

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федерального агентства научных организаций

24 ДЕК 2014

А.М. Медведев

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук
на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ

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			22	22	22	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) № 0031-2014-0065 "Физика элементарных частиц, физика высоких энергий, теория калибровочных полей и фундаментальных взаимодействий, космология.". Содержание работы раскрыто в Плате научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			100	80	80
	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0066 "Нейтринная астрофизика, нейтринная, гамма и гравитационно-волновая астрономия, физика космических лучей, физика и техника нейтринных телескопов в низкофоновых подземных и			36	36	36

	<p>подводных лабораториях". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0067 "Физика атомного ядра, релятивистская ядерная физика.". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных</p>			40	40	40

	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) № 0031-2014-0068 "Физика конденсированных сред, материаловедение, в том числе радиационное материаловедение, нейтронная физика, физика и техника источников нейтронов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			10	10	10
Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0069 "Физика и техника ускорителей; физика пучков заряженных частиц". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики			4	4	4

	атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных за рубежом (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0070 "Междисциплинарные исследования, прикладная ядерная физика, радиоизотопные исследования, ядерная медицина, проблемы экологической безопасности, информационные технологии в экспериментальной и теоретической физике". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)			4	4	4
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0001 "Тема № 15.1 физика элементарных частиц, физика высоких энергий, теория калибровочных полей и фундаментальных взаимодействий, космология". Содержание работы раскрыто в Плане		26			

научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)

Количество исследований (единиц)

Тема (проект) № 0031-2014-0002 "Тема № 15.2 нейтринная астрофизика, нейтринная и гамма-астрономия, физика космических лучей, проблема солнечных нейтрино". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных

4

	исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0003 "Тема № 15.3 разработка и создание нейтринных телескопов в низкофоновых подземных лабораториях и глубоко под водой для исследования природных потоков нейтрино и других элементарных частиц". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		11			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0004 "Тема № 15.4 физика атомного ядра, динамика ядерных и фотоядерных реакций, физика радионуклидов и тяжёлых ионов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных		10			

	взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0005 "Тема № 15.5 нейтронная физика, технология интенсивных источников нейтронов, исследование конденсированных сред, радиационное материаловедение". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		6			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0006 "Тема № 15.6 физика и техника сильноточных ускорителей на средние и промежуточные энергии". Содержание		4			

	<p>работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0007 "Тема № 15.7 прикладная ядерная физика, радиоизотопные исследования, электроядерная трансмутация делящихся материалов, ядерная медицина". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и</p>		<p>8</p>			

	медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0008 "5П Фундаментальные науки – медицине; проект"Разработка методов радиотерапии новообразований мозга сложных локализаций"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0009 "5П Фундаментальные науки – медицине; проект "Разработка нового источника с иттербием для высокодозовой брахитерапии"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и		1			

	<p>фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0010 "24П Фундаментальные основы технологий наноструктур и наноматериалов; проект"Структура и динамика наноструктур и наноматериалов: исследования с помощью комплекса нейтронографических установок на импульсных источниках нейтронов ИН-06 и Радэкс ИЯИ РАН"". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0011 "10П</p>		1			

	<p>Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.1 Мониторинг нейтринного излучения Солнца"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0012 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.2 Калибровочный эксперимент на двухзонной галлиевой мишени"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных</p>		<p>1</p>			

	частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0013 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.3 Исследование природных потоков мюонов и нейтрино высоких энергий, поиск магнитных монополей и частиц тёмной материи в экспериментах на Байкальском глубоководном нейтринном телескопе"". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0014 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.4 Коллапс и физика нейтрино на больших подземных сцинтилляционных установках"". Содержание		1			

	<p>работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0015 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.5.а. Безнейтринный двойной бета распад"". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы</p>		<p>1</p>			

	фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0016 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.5.б. Разработка и создание сегментированных сцинтилляционных детекторов для регистрации нейтрино в области энергий ~1 ГэВ"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0017 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.5.в. Изучение космических лучей сверхвысоких энергий международной коллаборацией «Telescope array»"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление		1			

	15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0018 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.5.г. Измерение сечений взаимодействия нейтрино с ядрами углерода"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0019 "10П Фундаментальные свойства материи и		1			

	<p>астрофизика; проект "1.5.д. Исследование нейтринных осцилляций в потоках нейтрино от реакторов". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0020 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.5.е. Изучение адронной компоненты ШАЛ". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов,</p>		<p>1</p>			

	синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0021 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.6 Низкофоновые эксперименты в БНО". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0022 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.7 Поиск массы нейтрино прямым методом в бета-распаде трития"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление		1			

	15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0023 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "1.8 "ОГРАН – Опто-акустическая Гравитационная Антенна"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0024 "10П Фундаментальные свойства материи и		1			

	<p>астрофизика; проект "2.3 Баксанский подземный сцинтилляционный телескоп". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0025 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "2.8 Тунка". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного</p>		<p>1</p>			

	излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0026 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект "3.1 Исследование содержания изотопа С14 в углеводородах"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0027 "10П Фундаментальные свойства материи и астрофизика; проект " 4.1 Теории фундаментальных взаимодействий вне стандартной модели, физика частиц и космология"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 -		1			

	<p>2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0028 "17 ОФН Активные процессы в галактических и внегалактических объектах; проект "Тёмная материя и тёмная энергия в астрофизике космических лучей"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			1

Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0029 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Теоретические исследования новой физики за пределами Стандартной Модели". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0030 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных свойств и структуры материи на ТэВ-ном масштабе в эксперименте CMS на LHC". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том</p>		1			

	числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0031 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Поиск кварк-глюонной материи при столкновении ультрарелятивистских ядер – эксперимент ALICE на LHC". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0032 "11П		1			

