высокопроизводительных вычислительных комплексов и управляющей вычислительной техники функционировали две базовые кафедры: информатики и вычислительной техники МФТИ и управляющих ЭВМ МГТУ МИРЭА, обучаются 44 студента. Производственную практику прошли 40 студентов ИФЯЭ НИЯУ МИФИ.

#### Аспирантура

Обеспечивалась подготовка научных кадров высшей квалификации через аспирантуру, действующая лицензия № 2008 от 13 октября 2011 г.

Подготовка проводилась по двум специальностям: **05.13.05** – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» и **05.132.11** – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Численность аспирантов 33 человека. Во многом на них возложена задача по разработке и развитию новой перспективной тематики.

#### Диссертационный совет

Приказ №717/нк от 09 ноября 2012 года Минобрнауки России подтвердил полномочия Диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций на дальнейшую деятельность.

Совет рассмотрел 4 диссертации на соискание ученой степени (к.т.н.), приняты положительные решения.

Диссертации:

1. Мешков Алексей Николаевич – «Методы поддержки эффективной разработки моделирующих комплексов современных вычислительных архитектур»
2. Речистов Григорий Сергеевич – «Разработка методов

- моделирования для оценки производительности суперкомпьютерных систем для параллельных приложений с однородным характером поведения»
3. Хатько Евгений Евгеньевич – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
  4. Байда Юрий Владимирович – «Методы разработки и тестирования аппаратных потактовых моделей микропроцессоров на программируемых логических интегральных схемах»

### Улучшение инфраструктуры института

В 2013 году были проведены работы:

1. ВРУ-2 – реконструкция электрощитовой с заменой силового оборудования и учета электроэнергии (Вавилова, д. 24)
2. Ремонт вестибюля с заменой входных дверей и внутренних витражей (Лавочкина, д.19)
3. Мелкий косметический ремонт помещений (Вавилова, д.24, Лавочкина, д.19)

Планируется в 2014 году:

1. ВРУ-1 – реконструкция электрощитовой с заменой силового оборудования и учета электроэнергии (Вавилова, д. 24, Лавочкина, д.19);
2. Прокладка водопроводного ввода (Лавочкина, д.19);
3. Ремонт кровли на пристройке (Вавилова, д.24);
4. Ремонт запасного выхода (Лавочкина, д. 19);
5. Благоустройство территории (Лавочкина, д. 19).

### Закупки российского (отечественного) производства за 2013 год

Доля закупок ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» продукции российского производства в общих закупках:

общая закупка	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал	
	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.
импортная продукция	45	4 068,3	22	1 439,3	66	5 591,9	35	6 436,1
продукция Российского производ- ства	55	5 074,5	78	5 095,2	34	2 900,2	65	12 386,8

## Общее потребление энергоносителей

Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год			Единица измерения (тыс. руб)
		2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (план)	
1	2	4	5	6	7
<b>Электроэнергия</b>	кВт·ч	1 592 849	1 818 924	1 850 000	9 015,2
	кВАр·ч				
<b>Тепловая энергия:</b> пар	Гкал				
сетевая вода	Гкал	1 079	1 037	1 000	1 293,3
Давление: пар	МПа				
сетевая вода	МПа	0,83/0,19	0,83/0,19	0,83/0,19	
Температура прямой и обратной воды	°С	150/70	150/70	150/70	
Температура насыщенного пара	°С				
Степень сухости пара	%				

Иные виды энергетических ресурсов не используются

## Продвижение продукции ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» на внутренние и внешние рынки Рекламная деятельность

### 14-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI-2013»



ОАО "ИНЭУМ им. И.С. Брука" принял участие в международной выставке-форуме "Высокие технологии XXI века, основными экспонатами стенда были последние разработки.

Оргкомитетом выставки-форума ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» был награжден медалью за проект «Защищенный ноутбук «HT-R1000» на базе системы на кристалле МЦСТ R1000».

### «НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 2013»



В Экспоцентре на Красной Пресне прошла международная выставка-форум "Новая электроника 2013".

В конкурсе «Золотой чип 2013 года» ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» занял 1 место в номинации «Лучшие изделия российской электроники и микроэлектроники 2012/2013» и 2 место в номинации «За вклад в развитие российской электроники».

- Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы разработки и производства инновационных медицинских изделий, техники и оборудования», ФГУП «ВИМИ».
- Ежегодная выставка продукции предприятий, участвующих в выполнении мероприятий Федеральных целевых программ Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России, ОАО «ЦНИИ «Электроника».
- Выставка достижений предприятий интегрированной структуры ОАО «Системы управления», ОАО «НИИАА».
- Научно-практическая конференция «Перспективные технологии медицинского обеспечения вооруженных сил РФ», Главное военно-медицинское управление Министерства Обороны РФ;
- Пятый Всероссийский съезд работников медицинской промышленности, центральный дом ученых РАН.
- XII отраслевая научно - техническая конференция «Актуальные вопросы развития радиоэлектронной промышленности».



- 17 международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех- 2013».
- Выездное заседание Комитета государственной думы по обороне в «3-м военном-клиническом госпитале им. А.А. Вишневого».
- Выставка последних медицинских достижений.
- 23 международная выставка «Здравоохранение-2013» – «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты».

на выставочных экспозициях можно было увидеть:

### НТ-Эльбрус и НТ-R1000



Защищённые ноутбуки НТ-Эльбрус и НТ-R1000-высокопроизводительные носимые терминалы (далее НТ), выполненные в ударопрочном защищенном влагостойком корпусе. Они предназначены для работы в качестве автоматизированного рабочего места оператора в жестких условиях эксплуатации.

НТ разработаны на единой платформе и используют одну из двух моделей микропроцессоров: Эльбрус-2С+ или МЦСТ R1000. Эти микропроцессоры обладают вычислительной мощностью, достаточной для комфортной работы оператора в графической оболочке, использования офисных приложений, электронной почты, браузера сети Интернет, а также коммуникации с внешними устройствами.

Конструкция НТ обеспечивает непрерывную работу от аккумуляторной батареи в течение не менее 1-го часа в диапазоне температур от -10 до +55 °С, при повышенной влажности (в том числе после двухчасового погружения под воду на глубину до 1 м), при периодических и однократных ударных нагрузках (в том числе при падении с высоты до 0,75 м).

### Вычислительные модули МВК/У и МПУЗ/С



**Вычислительные модули МВК/У и МПУЗ/С** выполнены на базе микропроцессора Эльбрус-2С+ (1891ВМ7Я) и МЦСТ R1000 (1891ВМ6Я) с пиковой производительностью 28 и 16 Gflops на одинарной точности при тактовых частотах 500МГц и 1000 МГц соответственно. Модули предназначены для организации компактных, стационарных или перебазируемых вычислительных систем для работы в вычислительных системах с повышенными требованиями к информационной безопасности и отказоустойчивости.

Модули выполнены в конструктиве «CompactPCI-3U». Каждый модуль содержит: микропроцессор, контроллер периферийных интерфейсов КПИ (1991ВГ1Я), ОЗУ. На объединительную панель выведены интерфейсы PCI 32/33, PCI-E 1.0 x8, SATA 2.0. На лицевую панель модуля выведены интерфейсы: RS-232, VGA, USB 2.0, SATA 2.0, Gigabit Ethernet, Audio, IDE (для подключения карты Compact Flash).

### Настольный компьютер Терминал-Эль



**БК Терминал-Эль**, разработанный на базе микропроцессора Эльбрус-2С+, предназначен для оборудования автоматизированных рабочих мест (АРМ) и информационных терминалов в системах АСУ с повышенными требованиями к информационной безопасности и надежности. АРМ служит для приема, обработки входной информации от внешних абонентов и отображения информации на экране монитора, документирования информации на диске и принтере. БК Терминал-Эль имеет средства защиты от несанкционированного доступа к информации (2 класс защищенности).

**Терминал-Эль** выполнен в виде системного блока в форм-факторе АТХ, содержащего: блок питания, привод DVD, SATA диск, материнскую плату, на которой установлены: микропроцессор, контроллер периферийных интерфейсов (1991ВГ1Я), обеспечивающий все необходимые интерфейсы, ОЗУ, ППЗУ загрузки и конфигурации. Используется дискретная видеокарта МГА/Р с поддержкой функций 2D-ускорения.

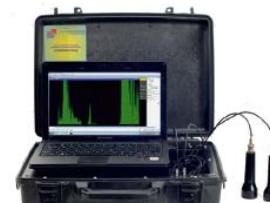
### Медицинские приборы для доплеровских и эхоэнцефалографических обследований «Комплексмед»



**Стационарное  
использование**



**Компактное  
использование**



**Переносное  
использование**

Комбинированные ультразвуковые приборы, объединенные под маркой **«Комплексмед»** разработаны ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» при тесном сотрудничестве с Московским государственным медико-стоматологическим университетом им. А.И. Евдокимова.

Каждый такой прибор, может включать ультразвуковой доплерограф (экстракраниальная и транскраниальная доплерография) и/или Эхоэнцефалограф, а также синускоп - для ультразвукового исследования пазух носа.

Таким образом, один ультразвуковой диагностический прибор может осуществлять до четырех неинвазивных методик обследования:

- ультразвуковую доплерографию,
- транскраниальную доплерографию,
- эхоэнцефалографию и эхопульсографию,
- синускопию.

## **Соответствие деятельности ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» приоритетам государственной научно-технической и инновационной политики**

Основные конкурентные преимущества, заложенные в архитектуру «Эльбрус»: - высокая производительность при малом энергопотреблении (энергетически эффективная высокопроизводительная архитектура), программная поддержка параллельной аппаратуры, использование двоичной трансляции для обеспечения совместимости с архитектурой Intelx86, защищенный режим исполнения программ являются актуальными для перспектив развития вычислительной техники.

Отличительной особенностью создаваемых технологических платформ является наращивание вычислительной мощности микропроцессора (до 2 Tflops) – базового элемента вычислительной машины, что позволяет создавать системы высшего диапазона производительности на относительно малом количестве кристаллов и не прибегать к сборке огромного числа маломощных микропроцессоров. Сосредоточение производительности в одном кристалле экономически выгодно. При этом сокращаются сроки, снижается стоимость разработки вычислительной системы и значительно улучшаются ее эксплуатационные характеристики. Достижение высокой производительности обеспечивается технологией внутрипроцессорного распараллеливания вычислений. На уже разработанных микропроцессорах «Эльбрус-3М1» и «Эльбрус-S», на одном ядре за один такт, может выполняться до 23 операций. На шестиядерном микропроцессоре «Эльбрус-2С+» (ядра Эльбрус и DSP) выполняется до 124-х операций с плавающей запятой за один такт. Эффективное распараллеливание вычислений поддержано новой компиляторной технологией. Планирование параллельного использования ресурсов применительно к выполнению конкретной программы выполняется компилятором. Следствием такого интегрированного подхода к разработке (архитектура + компилятор) является достижение производительности, близкой к предельной на заданном объеме оборудования, при этом достигается высокое соотношение производительности к потребляемой мощности (для МП «Эльбрус» - 0,5 Gflops на 1 Вт, для МП «Эльбрус-S» - 1 Gflops на 1 Вт).

