



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

29.12.2015

№

10747/1

О продлении в 2016 году НИР,
выполнявшихся в 2015 году

В соответствии с приказом проректора по научной работе от 30.06.2014 №3473/1 «Об утверждении Порядка представления и приемки отчетов по НИР и этапам НИР, выполняемых за счет средств СПбГУ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. По результатам контроля отчетов за этап 2015 года продлить в 2016 году выполнение научно-исследовательских работ (далее - НИР), перечисленных в Приложении.
2. Руководителям НИР, перечисленным в Приложении, в срок до 14.01.2016 представить проекты штатных расписаний НИР на 2016 год начальнику Отдела сопровождения НИР по соответствующему направлению.
3. Руководителям НИР не допускать включение в штатное расписание лиц, отсутствующих в списке исполнителей НИР в Информационно-аналитической системе сопровождения научно-исследовательской деятельности СПбГУ (ИАС НИД).
4. Начальнику Управления по связям с общественностью Тульсановой О.Л. опубликовать настоящий Приказ на сайте СПбГУ в течение одного рабочего дня.
5. За разъяснением содержания данного Приказа следует обращаться к проректору по научной работе посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ.
6. Предложение по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять по адресу a.streltsov@spbu.ru.
7. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на начальника Управления научных исследований Стрельцова А.Н.

Проректор по научной работе

С.П.Туник

Приложение к приказу
от 29.12.2015 № 10747/1

**Перечень НИР, выполнение которых в 2016 году продлено по результатам
контроля отчетов за этап 2015 года**

№ п/п	Руководитель	Название	Шифр
1	Аксенова Елена Валентиновна	Моделирование магнитных, электрических и оптических свойств жидких кристаллов с аномальными магнитными характеристиками	11.37.145.2014
2	Аллахвердов Виктор Михайлович	Закономерности работы сознания в процессах познания.	8.38.287.2014
3	Андреева Татьяна Евгеньевна	Межорганизационный обмен знаниями в рамках временных кластеров и его влияние на результаты деятельности фирм	16.38.378.2015
4	Антонов Николай Викторович	Экстремальные состояния стохастических и квантовых систем многих тел	11.38.185.2014
5	Антонова Наталья Александровна	Психологический подход в преодолении негативистических установок отдельных групп населения к мерам профилактики опасных инфекционных заболеваний	8.38.289.2014
6	Арзамасцев Андрей Александрович	Нефелинитовые серии Кольского региона и Восточной Африки: состав, источники, условия формирования и металлогения	3.38.224.2015
7	Артамонов Олег Михайлович	Обнаружение и исследование квантовой запутанности электронных состояний при электрон-электронном рассеянии.	11.38.187.2014
8	Афонин Сергей Сергеевич	Развитие непertурбативных методов для описания физики сильносвязанных квантовых систем	11.38.189.2014
9	Барабанов Андрей Евгеньевич	Модификация интонации и параметрический синтез речевого сигнала высокого качества	6.37.349.2015

10	Барышников Владимир Николаевич	От национальных государств к единой Европе: проблемы европейской интеграции в XIX-XXI вв.	5.38.275.2014
11	Беляев Сергей Павлович	Механические свойства и эффекты памяти формы в аморфно-нанокристаллических и субмикрокристаллических сплавах на основе интерметаллида TiNi.	6.37.147.2014
12	Березинец Ирина Владимировна	Многообразие советов директоров и исполнительных органов и результаты деятельности российских компаний	16.38.297.2014
13	Бояринова Юлия Геннадиевна	Миграционная ориентация и навигация птиц: экологические и физиологические аспекты	1.37.149.2014
14	Бритвин Сергей Николаевич	Минералоподобные оксометаллаты биоактивных полиаминов как сорбенты для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов	3.37.222.2015
15	Вавилов Николай Александрович	Структурная теория, классификация, геометрия, арифметика и К-теория алгебраических групп и связанных с ними структур	6.38.191.2014
16	Валиев Руслан Зуфарович	Разработка научных основ создания композиционных металлических биоматериалов нового поколения с многофункциональными, регулируемыми свойствами для медицинских применений.	6.37.431.2015
17	Валиев Фархат Фагимович	Исследование флуктуаций плотности начальных состояний в экспериментах по ультрарелятивистским столкновениям легких и тяжелых ионов.	11.38.193.2014
18	Васильев Александр Викторович	Металлокомплексный катализ и электрофильная активация органических соединений в синтезе биологически активных веществ	12.38.195.2014