		<p>Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Модернизация и исследование характеристик нового волоконного трекера LHCb". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>				
Количество исследований (единиц)		<p>Тема (проект) № 0031-2014-0033 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Разработка конструкции нового годоскопа заряженных частиц. Исследование характеристик прототипов электроники детектора NA62 на тестовых пучках ускорителя и космических мюонах". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики</p>	1			

	элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0034 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Изучение фундаментальных свойств антиматерии в гравитационном поле в эксперименте AEGIS в ЦЕРН"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0035 "11П		1			

	<p>Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Исследование рождения адронов в адрон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействиях на ускорителе SPS в ЦЕРН – эксперимент NA61". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0036 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Новые лёгкие частицы за пределами Стандартной модели: поиск солнечных аксионов и фотонов скрытого сектора на установке CAST". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и</p>		1			

	<p>фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0037 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Развитие экспериментальной методики исследования взаимодействий мюонных нейтрино и идентификации рождения тау-нейтрино в детекторе OPERA на пучках нейтрино из ЦЕРН"". Содержание работы раскрыто в Плате научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			

Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0038 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Изучение фундаментальных свойств нейтрино в эксперименте ICARUS". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0039 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "LINAC4 - повышение светимости пучка ускорительного комплекса Большого адронного коллайдера". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных</p>		1			

	<p>взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0040 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Исследование и разработка новых узлов ускорителя «Большой адронный коллайдер»". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>		1			
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0041 "11П Экспериментальные и теоретические исследования</p>		1			

фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Модернизация системы регистрации адронного калориметра детектора CMS". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)

Количество исследований (единиц)

Тема (проект) № 0031-2014-0042 "11П Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН; проект "Информационно-вычислительное обеспечение исследований ИЯИ РАН с использованием технологии ГРИД". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и

1

	космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0043 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследования проблем квантовой хромодинамики и свойств элементарных частиц при высоких энергиях"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0044 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Теоретические исследования модифицированной гравитации, свойств «тёплой» тёмной материи и		1			

		<p>поиск частиц – кандидатов в тёмную материю"".</p> <p>Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)		<p>Тема (проект) № 0031-2014-0045 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Экспериментальное исследование редких и запрещённых распадов заряженных и нейтральных каонов и пионов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание</p>		1			

	интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0046 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследование нарушения дискретных симметрий с использованием интенсивных пучков остановленных положительных каонов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0047 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Поиск конверсии мюона в электрон на ядрах и проверка фундаментальных законов сохранения лептонных чисел"". Содержание работы раскрыто в Плане		1			1

	<p>научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0048 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Научно образовательный проект по теоретической и экспериментальной физике элементарных частиц"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и</p>		<p>1</p>			

	медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0049 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Информационное обеспечение Программы"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0050 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Экспериментальные исследования по физике тяжёлых ионов в широком диапазоне энергий"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том		1			

	числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0051 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект"Поиск сверхузких дибарионных резонансов и измерение длины нейтрон-нейтронного рассеяния на Московской мезонной фабрике ИЯИ РАН"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0052 "1.1 ОФ Физика		1			

	<p>элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследования по физике фотоядерных взаимодействий". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0053 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследование взаимодействия нейтронов с ядрами на импульсных нейтронных пучках"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и</p>		1			

	космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0054 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект"Измерение нейтронных сечений с использованием метода по времени замедления нейтронов в свинце"". Содержание работы раскрыто в Плана научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0055 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект"Исследование трансмутации ядерных материалов и разработка технологии		1			

		<p>подкритических систем на пучках заряженных частиц"" . Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
Количество исследований (единиц)		<p>Тема (проект) № 0031-2014-0056 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Разработка высокоэффективных твердотельных детекторов нейтронов"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов,</p>		1			

	синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0057 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Времяпролётная спектрометрия неупругого рассеяния нейтронов с большим телесным углом на нейтронном комплексе ИЯИ РАН"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0058 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Разработка многодетекторных систем и нейтронного диффрактометра нейтронного комплекса ИЯИ РАН"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального		1			

	<p>государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0059 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследование спектров быстрых нейтронов в подземных лабораториях"". Содержание работы раскрыто в Плате научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований</p>		<p>1</p>			

	государственных академий наук на 2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0060 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Развитие ядерных технологий на протонных пучках Московской мезонной фабрики"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0061 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследование методов и разработка технологии получения медицинских изотопов на высокоэнергетических протонных пучках"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление		1			

	<p>15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)</p>					
<p>Количество исследований (единиц)</p>	<p>Тема (проект) № 0031-2014-0062 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Исследование и разработка каналов транспортировки сильноточных пучков протонов и отрицательных ионов водорода с минимальными потерями в экспериментальном комплексе ИЯИ РАН". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на</p>		<p>1</p>			

	2013-2020 годы.)					
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0063 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Разработка ускорительного проекта НИКА и подготовка экспериментов с пучками тяжёлых ионов низких энергий"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.)		1			
Количество исследований (единиц)	Тема (проект) № 0031-2014-0064 "1.1 ОФ Физика элементарных частиц, фундаментальная ядерная физика и ядерные технологии; проект "Разработка и создание сцинтилляционных детекторов заряженных частиц для учебно-исследовательских работ в школах и учебных институтах"". Содержание работы раскрыто в Плане научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015 - 2017 годы. (Направление 15 "Современные		1			

проблемы ядерной физики, в том числе физики элементарных частиц и фундаментальных взаимодействий, включая физику нейтрино и астрофизические и космологические аспекты, а также физики атомного ядра, физики ускорителей заряженных частиц и детекторов, создание интенсивных источников нейтронов, мюонов, синхротронного излучения и их применения в науке, технологиях и медицине" 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 Института ядерных исследований Российской академии наук на 2015-2017 годы