Лицензионно чистая совместимость с наиболее распространенной в мире платформой Intel X86 при условии, что фирма Intel не продает лицензий на x86 особенно важна применительно к основным мировым тенденциям развития высокопроизводительных вычислительных систем, более 80% которых разработаны на микропроцессорах с архитектурой Intelx86. В России также накоплен большой объем российского программного обеспечения (ПО) для этой платформы. Объем ПО будет нарастать. Совместимость обеспечит пользователям российской высокопроизводительной техники на основе многоядерных микропроцессоров Эльбрус перейти от используемых в настоящее время суперкомпьютеров, построенных на импортных элементах, к суперкомпьютерам на российских микропроцессорах без потери наработок.

Защищенные вычисления обеспечивают безопасность и надежность вычислений, упрощают программирование прикладных задач. Использование высокопроизводительных вычислений в каждой конкретной области требует разработки сложных программных комплексов. В связи с этим вычислительная

технологиями, обеспечивающими высокую производительность программирования. И в этой части архитектура «Эльбрус» имеет несомненные преимущества. Аппаратные решения обеспечивают проверку правильности программ на этапе ее разработки и исполнения, исключается влияние ошибок в одной программе на остальную часть программной системы. При этом сложные ошибки, отнимающие заметное время в традиционных системах даже у опытных программистов, хорошо локализуются. Таким образом, обеспечиваются условия для создания в сжатые сроки надежного программного обеспечения при выполнении масштабных проектов с участием больших коллективов разработчиков.

Разработка отечественной аппаратно-программной технологической базы для создания высокопроизводительных средств управляющей вычислительной техники позволяет сократить сроки отставания отечественного уровня разработок от достигнутого за рубежом. Актуальность этой задачи в последние годы особенно обостряется в связи с ростом вероятности киберугроз, направленных на дезориентацию органов военного управления, дезорганизацию систем управления войсками и оружием, катастрофическое разрушение элементов тыловой и транспортной инфраструктуры, деморализацию личного состава и населения в зоне военных действий.

**В соответствии с перспективным планом развития Общества в отделе развития и маркетинга организованы и проведены следующие мероприятия, направленные на продвижение продукции Института, возможностей ее диверсификации, развитие новых научных направлений и расширение клиентской и партнерской базы:**

- Подготовка и участие в выставочных мероприятиях, форумах, конференциях.
- Выполнен анализ развития новых направлений в области медицинской техники, роботизированной протезной техники, мехатроники, антропоморфной робототехники, роботов различного назначения.
- Выполнена разработка приоритетного направления развития подраздела «Разработка робототехнических систем интеллектуального протезирования на основе нейротехнологий» тематической области «Медицина и здравоохранение» Государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы для Минобрнауки России.
- Подготовлены предложения в Департамент радиоэлектронной промышленности Минпромторга России по участию предприятий отрасли в развитии робототехники в медицине.
- В соответствии с запросом Минздрава подготовлены предложения по стратегии развития и внедрения роботизированных средств реабилитации и жизнеобеспечения инсультных больных на основе применения нейроинтерфейса, направлены в Минздрав России.
- Проработка и защита на совещании в Научно-исследовательском центре Минобороны «Бюро Оборонных Решений» концепции построения экзоскелета для оснащения войск.
- Организовано регулярное взаимодействие с Фондом перспективных исследований ФПИ, в том числе выступления на семинарах ФПИ по проблемам робототехники в рамках направления физико-технических исследований.

## Оценка эффективности деятельности организации

В 2010-2012 гг. успешно прошли государственные испытания отечественные аппаратно-программные многоядерные микропроцессорные платформы «Эльбрус» и «R1000» с архитектурой SPARC, создаваемые в кооперации с другими ведущими предприятиями ОПК. Впервые в отечественной электронной промышленности созданы универсальные микропроцессорные компоненты, изготавливаемые по технологическим нормам 90 нм, преодолен рубеж тактовой частоты 1 ГГц. Завершилась разработка мультиконтроллера южного моста, подключаемого к каналу доступа подсистемы ввода/вывода и содержащего широкий набор периферийных, сетевых и специальных контроллеров.

Отечественные многоядерные 64-разрядные микропроцессорные платформы в настоящее время применяются для создания встраиваемых компактных вычислительных комплексов с терафлопной производительностью, функционирующих в жестком режиме реального масштаба времени. Разрабатываемые Обществом базовые технологии применяются для комплектования вычислительных средств в системах вооружения и управления войсками, а также информационно-вычислительных и управляющих систем в промышленной сфере, энергетике, здравоохранении, образовании и других отраслях.

## Факторы риска

### Риски ликвидности

Могут возникнуть вследствие неустойчивого финансового состояния государства и отрасли, которое оказывает негативное влияние на взаимодействие Компании с акционерами, заказчиками, финансовыми и кредитными учреждениями. Для минимизации рисков ликвидности руководство ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» тщательно планирует организацию и контроль проектной деятельности с учетом приоритетов государства, наличия собственных ресурсов, состояния и платежеспособности рынков и выбора надежных партнеров.

### Контрагентские риски

Могут возникнуть вследствие невыполнения своих обязательств контрагентами и партнерами. Для минимизации контрагентских рисков руководство Компании внимательно анализирует правовые, финансовые и технические возможности при выборе партнеров и оформлении договоров и детально контролирует выполнение ими своих обязательств на каждом этапе.

### Правовые риски

Могут возникнуть при изменении государственной политики в области поддержки развития оборонно-промышленного комплекса, радиоэлектроники, вычислительной техники, структурных изменениях в отрасли. Для минимизации правовых рисков руководство ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» постоянно поддерживает и

развивает партнерские отношения с соответствующими государственными структурами.

Общество не участвовало/не участвует в судебных процессах, которые отразились/могут отразиться на финансово-хозяйственной деятельности. Общество ведет мониторинг изменений законодательства, включая контроль известных законопроектов, касающихся деятельности, законных прав и интересов общества, для последующей оперативной корректировки планов финансово - хозяйственной деятельности в целях минимизации (исключения) возможных отрицательных последствий, а также использования новых возможностей для увеличения доходов. Правовые риски 2013 года были не значительны и не оказали существенного влияния на финансово - хозяйственную деятельность эмитента.

### **Рыночные риски**

Могут возникнуть вследствие деятельности конкурентов, изменений в потребительских предпочтениях или иных изменений рыночной конъюнктуры. Преимущественная ориентация на одного заказчика в лице Министерства промышленности и торговли Российской Федерации делает Общество зависимым от него.

Для минимизации рыночных рисков ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» разрабатывает комплекс проектов, направленных на повышение конкурентоспособности продуктов и услуг, разрабатывает эффективную систему постоянного мониторинга рыночной ситуации и планирует гибкую тактику реализации маркетинговых действий, предусматривая возможность принятия альтернативных решений.

### **Совет директоров в 2013 году**

Совет директоров осуществлял общее руководство деятельностью Общества в пределах его компетенции, определенной Федеральным законом "Об акционерных обществах", Уставом и внутренними документами Общества.

За отчетный период проведено 12 заседаний Совета директоров из них 8 — в заочной форме. На заседаниях рассматривались вопросы, отнесенные вышеуказанными документами к компетенции Совета директоров, а также вопросы текущей деятельности Общества.

Решения по всем вопросам повестки дня приняты.

Вопросы повестки дня заседаний и результаты голосования по вопросам повестки дня заседания представлены в приложении № 2 к годовому отчету.

## Комитеты совета директоров

### Советом директоров утверждены

- Положение о комитете по стратегическому планированию совета директоров ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука». Протокол № 12 от 14 января 2011 года.
- Положение о комитете по аудиту совета директоров ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука». Протокол № 12 от 14 января 2011 года.
- Положение о комитете по кадрам и вознаграждениям совета директоров ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука». Протокол № 12 от 14 января 2011 года.

## Соблюдение кодекса корпоративного поведения

Распоряжением Федеральной комиссии по рынку ценных бумаг от 04 апреля 2002 г. № 421/р акционерным обществам рекомендовано следовать положениям Кодекса (Свода правил) корпоративного поведения, одобренного на заседании Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2001 г. (Протокол № 49).

Кодекс корпоративного поведения содержит рекомендации относительно наилучшей практики корпоративного поведения. Положения Кодекса базируются на признанных в международной практике принципах корпоративного управления, разработанных Организацией экономического сотрудничества и развития.

Корпоративное поведение должно обеспечивать высокий уровень деловой этики в отношениях между участниками рынка. Целью применения обществом положений Кодекса является защита интересов всех акционеров.

Некоторые положения Кодекса нашли отражение в Уставе и внутренних документах Общества в действующей редакции.

Советом директоров принято Положение о Корпоративном секретаре Общества. Общим собранием акционеров утверждены и действуют Положение о Совете директоров Общества, Положение о Генеральном директоре Общества и Положение об Общем собрании акционеров Общества.

Подробные данные о соблюдении Обществом кодекса корпоративного поведения приведены в приложении № 3 к годовому отчету Общества.

**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о бухгалтерской (финансовой) отчетности  
открытого акционерного общества  
«Институт электронных управляющих  
машин им. И.С. Брука» по итогам  
деятельности за 2013 год

## АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Акционерам открытого акционерного общества «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»**

### Аудируемое лицо

Открытое акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» (ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»)

Зарегистрировано Инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам № 36 по Юго-западному административному округу г. Москвы за основным государственным регистрационным номером 1027700297426.

Место нахождения: 119334, Москва, ул. Вавилова, дом 24.

### Аудитор

Закрытое акционерное общество «БДО» (ЗАО «БДО»)

Зарегистрировано Инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам № 26 по Южному административному округу г. Москвы за основным государственным регистрационным номером 1037739271701.

Место нахождения: 117587, Россия, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11.

ЗАО «БДО» является членом профессионального аудиторского объединения Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России», основной регистрационный номер записи в государственном реестре аудиторов и аудиторских организаций 10201018307.

Аудиторское заключение уполномочен подписывать партнер Рудаков Сергей Николаевич на основании доверенности от 01.01.2014 № 9-01/2014-БДО.

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» за 2013 год в следующем составе:

- бухгалтерский баланс на 31.12.2013;
- отчет о финансовых результатах за 2013 год;
- приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе:
  - отчет об изменениях капитала за 2013 год;
  - отчет о движении денежных средств за 2013 год;
  - пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности.

### Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую (финансовую) отчетность

Руководство ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в части подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

## Ответственность аудитора

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская (финансовая) отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской (финансовой) отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля.

Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности.

## Мнение

По нашему мнению, бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по состоянию на 31 декабря 2013 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2013 год в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в части подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности.

## Прочие сведения

Бухгалтерская (финансовая) отчетность за период с 1 января по 31 декабря 2012 года включительно была проверена другим аудитором, по результатам аудита было выражено модифицированное мнение от 08.04.2013 (оговорка, касающаяся невозможности проверить количество товарно-материальных запасов вследствие ненаблюдения за проведением инвентаризации товарно-материальных запасов).

ЗАО «БДО»

Партнер

21 апреля 2014 года

Всего сброшюровано 23 листов.



