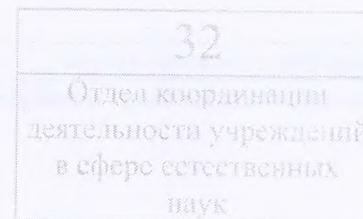


УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя  
Федерального агентства научных организаций

А.М. Медведев



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук  
на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов

ЧАСТЬ 1

1. Наименование государственной услуги: Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, очная форма обучения
2. Потребители государственной услуги: Физические лица, получающие образование указанного уровня впервые
3. Показатели, характеризующие объем и (или) качество государственной услуги
  - 3.1. Показатели, характеризующие качество государственной услуги: не установлены
  - 3.2. Объем государственной услуги (в натуральных показателях)

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателей объема государственной услуги					Источник информации о значении показателя
		2013	2014	2015	2016	2017	
Число обучающихся	человек			16	20	20	Соответствующая форма статистического наблюдения

4. Порядок оказания государственной услуги
  - 4.1. Нормативные правовые акты, регулирующие порядок оказания государственной услуги
    - Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
    - Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике";
    - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";
    - Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 295 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы".

#### 4.2. Порядок информирования потенциальных потребителей государственной услуги

Способ информирования	Состав размещаемой информации	Частота обновления информации
Размещение информации в сети Интернет	Условия оказания государственной услуги, режим работы Учреждения, справочная информация, контактные данные, порядок подачи жалоб и предложений, порядок оценки качества полученных услуг путём анкетирования.	Определяется приказом руководителя Учреждения

#### 5. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;
- реорганизация учреждения;
- окончание срока действия лицензии организации;
- исключение государственной работы из перечня государственных работ;
- иные основания, предусмотренные нормативными актами Российской Федерации

6. Предельные цены (тарифы) на оплату государственной услуги в случаях, если федеральным законом предусмотрено их оказание на платной основе: не установлены

#### 7. Порядок контроля за исполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль за оказанием государственной услуги
1. Камеральная проверка	ежегодно	Федеральное агентство научных организаций
2. Выездная проверка	в соответствии с планом-графиком проведения выездных проверок	Федеральное агентство научных организаций

#### 8. Требования к отчетности об исполнении государственного задания

##### 8.1. Форма отчета об исполнении государственного задания

Наименование показателя	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на отчетный период	Фактическое значение за отчетный период	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник информации о фактическом значении показателя

##### 8.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания

- ежеквартально в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

8.3. Иные требования к отчетности об исполнении государственного задания: отсутствуют

9. Иная информация, необходимая для исполнения (контроля за исполнением) государственного задания: отсутствует

## ЧАСТЬ 2

1. Наименование государственной работы: Выполнение фундаментальных научных исследований

2. Характеристика работы

Наименование работы	Единица измерения	Содержание работы	Планируемый результат выполнения работы				
			2013	2014	2015	2016	2017
Выполнение фундаментальных научных исследований	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0001 "Электронные явления и квантовый транспорт в сильно-коррелированных металлических, полупроводниковых и гибридных системах".		0	28	28	28
	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		27	0	0	0
	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0002 "Межчастичные взаимодействия и коллективные явления в электронных и экситонных системах в полупроводниковых наноструктурах". Содержание работы раскрыто в Плане		0	25	25	25
	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики,		23	0	0	0

	мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0003 "Самоорганизация наноструктурированных систем и физика дефектов в полупроводниках и диэлектриках". Содержание работы раскрыто в		0	12	13	13
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		10	0	0	0
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0004 "Фазовые превращения, структура (атомная, магнитная, дефектная) и свойства кристаллов, неупорядоченных и композиционных микро- и наносистем при нормальном и высоком давлении".		0	27	27	27
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)	Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		26	0	0	0

Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0005 "Жаропрочные материалы для новой техники". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		0	23	23	23
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)			21	0	0	0
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0006 "Тема № 9.2 Новые функциональные материалы для микроэлектроники, оптоэлектроники и эффективного преобразования энергии". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		0	19	20	20
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)			17	0	0	0
Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)			0	1	1	1
Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0007 "Тема № 12.1 Нелинейные процессы в нанокompозитных магнитных пленках, жидкокристаллических материалах, на поверхности и в объеме квантовой жидкости.". Содержание работы раскрыто в Планах научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки		0	20	20	20
Количество работ в рамках тематического плана (единиц)			19	0	0	0
Количество охраняемых объектов			0	1	0	0

интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)	Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 12 "Современные проблемы радиофизики и акустики, в том числе фундаментальные основы радиофизических и акустических методов связи, локации и диагностики, изучение нелинейных волновых явлений" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0008 "19П. "Фундаментальные проблемы нелинейной динамики в математических и физических науках"; проект "Распространение поверхностных волн"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 12 "Современные проблемы радиофизики и акустики, в том числе фундаментальные основы радиофизических и акустических методов связи, локации и диагностики, изучение нелинейных волновых явлений" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0009 "2П. "Вещество при высоких плотностях энергии"; проект "Получение и исследование материалов при высоком давлении"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе		1			

	фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0010 "24П. "Фундаментальные основы технологий наноструктур и наноматериалов"; проект "Межчастичные взаимодействия в электронных и экситонных системах"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		4			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0011 "37П. "Физика высокого давления"; проект "Экспериментальные и теоретические исследования структуры и свойств фаз высокого давления"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020		3			

	годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0012 "20П. "Квантовые мезоскопические и неупорядоченные структуры"; проект "Нанокристаллические и нанокластерные структуры и структуры на основе самоорганизации примесей и дефектов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0013 "П.4 ОФ "Спиновые явления в твердотельных наноструктурах и спинтроника"; проект "Исследование коллективных спиновых возбуждений в квазидвумерных электронных и экситон-поляритонных системах"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		3			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0032-2014-0014 "ОФН.-П5.		5			

	<p>"Физика новых материалов и структур"; проект "Структура и свойства новых функциональных материалов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0032-2014-0015 "ОФ-ПЗ. "Сильно коррелированные электроны в твердых телах и структурах"; проект "Переходы проводник-диэлектрик и сверхпроводник-диэлектрик в сильно коррелированных системах, склонных к зарядовому упорядочению"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 8 "Актуальные проблемы физики конденсированных сред, в том числе квантовой макрофизики, мезоскопии, физики наноструктур, спинтроники, сверхпроводимости" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0032-2014-0016 "1.1 ОФ "Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии"; проект</p>		1			

		"Нейтронные исследования гидридов высокого давления"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 9 "Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Основания для досрочного прекращения государственного задания

- ликвидация учреждения;
- реорганизация учреждения;
- исключение государственной работы из перечня государственных работ;
- прекращение Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы).

### 4. Порядок контроля за исполнением государственного задания

Формы контроля	Периодичность	Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль за исполнением государственного задания
1. Выездная проверка	в соответствии с планом-графиком проведения выездных проверок	Федеральное агентство научных организаций
2. Камеральная проверка	годовая	Федеральное агентство научных организаций

### 5. Требования к отчетности об исполнении государственного задания

#### 5.1. Форма отчета об исполнении государственного задания

- устанавливается регламентом взаимодействия Федерального агентства научных организаций и федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по подготовке и предоставлению научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, отчетов о выполнении плана научно-исследовательских работ (далее - Регламент).

#### 5.2. Сроки представления отчетов об исполнении государственного задания

- в соответствии с Регламентом.

5.3. Иные требования к отчетности об исполнении государственного задания: отсутствуют

6. Иная информация, необходимая для исполнения (контроля за исполнением) государственного задания

План научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела Российской академии наук на 2015-2017 годы