С.Н. Рудаков

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря 2013 г.

		Коды		
		0710001		
Дата ( число, месяц, год)		31	12	2013
Организация	Открытое акционерное общество "Институт электронных управляющих машин им. И.С.Брука"	по ОКПО 11494554		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН 7738005098/773601001		
Вид экономической деятельности	НИР, ОКР	по ОКВЭД 73.10		
Организационно-правовая форма	форма собственности	47	41	
Открытое акционерное общество /		по ОКФС / ОКФС		
Единица измерения:	тыс руб	по ОКЕИ 384		
Местонахождение (адрес)	119334, Москва г, Вавилова ул, д. 24			

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2011 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	6 253	268	268
	в том числе:				
	Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и	11201	6 253	268	268
3.1	Основные средства	1150	329 733	310 765	297 956
	в том числе:				
	Основные средства в организации	11501	323 164	303 892	297 956
	Приобретение объектов основных средств	11502	6 569	6 873	-
3.2	Доходные вложения в материальные ценности	1160	109 625	116 351	117 630
	Финансовые вложения	1170	2	2	2
	Отложенные налоговые активы	1180	2 600	2 600	2 644
3.3	Прочие внеоборотные активы	1190	-	1 456	-
	Итого по разделу I	1100	448 213	431 442	418 501
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	49 541	30 530	15 335
	в том числе:				
	Материалы	12101	4 728	5 037	2 907
	Товары отгруженные	12102	-	2 312	-
	Готовая продукция	12103	1 921	-	-
	Основное производство	12104	21 351	1 750	8 030
	Расходы будущих периодов	12105	21 541	21 431	4 398
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	509	484	1 019
	в том числе:				
	НДС по приобретенным ОС	12201	328	383	-
	НДС по приобретенным материально-производственным запасам	12202	181	101	18
	НДС по экспортным операциям	12203	-	-	1 001
	Дебиторская задолженность	1230	22 151	11 475	28 020
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	12301	7 418	6 328	10 771
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	11 953	1 038	10 746
	Расчеты по налогам и сборам	12303	31	40	40
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	12304	258	238	164
	Расчеты с подотчетными лицами	12305	-	10	7
	Расчеты с персоналом по прочим операциям	12306	500	2 580	-
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12307	1 991	1 241	6 292
3.4	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	6 000	23 900	-
	в том числе:				
	Предоставленные займы	12401	6 000	23 900	-
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	80 342	47 409	41 268
	в том числе:				
	Касса организации	12501	8	5	2
	Расчетные счета	12502	75 439	46 843	40 673
	Валютные счета	12503	4 882	548	580
	Прочие специальные счета	12504	13	13	13
	Итого по разделу II	1200	158 543	113 799	85 642
	<b>БАЛАНС</b>	1600	606 756	545 241	504 143

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2011 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
3.13	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	839	839	787
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	438 423	418 916	418 916
3.13	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	44 945	44 945	-
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	в том числе:				
	Резервы, образованные в соответствии с законодательством	13601	-	-	-
	Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	13602	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	13 664	11 232	6 847
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>497 871</b>	<b>475 932</b>	<b>426 550</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	4
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.6	Заемные средства	1510	-	19 261	-
	в том числе:				
	Краткосрочные кредиты	15101	-	19 000	-
	Краткосрочные займы	15102	-	-	-
	Проценты по краткосрочным кредитам	15103	-	261	-
	Проценты по краткосрочным займам	15104	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	95 885	37 048	64 589
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	14 572	21 664	10 962
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	2 976	1 697	5 804
	Расчеты по налогам и сборам	15203	6 419	6 600	10 492
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	-	675	3 385
	Расчеты с персоналом по оплате труда	15205	-	4 831	32 691
	Расчеты с подотчетными лицами	15206	-	7	7
	Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов	15207	1 912	1 448	958
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15208	13	126	290
3.7	Задолженность по передаче акций	15209	69 993	-	-
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
3.5	Оценочные обязательства	1540	13 000	13 000	13 000
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>108 885</b>	<b>69 309</b>	<b>77 589</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>606 756</b>	<b>545 241</b>	<b>504 143</b>

Руководитель


  
 КИМ АЛЕКСАНДР КЛИМОВИЧ
   
 (подпись)

28 марта 2014 г



**Отчет о финансовых результатах  
за период с 1 Января по 31 Декабря 2013 г.**

Организация Открытое акционерное общество "Институт электронных управляющих машин им. И.С.Брука"  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_  
Вид экономической деятельности НИР, ОКР  
Организационно-правовая форма форма собственности  
Открытое акционерное общество /  
Единица измерения: тыс руб

Форма по ОКУД	0710002	
Дата ( число, месяц, год)	31	12 2013
по ОКПО	11494654	
ИНН	7736005096/773601001	
по ОКВЭД	73.10	
по ОКФС / ОКФС	47	41
по ОКЕИ	384	

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2013 г	За Январь - Декабрь 2012 г
3 8	Выручка	2110	337 676	432 466
	в том числе			
	по деятельности с основной системой налогообложения	21101	337 676	432 466
3 9	Себестоимость продаж	2120	(214 337)	(305 405)
	в том числе			
	по деятельности с основной системой налогообложения	21201	(214 337)	(305 405)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	123 339	127 061
	в том числе			
	по деятельности с основной системой налогообложения	21001	123 339	127 061
	по отдельным видам деятельности (ЕНВД)	21002	-	-
	Коммерческие расходы	2210	-	-
3.10	Управленческие расходы	2220	(108 355)	(105 338)
	в том числе			
	по деятельности с основной системой налогообложения	22201	(108 355)	(105 338)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	14 984	21 723
	в том числе			
	по деятельности с основной системой налогообложения	22001	14 984	21 723
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	96	462
	в том числе			
	Проценты к получению	23201	96	462
	Проценты к уплате	2330	(1 911)	(703)
	в том числе			
	Проценты к уплате	23301	(1 911)	(703)
3.11	Прочие доходы	2340	1 488	4 890
	Курсовые разницы	23412	285	322
	Доходы в виде списанной кредиторской задолженности	23413	434	3 175
	Доходы, связанные с переоценкой внеоборотных активов	23414	-	-
	Прочие доходы	23415	769	1 193

3.11	Прочие расходы	2350	(5 050)	(13 958)
	в том числе			
	Расходы на услуги банков	23510	(350)	(595)
	Курсовые разницы	23514	(86)	(308)
	Расходы в виде списанной дебиторской задолженности	23515	(542)	(316)
	Прочие расходы	23516	(4 072)	(12 739)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	9 607	12 214
	в том числе:			
	по деятельности с основной системой налогообложения	23001	9 607	12 214
	Текущий налог на прибыль	2410	(3 534)	(3 958)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	1 613	1 536
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-	4
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	-	(25)
	Чистая прибыль (убыток)	2400	6 073	8 235

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2013 г.	За Январь - Декабрь 2012 г.
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Результат от пересенки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	19 507	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	25 580	8 235
3.13	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0.08	0.12
3.13	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	0.07	0.10

Руководитель

  
(подпись)

КИМ АЛЕКСАНДР  
КИРОВОВИЧ

(расшифровка подписи)



28 марта 2014 г.

**Отчет об изменениях капитала  
за 2013 г.**

Организация **Открытое акционерное общество "Институт электронных управляющих машин им. И.С.Брука"**

Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности **НИР, ОКР**  
Организационно-правовая форма **форма собственности**

Открытое акционерное общество

Единица измерения **тыс руб**

Форма по ОКУД

Дата (год, месяц, число)

по ОКПО

ИНН

по ОКВЭД

по  
ОКОПФ/ОКФС

по ОКЕИ

КОДЫ		
0710003		
2013	12	31
11494554		
7736005098/773601001		
73.10		
47	41	
384		

**1. Движение капитала**

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2011 г.	3100	787	-	418 916	-	6 847	426 550
За 2012 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	52	-	44 945	-	8 235	53 232
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	8 235	8 235
дополнительный выпуск акций	3214	52	-	44 945	X	X	44 997
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X

Форма 0710023 с.2

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	(3 850)	(3 850)
в том числе:							
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	(1 796)	(1 796)
дивиденды	3227	X	X	X	X	(2 054)	(2 054)
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2012 г.	3200	839	-	463 861	-	11 232	475 932
За 2013 г.							
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	19 507	-	6 073	25 580
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	6 073	6 073
переоценка имущества	3312	X	X	19 507	X	-	19 507
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(3 641)	(3 641)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	(1 582)	(1 582)
дивиденды	3327	X	X	X	X	(2 059)	(2 059)
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2013 г.	3300	839	-	483 368	-	13 664	497 871

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код	На 31 Декабря 2011 г.	Изменения капитала за 2012 г.		На 31 Декабря 2012 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	436 950	8 235	41 147	486 332
корректировка в связи с: исправлением ошибок	3420	(10 400)	-	-	(10 400)
после корректировок	3500	426 550	8 235	41 147	475 932
в том числе:					
уставной капитал:					
до корректировок		787	-	52	839
корректировка в связи с: после корректировок		787	-	52	839
в том числе:					
до корректировок		418 916	-	-	418 916
корректировка в связи с: исправлением ошибок		-	-	-	-
после корректировок		418 916	-	-	418 916
в том числе:					
дополнительный капитал:					
до корректировок		-	-	44 945	44 945
корректировка в связи с: исправлением ошибок		-	-	-	-
после корректировок		-	-	44 945	44 945
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	17 247	8 235	(3 850)	21 632
корректировка в связи с: исправлением ошибок	3421	(10 400)	-	-	(10 400)
после корректировок	3501	6 847	8 235	(3 850)	11 232

## 3. Чистые активы

Форма 0710023 с 4

Наименование показателя	Код	На 31 Декабря	На 31 Декабря	На 31 Декабря
		2013 г.	2012 г.	2011 г.
Чистые активы	3600	497 871	475 932	426 550

Руководитель



(подпись)

КИМ АЛЕКСАНДР КИРИЛОВИЧ  
(информация подлинна)

28 марта 2014 г.



**Отчет о движении денежных средств  
за период с 1 Января по 31 Декабря 2013 г.**

Организация **Открытое акционерное общество "Институт электронных управляющих машин им. И.С.Брука"**

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности **НИР, ОКР**

Организационно - правовая форма **форма собственности**

**Открытое акционерное общество**

Единица измерения **тыс руб**

Форма по ОКУД  
Дата (год, месяц, число)

КОДЫ		
0710004		
2013	12	3
11484554		
7736005096/77360100		
1		
73.10		
47		41
384		

ИНН  
по ОКВЭД  
ОКФС  
по ОКЕИ

Наименование показателя	код	За Январь - Декабрь 2013 г.	За Январь - Декабрь 2012 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			2
Поступления - всего	4110	326 487	434 217
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	300 539	411 003
в том числе от связанных сторон		20 333	18 877
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	22 282	22 549
в том числе от связанных сторон		9 821	8 740
грант		-	455
прочие поступления	4119	3 686	210
Платежи - всего	4120	(343 343)	(444 499)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(134 709)	(122 273)
в том числе связанным сторонам		(8 342)	(13 514)
в связи с оплатой труда работников	4122	(166 893)	(286 980)
процентов по долговым обязательствам	4123	(2 172)	(442)
налога на прибыль организаций	4124	(3 608)	(3 863)
прочие платежи	4129	(15 781)	(30 841)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(18 856)	(10 282)
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	25 803	3 522
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	23 900	2 967
в том числе от связанных сторон		23 900	2 100
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	1 703	555
в том числе от связанных сторон		1 170	-
Платежи - всего	4220	(25 701)	(49 588)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию необоротных активов	4221	(19 701)	(22 706)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(6 000)	(26 880)
в том числе связанным сторонам		-	(26 000)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(98)	(46 044)

Наименование показателя	код	За Январь - Декабрь 2013 г.	За Январь - Декабрь 2012 г.
			2
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления - всего	4310	157 893	83 997
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	87 900	39 000
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	69 993	44 997
Платежи - всего	4320	(108 130)	(21 563)
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(1 230)	(1 563)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(106 900)	(20 000)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	49 763	62 434
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	32 809	6 108
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	47 409	41 269
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	80 342	47 409
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	124	33

Руководитель



(подпись)

**КИМ АЛЕКСАНДР  
КИРОВИЧ**  
(регистрация подписи)

28 марта 2014 г.

Примечания

1. Указывается отчетный период.
2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.



Открытое акционерное общество  
«Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»  
119334, Москва, ул. Вавилова, дом 24

Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности  
за 2013 год

**1. Сведения об акционерном Обществе**

Полное наименование общества: Открытое акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».

Юридический адрес: 119334, Москва, ул. Вавилова, дом 24.

Фактический (почтовый) адрес: 119334, Москва, ул. Вавилова, дом 24.

Дата государственной регистрации: 23 мая 1994 года, основной государственный регистрационный номер 1027700297426.

Основными видами деятельности Общества являются:

- исследование, разработка и производство технических и программных средств управляющих вычислительных и микропроцессорных систем и комплексов с учетом государственных заказов и требований отдельных потребителей;
- предоставление в аренду собственных помещений.

Генеральный директор Общества - Ким Александр Киирович.

Состав ревизионной комиссии:

- Ефремов Д.А. начальник отдела ОАО «Системы управления»
- Перепелкин Д.В. начальник отдела ОАО «Системы управления»
- Трушина Л.Г. главный бухгалтер ОАО «Системы управления»

Среднесписочная численность сотрудников за отчетный год составила 147 человек.

Бухгалтерский учет в ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» ведется в соответствии с Федеральным законом РФ «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ и Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности и Инструкцией по его применению.

Бухгалтерский учет в Обществе осуществляется бухгалтерией как самостоятельным структурным подразделением под руководством главного бухгалтера.

Бухгалтерская отчетность сформирована организацией, исходя из действующих в РФ правил бухгалтерского учета и отчетности.

Бухгалтерская отчетность ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» представляется в тысячах рублей.

**2. Основные элементы Учетной политики**

**2.1 Основные средства**

Начисление амортизации основных средств производится линейным способом, исходя из сроков полезного использования, установленных самостоятельно с учетом классификации основных средств, определяемой Правительством Российской Федерации.

Общество проводит переоценку группы однородных основных средств «здания» на конец отчетного года.

В соответствии с п.15 ПБУ 6/01 переоценка объектов группы однородных основных средств производится путем пересчета его первоначальной стоимости. Для определения текущей восстановительной стоимости объектов основных средств Общество может использовать:

- сведения об уровне цен, имеющиеся у органов государственной статистики, торговых инспекций и организаций;
- сведения об уровне цен, опубликованных в средствах массовой информации и специальной литературе;
- оценку бюро технической инвентаризации;
- экспертные заключения о текущей (восстановительной) стоимости объектов основных средств.

Периодичность проведения переоценки группы однородных основных средств (здания) устанавливается - раз в два года.

Результаты переоценки, проводимой на конец отчетного года, отражается организацией в бухгалтерском учете обособленно. Результаты переоценки в данные бухгалтерской отчетности предыдущего года отчетного года не включаются и принимаются при формировании данных бухгалтерского баланса на конец текущего года.

## *2.2 Нематериальные активы*

Амортизация нематериальных активов осуществляется линейным способом, исходя из времени действия патента или свидетельства. Если время действия не установлено, то срок полезного использования нематериальных активов устанавливается предприятием самостоятельно. В учете погашение стоимости НМА осуществляется без использования счета 05.

## *2.3 Научно-исследовательские опытно-конструкторские разработки*

Затраты на собственные научно-исследовательские и конструкторские работы собираются на отдельном субсчете счета 08 «Вложения во внеоборотные активы». Ученные таким образом результаты НИОКР списываются на расходы по обычным видам деятельности линейным способом. Срок списания определяется предприятием самостоятельно. Если НИОКР дали отрицательные результаты или предприятие решило прекратить использовать результаты НИОКР в производстве, то затраты, не включенные в расходы по обычным видам деятельности, списываются на внереализационные расходы.

Началом выполнения НИОКР признается дата подписания Технического задания (Тактико-технического задания).

## *2.4 Запасы*

Материалы отражаются в учете по фактической себестоимости.

Стоимость материально-производственных запасов, списываемых в производство, и готовой продукции - в реализацию, осуществляется по себестоимости каждой единицы. Основой для списания ТМЦ на расходы является требование-накладная. Создание запасов на рабочих местах не допускается.

Активы, используемые в течение срока продолжительностью свыше 12 месяцев и стоимостью не более 40 тысяч рублей за единицу, отражаются в бухгалтерском учете в составе МПЗ.

При постановке на учет вновь приобретаемой компьютерной техники единицей учета в составе МПЗ (при стоимости менее 40 тыс.руб.) являются отдельные части рабочего места в связи с существенным различием в сроках их полезного использования(п.6 ПБУ 6/01).

Учет готовой продукции и незавершенного производства производится по фактически произведенным затратам, позаказно, по прямым статьям затрат.

## *2.5 Дебиторская задолженность*

Организация создает резервы сомнительных долгов в случае признания дебиторской задолженности сомнительной с отнесением сумм резервов на финансовые результаты.

Сомнительной признается дебиторская задолженность организации, которая не погашена или с высокой степенью вероятности не будет погашена в сроки, установленные договорными обязательствами и не обеспечена гарантиями.

## *2.6 Займы и кредиты полученные*

Учет полученных займов и кредитов осуществляется в соответствии с ПБУ 15/2008 «Учет расходов по займам и кредитам» (утв. Приказом Минфина от 06.10.2008 № 107н). Обязательства отражаются в оценке с учетом причитающихся на конец месяца процентов. Дополнительные расходы, понесенные предприятием в связи с получением займов и кредитов, включают в себя все расходы, непосредственно связанные с этими операциями, и подлежат отнесению в полной сумме в составе операционных расходов того месяца, в котором они были произведены.

## *2.7 Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы*

В соответствии с ПБУ 8/2010 и в целях равномерного включения предстоящих расходов в издержки производства или обращения отчетного периода создаются резервы на предстоящую оплату отпусков работникам.

Резерв включает в себя выплаты работнику за период отпуска и сумму страховых начислений на сумму отпускных.

## *2.8 Расходы, связанные с производством и реализацией продукции*

Учет затрат на производство ведется с подразделением на прямые, отражаемые по дебету счета 20 «Основное производство», и косвенные, отражаемые по дебету счета 26 «Общехозяйственные расходы». Прямые расходы, отражаемые на счете 20, списываются в дебет счета 90 «Продажи» на дату реализации работ, услуг. Коммерческие и управленческие расходы, отражаемые на счете 26 в качестве условно-постоянных, списываются ежемесячно в полном объеме в дебет счета 90 «Продажи». Затраты на ремонт, как собственных основных фондов, так и арендованных относятся непосредственно на расходы в полном объеме по мере их выполнения.

## *2.9 Выручка*

Выручка от реализации выполненных работ (оказанных услуг) признается в бухгалтерском учете только по мере принятия Заказчиком отдельных этапов работ без применения счета 46 «Выполненные этапы по незавершенным работам». Датой реализации при этом признается последний день месяца, в котором признана выручка.

## *2.10 Налог на прибыль*

Учет налога на прибыль ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организации» ПБУ 18/02, утв. приказом Минфина РФ от 19.11.2002 № 114н (ред. от 11.02.2008), и настоящими Едиными принципами учетной политики.

Величина текущего налога на прибыль определяется на основании данных о величине условного расхода (дохода) по налогу на прибыль, скорректированного на сумму постоянных и отложенных налоговых активов и обязательств.

## *2.11 Налог на добавленную стоимость*

Обществом в соответствии с п. 4 ст.149 НК РФ ведется отдельный учет операций, подлежащих налогообложению (по ставке 18%) и не подлежащих налогообложению (освобождаемых от налогообложения).

Общество распределяет НДС, уплаченный за товары, работы, услуги, использованные при осуществлении деятельности или операций как освобожденных, так и не освобожденных от налогообложения в следующем порядке:

- учет прямых и косвенных затрат ведется позаказно, отдельно по каждому договору;
- по итогам квартала рассчитывается удельный вес облагаемой и не облагаемой НДС выручки;
- по общехозяйственным расходам доля НДС, не подлежащая вычету исходя из удельного веса не облагаемой НДС выручки, отражается по дебету счета счетов учета затрат, субсчет «распределенный НДС» в корреспонденции с кредитом счета 19.

### 3. Пояснения показателей финансово-хозяйственной деятельности Общества

#### 3.1 Основные средства

	Здания и сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Прочие	Итого
Первоначальная стоимость					
По состоянию на 31.12.2011	486 840	36 336	1 155	738	525 069
Поступило за 2012 год	-	18 702	1 370	48	20 120
По состоянию на 31.12.2012	486 840	55 038	2 525	786	545 189
Поступило за 2013 год	-	13 696	-	-	13 696
Выбыло за 2013 год	-	(72)	-	-	(72)
Результат переоценки	42 555	-	-	-	42 555
По состоянию на 31.12.2013	529 395	68 662	2 525	786	601 368
Накопленная амортизация					
По состоянию на 31.12.2011	(210 102)	(15 610)	(1 075)	(326)	(227 113)
Начислено амортизации за 2012 год	(4 868)	(9 113)	(79)	(124)	(14 184)
По состоянию на 31.12.2012	(214 970)	(24 723)	(1 154)	(450)	(241 297)
Начислено амортизации за 2013 год	(4 868)	(13 954)	(444)	(111)	(19 377)
Списано амортизации за 2013 год	-	72	-	-	72
Результат переоценки	(17 602)	-	-	-	(17 602)
По состоянию на 31.12.2013	(237 440)	(38 605)	(1 598)	(561)	(278 204)
Остаточная стоимость					
По состоянию на 31.12.2011	276 738	20 726	80	412	297 956
По состоянию на 31.12.2012	271 870	30 315	1 371	336	303 892
По состоянию на 31.12.2013	291 955	30 057	927	225	323 164

Общество в 2013 году арендовало следующее имущество:

- Земельный участок, находящийся по адресу ул.Вавилова, дом 24, общей площадью 1,2547 га;
- Земельный участок, находящийся по адресу ул. Лавочкина, дом19, общей площадью 0,2237 га;
- Офисное помещение, находящееся по адресу г. Москва, ул. Лавочкина, д.19, общей площадью 240 кв.м. (собственник ОАО МЭЮЗ).

Расходы по аренде за 2013 год составили 2245 тыс. руб. (за 2012 год 1157 тыс. руб.).

#### 3.2 Доходные вложения в материальные ценности

Общество на постоянной основе сдает в аренду часть здания, расположенного по адресу ул. Вавилова, д.24, к.1, общей площадью 1421 кв.м.

	Здания	Итого
Первоначальная стоимость		
По состоянию на 31.12.2011		
По состоянию на 31.12.2012	127 858	127 858
Результат переоценки	127 858	127 858
По состоянию на 31.12.2013	(6 052)	(6 052)
Накопленная амортизация	121 806	121 806
По состоянию на 31.12.2011		
Начислено амортизации за 2012 год	(10 228)	(10 228)
По состоянию на 31.12.2012	(1 279)	(1 279)
Начислено амортизации за 2013 год	(11 507)	(11 507)
	(1 279)	(1 279)

	Здания	Итого
Результат переоценки		
По состоянию на 31.12.2013	605	605
Остаточная стоимость	(12 181)	(12 181)
По состоянию на 31.12.2011		
По состоянию на 31.12.2012	117 630	117 630
По состоянию на 31.12.2013	116 351	116 351
	109 625	109 625

### 3.3 Прочие внеоборотные активы

В составе прочих внеоборотных активов по состоянию на 31.12.2012 Обществом отражены авансы, выданные на строительство и приобретение основных средств, в сумме 1456 тыс. руб. По состоянию на 31.12.2013 авансы, выданные на приобретение внеоборотных активов, отсутствуют.

### 3.4 Финансовые вложения

В 2013 году Общество предоставило краткосрочные займы компании НПО Андроидная техника в общей сумме 6000 тыс. руб. по ставке 12% годовых. По состоянию на 31.12.2013 задолженность по основному долгу составила 6000 тыс. руб., задолженность по процентам - 331 тыс. руб.

В 2012 году Общество предоставляло краткосрочные займы компании ЗАО «МЦСТ» в общей сумме 26 000 тыс. руб. по ставке 8% годовых. По состоянию на 31.12.2013 займы полностью погашены, задолженность по процентам отсутствует.

### 3.5 Оценочные обязательства

	Резерв по неиспользованным отпускам	Итого
По состоянию на 31.12.2011		
Признано за 2012 год	13 000	13 000
Погашено за 2012 год	22 523	22 523
По состоянию на 31.12.2012	(22 523)	(22 523)
Признано за 2013 год	13 000	13 000
Погашено за 2013 год	18 788	18 788
По состоянию на 31.12.2013	(18 788)	(18 788)
	13 000	13 000

### 3.6 Кредиты и займы полученные

В октябре 2012 года Общество заключило с АКБ «РОСЕВРОБАНК» кредитный договор об открытии кредитной линии в сумме 70 000 тысяч рублей для пополнения оборотных средств по ставке 11% годовых.

По состоянию на 31.12.2013 кредит полностью погашен. Сумма начисленных процентов в отчетном периоде составила 1911 тысяч рублей (в 2012 году - 703 тысячи рублей).

### 3.7 Кредиторская задолженность

По состоянию на 31.12.2013 в составе строки 15209 «Задолженность по передаче акций» раздела V Бухгалтерского баланса отражена задолженность Общества перед Российской Федерацией в лице Росимущества по передаче акций в сумме 69 993 тысячи рублей (см. пункт 3.13).

### 3.8 Выручка

Общество получает выручку от следующих видов деятельности:

- исследование, разработка и производство технических и программных средств управляющих вычислительных и микропроцессорных систем и комплексов с учетом государственных заказов и требований отдельных потребителей (НИР и ОКР);
- предоставление в аренду собственных помещений.

	2013	2012
Выручка НИР и ОКР		
Выручка от предоставления имущества в аренду	314 163	411 374
Итого выручка	23 513	21 092
	337 676	432 466

Выручка от выполнения НИР и ОКР по государственным контрактам в 2013 году составила 266 000 тысяч рублей (в 2012 году - 399 450 тысяч рублей).

### 3.9 Себестоимость продаж

	2013	2012
Себестоимость НИР и ОКР		
Заработная плата		
Услуги соисполнителей	(94 254)	(165 218)
Страховые взносы	(50 883)	(49 277)
Материалы	(25 910)	(39 730)
Программное обеспечение	(13 484)	(29 144)
Страхование ответственности	(4 111)	(71)
Прочие расходы	(3 952)	(2 896)
Итого себестоимость НИР и ОКР	(4 977)	(3 267)
Себестоимость аренды	(197 571)	(289 603)
Налог на имущество		
Коммунальные услуги	(4 686)	(4 741)
Амортизация	(3 739)	(3 170)
Ремонт и техническое обслуживание	(2 979)	(2 979)
Услуги охраны помещений	(2 175)	(2 034)
Услуги уборки помещений	(1 721)	(1 659)
Аренда земли	(942)	(907)
Итого себестоимость аренды	(524)	(312)
Итого себестоимость продаж	(16 766)	(15 802)
	(214 337)	(305 405)

Расходы на электроэнергию в 2013 году составили 8576 тыс. руб. (в 2012 году - 6785 тыс. руб.).

### 3.10 Общехозяйственные и административные расходы

	2013	2012
Заработная плата		
Амортизация	(38 632)	(39 230)
Ремонт и техническое обслуживание	(15 873)	(12 483)
Страховые взносы	(9 870)	(10 988)
Коммунальные услуги	(9 366)	(9 184)
Материалы	(6 995)	(6 333)
Налог на имущество	(6 110)	(7 872)
Охрана	(3 994)	(4 443)
Информационные и консультационные услуги	(3 162)	(3 298)
Услуги связи	(2 609)	(1 677)
Страхование	(2 323)	(2 422)
Аренда	(2 133)	(1 851)
Услуги уборки помещений	(1 721)	(844)
Прочие	(1 625)	(1 700)
Итого общехозяйственные и административные расходы	(3 942)	(3 013)
	(108 355)	(105 338)

### 3.11 Прочие операционные доходы и расходы

Прочие операционные доходы представлены следующим образом:

	2013	2012
Курсовые разницы		
Доходы в виде списанной кредиторской задолженности	285	322
Прочие доходы	434	3 175
Итого прочие операционные доходы	769	1 193
	1 488	4 690

Прочие операционные расходы представлены следующим образом:

	2013	2012
Списание НДС, не подлежащего восстановлению	(1 207)	-
Анулированные производственные заказы	(596)	(4 121)
Списание дебиторской задолженности	(542)	(316)
Расходы по банковской гарантии	(491)	-
Расходы на услуги банков	(350)	(595)
Помощь ветеранам	(150)	(350)
Членские взносы	(150)	(150)
Курсовые разницы	(86)	(308)
Расходы по выпуску акций	-	(6 197)
Прочие расходы	(1 478)	(1 921)
Итого прочие операционные расходы	(5 050)	(13 958)

### 3.12 Налог на прибыль

	2013	2012
Прибыль до налогообложения		12 214
Налоговая ставка	9 608	20%
Теоретический налог на прибыль	20%	2 443
Эффект от постоянных разниц	1 922	1 536
Эффект от временных разниц	1 612	(21)
Налог на прибыль	3 534	3 958

### 3.13 Уставный капитал

Уставный капитал Общества составляет 838 770 руб. и поделен на 83 877 акций, в том числе:

- 64 207 обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 10 (десять) рублей каждая, и
- 19 670 привилегированных именных акций номинальной стоимостью 10 (десять) рублей каждая.

Капитал оплачен полностью.

25 октября 2013 года Обществом было принято решение о дополнительной эмиссии акций в количестве 14 396 штук с целью привлечения инвестиционных средств. Размещение акций по открытой подписке началось 05 ноября 2013 года. Обществом было размещено 7198 акций, которые приобрела Российская Федерация в лице Росимущества. Акции были зачислены на счет Российской Федерации в лице Росимущества 10 января 2014 года. На эмиссионном счету ОАО «ИНЗУМ им. И.С. Брука» осталось 7198 штук акций для размещения по открытой подписке, дата окончания размещения еще не наступила.

По состоянию на 31.12.2013 задолженность Общества перед Российской Федерацией в лице Росимущества по передаче акций отражена по строке 15209 «Задолженность по передаче акций» раздела V Бухгалтерского баланса в сумме 69 993 тысячи рублей.

В 2012 году Общество осуществило дополнительную эмиссию акций в количестве 5187 штук с целью привлечения инвестиционных средств. Акции были приобретены Российской Федерацией в лице Росимущества. Отчет об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг был зарегистрирован ФСФР России 17 апреля 2012 года. В результате эмиссии уставной капитал Общества увеличился на 51 870 рублей, эмиссионный доход составил 44 945 355 рублей.

Доли владения в уставном капитале Общества распределяются следующим образом:

	31.12.2013	31.12.2012	31.12.2011
ОАО «Системы управления»	35,65%	35,65%	35,65%
ООО «Салекс»	28,57%	28,57%	-
РФ в лице Росимущества	6,18%	6,18%	6,18%

	31.12.2013	31.12.2012	31.12.2011
ООО «СтройтехСистема»	-	-	8,97%
ООО «Контраст»	-	-	19,60%
Физические лица	29,59%	29,59%	29,59%
Итого	100,00%	100,00%	100,00%

#### Базовая прибыль на акцию

Наименование показателя	2013	2012
Чистая прибыль за отчетный год, тыс. руб.	6 074	8 235
Сумма дивидендов по привилегированным акциям, тыс. руб.	(823)	(821)
Базовая прибыль за отчетный период, тыс. руб.	5 251	7 414
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение отчетного года, штук	64 207	64 207
Базовая прибыль на акцию, тыс. руб.	0,08	0,12

#### Разводненная прибыль на акцию

Наименование показателя	2013	2012
Чистая прибыль за отчетный год, тыс. руб.	6 074	8 235
Скорректированное средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении, штук	83 877	83 877
Разводненная прибыль на акцию, тыс. руб.	0,07	0,10

В 2013 году в соответствии с решением годового общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» от 26.06.2013 прибыль Общества по результатам 2012 года в размере 8235 тыс. руб. была распределена следующим образом:

- дивиденды по обыкновенным именованным бездокументарным акциям - 2059 тыс. руб. (25%);
- инвестирование на развитие Общества - 4139 тыс. руб. (50,26%);
- обеспечение деятельности аспирантуры - 800 тыс. руб. (9,72%);
- материальная помощь - 800 тыс. руб. (9,72%);
- вознаграждение членам Совета директоров - 412 тыс. руб. (5%);
- вознаграждение членам ревизионной комиссии - 25 тыс. руб. (0,3%).

Прибыль 2012 года использована Обществом в 2013 году в следующем порядке:

- дивиденды по обыкновенным именованным бездокументарным акциям - 2059 тыс. руб.;
- обеспечение деятельности аспирантуры - 790 тыс. руб.;
- материальная помощь - 355 тыс. руб.;
- вознаграждение членам Совета директоров - 412 тыс. руб.;
- вознаграждение членам ревизионной комиссии - 25 тыс. руб.

Таким образом, переходящий на последующие годы остаток прибыли 2012 года, неиспользованный в 2013 году, составил 4594 тыс. руб.

#### 3.14 Связанные стороны

Перечень связанных сторон Общества по состоянию на 31.12.2013 приведен ниже:

Связанная сторона	Характер отношений
ОАО «Системы управления»	Основное хозяйственное общество (доля владения 35,65%), которым владеет 100% РФ в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом (Росимущество)
ОАО «НПЦ «Вигстар»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «Интелтех»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Рубин»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИИТ»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Масштаб»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПЦ «Марс»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «Концерн «Системпром»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПП «Полет»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПО «Импульс»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «КРЭМЗ»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием

Связанная сторона	Характер отношений
ОАО «НИИАД»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Нептун»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПК «Красная Заря»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ЗАО «МЦСТ»	Прочая связанная сторона
ООО «Салекс»	Акционер (доля владения 28,57%)
Ким Александр Киирович	Генеральный директор/Член Совета Директоров/Акционер (доля владения 10,69%)
Литвинов Олег Анатольевич	Член Совета Директоров
Мартынова Татьяна Николаевна	Член Совета Директоров/Акционер (доля владения 0,0024%)
Першин Евгений Александрович	Член Совета Директоров
Сапсай Иван Борисович	Член Совета Директоров
Сватков Леонид Жоржевич	Член Совета Директоров
Семенова Татьяна Петровна	Член Совета Директоров
Ульянова Татьяна Владимировна	Член Совета Директоров
Шмаков Александр Сергеевич	Член Совета Директоров

Перечень связанных сторон Общества по состоянию на 31.12.2012 приведен ниже:

Связанная сторона	Характер отношений
ОАО «Системы управления»	Основное хозяйственное общество (доля владения 35,65%), которым владеет 100% РФ в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом
ОАО «НПЦ «Вигстар»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «Интелтех»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Рубин»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИИТ»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Масштаб»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПЦ «Марс»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «Концерн «Системпром»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПП «Полет»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПО «Импульс»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «КРЭМЗ»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИАД»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НИИ «Нептун»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ОАО «НПК «Красная Заря»	Общества, находящиеся под общим контролем или значительным влиянием
ЗАО «МЦСТ»	Прочая связанная сторона
ООО «Салекс»	Акционер (доля владения 28,57%)
Ким Александр Киирович	Генеральный директор/Член Совета Директоров/Акционер (доля владения 10,69%)
Литвинов Олег Анатольевич	Член Совета Директоров
Мартынова Татьяна Николаевна	Член Совета Директоров/Акционер (доля владения 0,0024%)
Першин Евгений Александрович	Член Совета Директоров
Сватков Леонид Жоржевич	Член Совета Директоров
Семенова Татьяна Петровна	Член Совета Директоров
Бабаян Евгений Борисович	Член Совета Директоров
Кравчук Павел Васильевич	Член Совета Директоров
Никифорова Надежда Васильевна	Член Совета Директоров

*Операции со связанными сторонами*

	2013	2012
Приобретение продукции/работ/ услуг		
в т.ч. основное хозяйственное Общество	(8 633)	(16 028)
Реализация продукции/работ/ услуг	(949)	-
в т.ч. основное хозяйственное Общество	34 661	27 809
	1 950	2 907

Вознаграждение членам Совета директоров в 2013 году составило 412 тыс. руб. (в 2012 году - 471 тыс. руб.)

### Сальдо расчетов со связанными сторонами

	31.12.2013	31.12.2012
Займы предоставленные		
Дебиторская задолженность	-	23 900
в т.ч. основное хозяйственное Общество	4 789	1 420
Кредиторская задолженность	390	250
в т.ч. основное хозяйственное Общество	(3 461)	(2 887)
	(280)	-

### 3.15 Вознаграждения ключевому управленческому персоналу

Вознаграждения, начисленные основному управленческому персоналу (генеральный директор, главный бухгалтер, заместители генерального директора) в 2013 году, в совокупности составляют 13 295 тыс. руб. (в 2012 году: 12 094 тыс. руб.).

Вознаграждений по окончании трудовой деятельности (платежи (взносы) общества, составляющей бухгалтерскую отчетность, по договорам добровольного страхования (договорам негосударственного пенсионного обеспечения), заключенным в пользу основного управленческого персонала со страховыми организациями (негосударственными пенсионными фондами), и иные платежи, обеспечивающих выплаты пенсий и другие социальные гарантии основному управленческому персоналу по окончании ими трудовой деятельности) и иных долгосрочных вознаграждений не предусмотрено.

### 3.16 События после отчетной даты

14 января 2014 года был издан Указ Президента РФ № 20, в соответствии с которым в качестве имущественного взноса РФ в 18-месячный срок должны быть переданы от Росимущества к Государственной корпорации «Ростехнологии»:

- 100% акций ОАО «Системы управления»,
- акции Общества, принадлежащие РФ в лице Росимущества, с последующим их внесением в уставный капитал ОАО «Системы управления» в порядке оплаты размещаемых дополнительных акций в связи с увеличением уставного капитала ОАО «Системы управления».

### 3.17 Условные обязательства и факты хозяйственной деятельности

Общество признает и отражает в бухгалтерском учете и в отчетности существенные условные обязательства в тех случаях, когда существует высокая (свыше 50 %) вероятность уменьшения экономических выгод и величина обязательства, порождаемого условным фактом, может быть обоснованно оценена.

Общество считает, что на дату составления отчетности существенные условные факты хозяйственной деятельности отсутствуют.

### 4. Пояснения данных отчета о движении денежных средств

Строка 4122 «Платежи в связи с оплатой труда работников» Отчета о движении денежных средств помимо денежных средств, направленных на выплату заработной платы, включает оплату НДФЛ в сумме 19 807 тыс. руб. за 2013 год (за 2012 год - 31 172 тыс. руб.), а также оплату страховых взносов в бюджет в сумме 36 971 тыс. руб. за 2013 год (за 2012 год - 50 249 тыс. руб.).

Строка 4129 «Прочие платежи» помимо прочих платежей включает оплату налога имущество в сумме 9179 тыс. руб. за 2013 год (за 2012 год - 9152 тыс. руб.) и расчеты по НДС в сумме 5976 тыс. руб. за 2013 год (за 2012 год - 4901 тыс. руб.).

## 5. Корректировка отчетности

### 5.1 Бухгалтерский баланс

Изменения в разделах Бухгалтерского баланса представлены в таблице ниже:

Строка	Данные отчетности на 31.12.12	Скорректированные данные на 31.12.12	Изменение	Данные отчетности на 31.12.11	Скорректированные данные на 31.12.11	Изменение	Ссылка
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>							
1150 Основные средства	427 116	310 765	(116 351)	415 586	297 956	(117 630)	1
1160 Доходные вложения в материальные ценности	-	116 351	116 351	-	117 630	117 630	1
1180 Отложенные налоговые активы	-	2 600	2 600	44	2 644	2 600	2
1190 Прочие внеоборотные активы	-	1 456	1 456	-	-	-	3
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>							
1210 Запасы	9 100	30 530	21 430	10 937	15 335	4 398	4
1230 Дебиторская задолженность	17 437	11 475	(5 962)	29 215	28 020	(1 195)	3,6,7
1240 Финансовые вложения	25 070	23 900	(1 170)	-	-	-	6
1260 Прочие оборотные активы	22 742	-	(22 742)	6 334	-	(6 334)	5,4
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>							
1370 Нераспределенная прибыль	21 631	11 231	(10 400)	17 247	6 847	(10 400)	2
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>							
1520 Кредиторская задолженность	44 036	37 048	(6 988)	67 721	64 589	(3 132)	5,7
1540 Оценочные обязательства	-	13 000	13 000	-	13 000	13 000	2

Описание проведенных корректировок:

1. Проведена реклассификация объекта основного средства, а именно части здания, находящегося по адресу ул. Вавилова д.24, к.1, площадью 1421 кв.м., которое Общество сдает в аренду на постоянной основе, из состава основных средств организации в строку «Доходные вложения в материальные ценности».
2. Проведен пересчет оценочного обязательства по неиспользованным отпускам по состоянию на 31.12.2012 и 31.12.2011 в связи с применением методики расчета по фактическому количеству неиспользованных дней каждым сотрудником общества на конец отчетного периода.
3. Проведена реклассификация авансов, выданных под строительство и приобретение основных средств, из состава краткосрочной дебиторской задолженности в строку «Прочие внеоборотные активы».
4. Проведена реклассификация расходов будущих периодов из состава прочих оборотных активов в строку «Запасы».
5. Проведена корректировка по сворачиванию прочих оборотных активов, представляющих собой НДС с авансов выданных, и соответствующей кредиторской задолженности.
6. Проведена реклассификация задолженности по займам выданным из состава финансовых вложений в краткосрочную дебиторскую задолженность.
7. Кредиторская и дебиторская задолженность по налогу на прибыль свернута.

### 5.2 Отчет о финансовых результатах

В отчетном периоде произведен пересчет себестоимости и управленческих расходов за 2012 год в результате реклассификации себестоимости аренды из состава управленческих расходов в себестоимость продаж.

Изменения строк Отчета о финансовых результатах представлены в таблице ниже:

Строка	Данные отчетности за	Скорректированные	Изменение
--------	----------------------	-------------------	-----------

Себестоимость продаж	2012 год	данные за 2012 год	
Управленческие расходы	(289 532)	(305 405)	(15 873)
	(121 211)	(105 338)	15 873

### 5.3 Отчет о движении денежных средств

В отчетном периоде произведен пересчет денежных потоков от текущих операций в Отчете о движении денежных средств за 2012 год в связи со сворачиванием НДС в составе поступлений от покупателей и заказчиков, платежей поставщикам и подрядчикам и платежей в бюджетную систему Российской Федерации (п.16 ПБУ 23). Расчеты по НДС отражены в составе строки «Прочие платежи».

Изменения в разделе «Денежные потоки от текущих операций» Отчета о движении денежных средств представлены в таблице ниже:

Денежные потоки от текущих операций	Данные отчетности за 2012 год	Скорректированные данные за 2012 год	Изменение
Поступления - всего			
в том числе:	445 015	434 217	(10 798)
от продажи продукции, товаров, работ и услуг			
арендных платежей	417 742	411 003	(6 739)
грант	26 608	22 549	(4 059)
прочие поступления	455	455	0
Платежи - всего	210	210	0
в том числе:	(455 297)	(444 499)	10 798
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги			
в связи с оплатой труда работников	(134 973)	(122 273)	12 700
процентов по долговым обязательствам	(286 980)	(286 980)	-
налога на прибыль организаций	(442)	(442)	-
прочие платежи	(3 963)	(3 963)	-
Сальдо денежных потоков от текущих операций	(28 939)	(30 841)	(1 902)
	(10 282)	(10 282)	-

Генеральный директор



*[Handwritten signature]*

А.К. Ким

Главный бухгалтер

*[Handwritten signature]*

С.В. Федосеева

28 марта 2014 года

**Приложение № 2  
(повестки дня заседаний и результаты голосования)**

<b>Дата проведения</b>	<b>Вопросы, внесенные в повестку заседания</b>	<b>Позиция членов Совета директоров при голосовании по вопросам повестки</b>	<b>Результат голосования по вопросам повестки заседания</b>
14.02.2013	1. Об определении цены размещения одной именной бездокументарной акции ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	В заочном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
15.02.2013	1. Об определении цены крупной сделки между ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» и АКБ «РосЕвроБанк».  2. Об одобрении крупной сделки, по заключению банковской гарантии между ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	В заочном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято  Решение принято
20.02.2013	1. О поступивших предложениях от акционеров ОАО «Системы управления» и Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом в повестку дня годового общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по итогам 2012 года.	В заочном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято

	<p>2. О включении предложений от акционеров ОАО «Системы управления» и Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом в повестку дня годового общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по итогам 2012 года.</p> <p>3. О выдвинутых акционерами кандидатах для избрания в совет директоров и ревизионную комиссию Общества, на годовом общем собрании акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по итогам 2012 года.</p>	<p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>
30.04.2013	<p>1. Предварительное утверждение годового отчета Общества по результатам 2012 года.</p> <p>2. О годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчете о финансовых результатах (отчете о прибылях и убытках) по итогам деятельности Общества в 2012 году.</p> <p>3. О заключении аудитора.</p> <p>4. О заключении Ревизионной комиссии.</p> <p>5. О распределении прибыли Общества по результатам 2012 года.</p>	<p>В очном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>



13. О созыве и форме проведения годового общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по результатам деятельности Общества в 2012 году.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
14. О дате, времени, месте проведения годового общего собрания акционеров.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
15. О дате составления списка лиц, имеющих право на участие в годовом общем собрании акционеров.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
16. Утверждение повестки дня годового общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по результатам 2012 года.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
17. О порядке и тексте сообщения акционерам о проведении годового общего собрания акционеров.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
18. Определение перечня информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке проведения годового общего собрания акционеров, и порядка ее предоставления.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
19. Утверждение формы и текста бюллетеней для голосования на годовом общем собрании акционеров.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
20. О согласии на совмещение Генеральным директором Общества А.К. Кимом должности в органе управления другой организации.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
21. Об утверждении состава учёного совета Общества.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято

	22. О выполнении поручений Совета директоров Общества.	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
	23. Об утверждении Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
30.05.2013	1. Об определении цены размещения одной именной бездокументарной акции ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	В заочном голосовании приняли участие 8 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
25.07.2013	1. Избрание председательствующего на заседании Совета директоров Общества.	В заочном голосовании приняли участие 5 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
	2. Об избрании председателя Совета директоров Общества.	Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
	3. О созыве внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
	4. О форме проведения внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».	Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
	5. О дате, времени, месте проведения внеочередного общего собрания акционеров.	Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято

	<p>6. Об определении даты составления списка лиц, имеющих право на участие во внеочередном общем собрании акционеров.</p> <p>7. Об утверждении повестки дня внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по результатам 2012 года.</p> <p>8. Утверждение порядке и тексте сообщения акционерам о проведении годового общего собрания акционеров.</p> <p>9. Определение перечня информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке проведения годового общего собрания акционеров, и порядка ее предоставления.</p> <p>10. Утверждение формы и текста бюллетеней для голосования на годовом общем собрании акционеров.</p>	<p>Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 8 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>
31.07.2013	<p>1. Избрание секретаря Совета директоров.</p> <p>2. Утверждение плана работы Совета директоров на 2013 – 2014 год.</p> <p>3. О предварительных итогах работы Общества за первое полугодие 2013 года и прогноз результатов деятельности Общества на 2013 год.</p>	<p>В очном голосовании приняли участие 6 членов совета директоров из 9 избранных</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>

	<p>4. О динамике показателя снижения затрат на приобретение товаров (работ, услуг) в расчёте на единицу продукции не менее, чем на 10 процентов в год в течение трех лет в реальном выражении за первый квартал 2013 года.</p> <p>5. О динамике показателя снижения затрат на приобретение товаров (работ, услуг) в расчёте на единицу продукции не менее, чем на 10 процентов в год в течение трех лет в реальном выражении за второй квартал 2013 года.</p>	<p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>
16.08.2013	<p>1. О поступившем требовании от акционера ОАО «Системы управления» о созыве внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>2. О созыве внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>3. О форме проведения внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>4. О дате, времени, месте проведения внеочередного общего собрания акционеров.</p> <p>5. Об определении даты составления списка лиц, имеющих право на участие во внеочередном общем собрании акционеров.</p>	<p>В заочном голосовании приняли участие 6 членов совета директоров из 9 избранных</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>

	<p>6. О включении предложений от акционера ОАО «Системы управления» в повестку дня внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>7. О выдвинутых акционером кандидатах для избрания в ревизионную комиссию Общества на внеочередном общем собрании акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>8. Об утверждении повестки дня внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>9. Утверждение порядка и текста сообщения акционерам о проведении внеочередного общего собрания акционеров.</p> <p>10. Об определении перечня информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке к проведению внеочередного общего собрания акционеров, и порядка ее предоставления.</p> <p>11. Утверждение форм и текстов бюллетеней для голосования на внеочередном общем собрании акционеров.</p>	<p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>
04.09.2013	<p>1. Об утверждении Решения о дополнительном выпуске ценных бумаг открытого акционерного общества «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».</p>	<p>В очном голосовании приняли участие 6 членов совета директоров из 9 избранных</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p>

	2. Об утверждении Проспект ценных бумаг открытого акционерного общества «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».	Голосовали: «ЗА» - 6 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
03.10.13	1. Об утверждении Решения о дополнительном выпуске ценных бумаг открытого акционерного общества «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука».	В заочном голосовании приняли участие 7 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 7 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято
02.12.13	1. О ходе выполнения поручений Совета директоров от 31 июля 2013 года.  2. Об итогах деятельности Общества за 9 месяцев 2013 года, ожидаемых результатах 2013 года и задачах на 2014 год.  3. О рассмотрении проектов бюджетов Общества на 2014 год.  4. О рассмотрении проекта Стратегии развития ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».  5. О выплате вознаграждения Генеральному директору ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» по итогам 2012 года.	В очном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет  Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет	Решение принято  Решение принято  Решение принято  Решение принято  Решение принято

	<p>6. Об утверждении системы ключевых показателей экономической эффективности деятельности ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p> <p>7. О динамике показателя снижения затрат на приобретение товаров (работ, услуг) в расчете на единицу продукции не менее, чем на 10 процентов в год в реальном выражении в ценах 2010 года за третий квартал 2013 года.</p> <p>8. Об утверждении организационной структуры Общества.</p> <p>9. Об утверждении перечня руководящих должностей.</p>	<p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p> <p>Решение принято</p>
20.12.13	<p>1. Об итогах осуществления преимущественного права приобретения размещаемых ценных бумаг акционерами ОАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука».</p>	<p>В заочном голосовании приняли участие 9 членов совета директоров из 9 избранных</p> <p>Голосовали: «ЗА» - 9 (единогласно) «Против» - нет «Воздержался» - нет</p>	<p>Решение принято</p>

**Приложение № 3**  
**(кодекс корпоративного поведения)**

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
<b>Общее собрание акционеров</b>			
1.	Извещение акционеров о проведении Общего собрания акционеров не менее чем за 30 дней до даты его проведения независимо от вопросов, включенных в его повестку дня, если законодательством не предусмотрен больший срок.	Не менее, чем за 20 дней	Ст. 26 Устава
2.	Наличие у акционеров возможности ознакомиться со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, начиная со дня сообщения о проведении Общего собрания акционеров и до закрытия очного Общего собрания акционеров, а в случае заочного Общего собрания акционеров – до даты окончания приема бюллетеней для голосования.	Соблюдается	
3.	Наличие у акционеров возможности ознакомиться с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению Общего собрания акционеров, посредством электронных средств связи, в том числе посредством сети Интернет.	Информация доступна для ознакомления в помещении исполнительного органа	Ст. 26 Устава
4.	Наличие у акционера возможности внести вопрос в повестку дня Общего собрания акционеров или потребовать созыва Общего собрания акционеров без предоставления выписки из реестра акционеров, если учет его прав на акции осуществляется в системе ведения реестра акционеров, а в случае, если его права на акции учитываются на счете депо – достаточность выписки со счета депо для осуществления вышеуказанных прав.	Соблюдается	
5.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном присутствии на Общем собрании акционеров Генерального директора,	Соблюдается	П. 2.5. Положения о Совете директоров

	членов Правления, членов Совета директоров, членов Ревизионной комиссии и аудитора акционерного общества.		
6.	Обязательное присутствие кандидатов при рассмотрении на Общем собрании акционеров вопросов об избрании членов Совета директоров, Генерального директора, членов Правления, членов Ревизионной комиссии, а также вопроса об утверждении аудитора акционерного общества.	Соблюдается	
7.	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры регистрации участников Общего собрания акционеров.	Положение об Общем собрании акционеров подготовлено к утверждению на годовом Общем собрании акционеров	
<b>Совет директоров</b>			
8.	Наличие в Уставе акционерного общества полномочия Совета директоров по ежегодному утверждению финансово-хозяйственного плана акционерного общества.	Отсутствует	
9.	Наличие утвержденной Советом директоров процедуры управления рисками в акционерном обществе.	Отсутствует	
10.	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров принять решение о приостановлении полномочий Генерального директора, назначаемого Общим собранием акционеров.	Соблюдается	Ст. 42 Устава
11.	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров устанавливать требования к квалификации и размеру вознаграждения Генерального директора, членов Правления, руководителей основных структурных подразделений акционерного общества.	Отсутствует коллегиальный исполнительный орган	

12.	Наличие в Уставе акционерного общества права Совета директоров утверждать условия договора с Генеральным директором и членами Правления.	Генеральный директор назначается Общим собранием акционеров. Отсутствует коллегиальный исполнительный орган	
13.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования о том, что при утверждении условий договоров с Генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами Правления голоса членов Совета директоров, являющихся Генеральным директором и членами Правления, при подсчете голосов не учитываются.	Отсутствует	
14.	Наличие в составе Совета директоров акционерного общества не менее 3 независимых директоров, отвечающих требованиям Кодекса корпоративного поведения.	Отсутствуют	
15.	Отсутствие в составе Совета директоров акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг.	Соблюдается	
16.	Отсутствие в составе Совета директоров акционерного общества лиц, являющихся участником, Генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом.	Соблюдается	

17.	Наличие в Уставе акционерного общества требования об избрании Совета директоров кумулятивным голосованием.	Соблюдается	Ст. 39 Устава
18.	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов Совета директоров воздерживаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности раскрывать Совету директоров информацию об этом конфликте.	Соблюдается	Ст. 5 Положения о Совете директоров
19.	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов Совета директоров письменно уведомлять Совет директоров о намерении совершить сделки в ценными бумагами акционерного общества, членами Совета директоров которого они являются, или его дочерних (зависимых) обществ, а также раскрывать информацию о совершенных ими сделках с такими ценными бумагами.	Соблюдается	Ст. 5 Положения о Совете директоров
20.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о проведении заседаний Совета директоров не реже одного раза в шесть недель.	Соблюдается	Ст. 7 Положения о Совете директоров
21.	Проведение заседаний Совета директоров акционерного общества в течение года, за который составляется годовой отчет акционерного общества, с периодичностью не реже одного раза в шесть недель.	Соблюдается	
22.	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка проведения заседаний Совета директоров.	Соблюдается	Ст. 6,7,8 Положения о Совете директоров
23.	Наличие во внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения Советом директоров сделок акционерного	Соблюдается	Ст. 38, п. 3, пп.23 Устава

	общества на сумму 10 и более процентов стоимости активов общества, за исключением сделок, совершаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности.		
24.	Наличие во внутренних документах акционерного общества права членов Совета директоров на получение от исполнительных органов и руководителей основных структурных подразделений акционерного общества информации, необходимой для осуществления своих функций, а также ответственности за не предоставление такой информации.	Отсутствует	
25.	Наличие комитета Совета директоров по стратегическому планированию или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	Отсутствует	
26.	Наличие комитета Совета директоров (комитета по аудиту), который рекомендует Совету директоров аудитора акционерного общества и взаимодействует с ним и ревизионной комиссией акционерного общества.	Отсутствует	
27.	Наличие в составе комитета по аудиту только независимых и неисполнительных директоров.	Комитет отсутствует	
28.	Осуществление руководства комитетом по аудиту независимым директором.	Комитет отсутствует	
29.	Наличие во внутренних документах акционерного общества права доступа всех членов комитета по аудиту к любым документам и информации акционерного общества при условии неразглашения ими конфиденциальной информации.	Комитет отсутствует	
30.	Создание комитета Совета директоров (комитета по кадрам и вознаграждениям), функцией которого является определение критериев подбора кандидатов в члены Совета директоров и выработка политики акционерного общества в области вознаграждения.	Комитет отсутствует	

31.	Осуществление руководства комитетом по кадрам и вознаграждениям независимым директором.	Комитет отсутствует	
32.	Отсутствие в составе комитета по кадрам и вознаграждениям должностных лиц акционерного общества.	Комитет отсутствует	
33.	Создание комитета Совета директоров по рискам или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям).	Комитет отсутствует	
34.	Создание комитета Совета директоров по урегулированию корпоративных конфликтов или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям).	Комитет отсутствует	
35.	Отсутствие в составе комитета по урегулированию корпоративных конфликтов должностных лиц акционерного общества.	Комитет отсутствует	
36.	Осуществление руководства комитетом по урегулированию корпоративных конфликтов независимым директором.	Комитет отсутствует	
37.	Наличие утвержденных Советом директоров внутренних документов акционерного общества, предусматривающих порядок формирования и работы комитетов Совета директоров.	Отсутствуют комитеты Совета директоров	
38.	Наличие в Уставе акционерного общества порядка определения кворума Совета директоров, позволяющего обеспечивать обязательное участие независимых директоров в заседаниях Совета директоров.	Отсутствует	

<b>Исполнительные органы</b>			
39.	Наличие коллегиального исполнительного органа (Правления) акционерного общества.	Коллегиальный исполнительный орган отсутствует	
40.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения правлением сделок с недвижимостью, получения акционерным обществом кредитов, если указанные сделки не относятся к крупным сделкам и их совершение не относится к обычной хозяйственной деятельности акционерного общества.	Компетенция Совета директоров	
41.	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры согласования операций, которые выходят за рамки финансово-хозяйственного плана акционерного общества.	Отсутствует	
42.	Отсутствие в составе исполнительных органов лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом.	Соблюдается	
43.	Отсутствие в составе исполнительных органов акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг. Если функции единоличного исполнительного органа выполняются управляющей организацией или управляющим – соответствии Генерального директора и членов Правления управляющей организации либо управляющего требованиям, предъявляемым к	Соблюдается	

	Генеральному директору и членам Правления акционерного общества.		
44.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества запрета управляющей организации (управляющему) осуществлять аналогичные функции в конкурирующем обществе, а также находиться в каких-либо иных имущественных отношениях с акционерным обществом, помимо оказания услуг управляющей организации (управляющего).	Отсутствует управляющая организация	
45.	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности исполнительных органов воздержаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности информировать об этом Совет директоров.	Отсутствует	
46.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества критериев отбора управляющей организации (управляющего).	Отсутствует	
47.	Представление исполнительными органами акционерного общества ежемесячных отчетов о своей работе Совету директоров.	Не соблюдается	
48.	Установление в договорах, заключаемых акционерным обществом с Генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами Правления, ответственности за нарушение положений об использовании конфиденциальной и служебной информации.	Соблюдается в отношении Генерального директора	
<b>Секретарь общества</b>			
49.	Наличие в акционерном обществе специального должностного лица (секретаря общества), задачей которого является обеспечение соблюдения органами и	Соблюдается (Секретарь Совета директоров)	

	должностными лицами акционерного общества процедурных требований, гарантирующих реализацию прав и законных интересов акционеров общества.		
50.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества порядка назначения (избрания) секретаря общества и обязанностей секретаря общества.	Соблюдается	Ст. 41 «а» Устава. Положение о Корпоративном секретаре Общества
51.	Наличие в Уставе акционерного общества требований к кандидатуре секретаря общества.	Соблюдается в Положении	П. 2.3. Положения о Корпоративном секретаре
<b>Существенные корпоративные действия</b>			
52.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об одобрении крупной сделки до ее совершения.	Соблюдается	Ст. 46 Устава
53.	Обязательное привлечение независимого оценщика для оценки рыночной стоимости имущества, являющегося предметом крупной сделки.	Отсутствует	
54.	Наличие в Уставе акционерного общества запрета на принятие при приобретении крупных пакетов акций акционерного общества (поглощении) каких-либо действий, направленных на защиту интересов исполнительных органов (членов этих органов) и членов Совета директоров акционерного общества, а также ухудшающих положение акционеров по сравнению с существующим (в частности, запрета на принятие Советом директоров до окончания предполагаемого срока приобретения акций решения о выпуске дополнительных акций, о выпуске ценных бумаг, конвертируемых в акции, или ценных бумаг, предоставляющих право приобретения акций общества, даже если право принятия такого решения предоставлено ему Уставом).	Отсутствует	

55.	Наличие в Уставе акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для оценки текущей рыночной стоимости акций и возможных изменений их рыночной стоимости в результате поглощения.	Отсутствует	
56.	Отсутствие в Уставе акционерного общества освобождения приобретателя от обязанности предложить акционерам продать принадлежащие им обыкновенные акции общества (эмиссионные ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции) при поглощении.	Отсутствует	
57.	Наличие в Уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для определения соотношения конвертации акций при реорганизации.	Отсутствует	
<b>Раскрытие информации</b>			
58.	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, определяющего правила и подходы акционерного общества к раскрытию информации (Положения об информационной политике).	Отсутствует	
59.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о целях размещения акций, о лицах, которые собираются приобрести размещенные акции, в том числе крупный пакет акций, а также о том, будут ли высшие должностные лица акционерного общества участвовать в приобретении размещаемых акций общества.	Отсутствует	
60.	Наличие во внутренних документах акционерного общества перечня информации, документов и материалов, которые должны предоставляться акционерам для решения вопросов, выносимых на Общее собрание акционеров.	Соблюдается	

61.	Наличие у акционерного общества веб-сайта в сети Интернет и регулярное раскрытие информации об акционерном обществе на этом веб-сайте.	Соблюдается	
62.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о сделках акционерного общества с лицами, относящимися в соответствии с Уставом к высшим должностным лицам акционерного общества, а также сделках акционерного общества с организациями, в которых высшим должностным лицам акционерного общества прямо или косвенно принадлежит 20 и более процентов уставного капитала акционерного общества или на которые такие лица могут иным образом оказать существенное влияние.	Отсутствует	
63.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации обо всех сделках, которые могут оказать влияние на рыночную стоимость акций акционерного общества.	Отсутствует	
64.	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа по использованию существенной информации о деятельности акционерного общества, акциях и других ценных бумагах общества и сделках с ними, которая не является общедоступной и раскрытие которой может оказать существенное влияние на рыночную стоимость акций и других ценных бумаг акционерного общества.	Отсутствует	
<b>Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью.</b>			
65.	Наличие утвержденных Советом директоров процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью акционерного общества.	Отсутствует	

66.	Наличие специального подразделения акционерного общества, обеспечивающего соблюдение процедур внутреннего контроля (контрольно-ревизионной службы)	Отсутствует	
67.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования об определении структуры и состава контрольно-ревизионной службы акционерного общества Советом директоров.	Отсутствует внутренний документ	
68.	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг.	Отсутствует служба	
69.	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, входящих в состав исполнительных органов акционерного общества, а также лиц, являющихся участниками, Генеральным директором (управляющим), членами органов управления или работниками юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом.	Отсутствует служба	
70.	Наличие во внутренних документах акционерного общества срока представления в контрольно-ревизионную службу документов и материалов для оценки проведенной финансово-хозяйственной операции, а также ответственности должностных лиц и работников акционерного общества за их непредставление в указанный срок.	Отсутствует служба	
71.	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности контрольно-ревизионной службы	Отсутствует служба	

	сообщать о выявленных нарушениях комитету по аудиту, а в случае его отсутствия – совету директоров акционерного общества.		
72.	Наличие в Уставе акционерного общества требования о предварительной оценке контрольно-ревизионной службой целесообразности совершения операций, не предусмотренных финансово-хозяйственным планом акционерного общества (нестандартных операций).	Отсутствует служба	
73.	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка согласования нестандартной операции с Советом директоров.	Отсутствует внутренний документ	
74.	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, определяющего порядок проведения проверок финансово-хозяйственной деятельности акционерного общества ревизионной комиссией.	Отсутствует	
75.	Осуществление комитетом по аудиту оценки аудиторского заключения до представления его акционерам на Общем собрании акционеров.	Отсутствует комитет	
<b>Дивиденды.</b>			
76.	Наличие утвержденного Советом директоров внутреннего документа, которым руководствуется Совет директоров при принятии рекомендаций о размере дивидендов (Положения о дивидендной политике).	Отсутствует	
77.	Наличие в Положении о дивидендной политике порядка определения минимальной доли чистой прибыли акционерного общества, направляемой на выплату дивидендов, и условий, при которых не выплачиваются или не полностью выплачиваются дивиденды по привилегированным акциям, размер дивидендов по которым определен в Уставе акционерного общества.	Отсутствует Положение	

78.	Опубликование сведений о дивидендной политике акционерного общества и вносимых в нее изменениях в периодическом издании, предусмотренном Уставом акционерного общества для опубликования сообщений о проведении Общих собраний акционеров, а также размещение указанных сведений на веб-сайте акционерного общества в сети Интернет.	Соблюдается	
-----	--	-------------	--