19	Вечернин Владимир Викторович	Множественное рождение частиц в мягкой и жесткой областях при высоких энергиях и эксперимент ALICE на коллайдере LHC	11.38.197.2014
20	Викторов Алексей Исмаилович	Эффекты состава окружения при самосборке мягких мезоструктур и модуляция их физико-химических характеристик	12.38.199.2014
21	Витязев Вениамин Владимирович	Определение параметров ориентации Земли, необходимых для запуска ракет к астероидам	6.37.343.2015
22	Власов Дмитрий Юрьевич	Новые подходы к мониторингу и диагностике биологических повреждений объектов культурного наследия	1.37.151.2014
23	Волков Денис Леонидович	Исследование механизмов, определяющих изменчивость уровня Северного Ледовитого океана, на основе совместного использования спутниковой альтиметрической информации и данных гравиметрических измерений со спутников GRACE.	18.38.142.2014
24	Воронцов- Вельяминов Павел Николаевич	Изучение молекулярных основ трансформации прионных белков	11.37.290.2015
25	Гаген-Торн Владимир Александрович	Структура и физика активных галактик по результатам многоволновых наблюдений	6.38.335.2015
26	Гагинская Елена Романовна	Внедрение фосфоресцентных (триплетных) люминофоров на основе полиядерных комплексов переходных металлов в практику экспериментальной биологии и биомедицины	1.37.153.2014
27	Гайнетдинов Рауль Радилович	Применение оптогенетики и трансгенных моделей для изучения роли Trace Amines и их рецепторов (TAARs) в физиологии млекопитающих и разработки новых фармакологических подходов лечения заболеваний человека	1.38.201.2014

28	Герд Александр Сергеевич	Региональные формы русского языка в исторической перспективе	31.38.291.2014
29	Глазов Михаил Михайлович	Спиновая сверхтекучесть	11.38.277.2014
30	Голубовский Юрий Борисович	Развитие современных методов моделирования переноса излучения применительно к фундаментальным и прикладным проблемам физики газоразрядной плазмы.	11.38.203.2014
31	Гроховский Павел Леонович	Тибетская письменная традиция и современность	2.38.293.2014
32	Даудов Абдулла Хамидович	Кризис идентичности на постсоветском пространстве в зеркале конфликта	5.38.279.2014
33	Дегтярев Александр Борисович	Исследования в области проектирования и реализации эффективных прямых вычислительных экспериментов по моделированию гидрофизических и гидрометеорологических процессов на акватории Балтийского моря (в открытом море и вблизи побережья России).	0.37.155.2014
34	Емелин Алексей Владимирович	Хемоэнергетическое стимулирование фотоактивированной поверхности оксидов металлов	11.38.207.2014
35	Ересковский Александр Вадимович	Клеточные и молекулярные механизмы бесполого размножения и регенерации низших беспозвоночных животных	1.38.209.2014
36	Ермилова Елена Викторовна	Молекулярные механизмы регуляции стрессовых ответов фототрофных эукариотических микроорганизмов	1.38.211.2014
37	Жабко Алексей Петрович	Компьютерная технология мониторинга и диагностики состояния объектов культурного наследия	9.37.157.2014

38	Журавлева Галина Анатольевна	Взаимосвязь между структурой амилоидных фибрилл и свойствами прионов у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1.37.291.2015
39	Захарчук Евгений Александрович	Исследование механизмов современных изменений гидрологических процессов в открытой Балтике и Финском заливе на основе контактных, спутниковых измерений и численных экспериментов на гидродинамической модели	18.37.140.2014
40	Игнатъев Иван Владимирович	Когерентная поляритонная и спиновая динамика в полупроводниковых наноструктурах как основа будущих информационных технологий	11.38.213.2014
41	Итс Александр Рудольфович	Развитие методов спектральной теории операторов, теории дифракции и теории интегрируемых систем.	11.38.215.2014
42	Кавокин Кирилл Витальевич	Физические модели навигационной магниторецепции	11.37.159.2014
43	Касевич Вадим Борисович	Линейные и нелинейные средства обеспечения целостности и связности восточного текста (на материале арабского, монгольского, китайского, хауса, тибетского, бирманского языков)	2.38.295.2014
44	Ковшик Александр Петрович	Синтез, фазовые превращения, электро- и магнитооптические свойства жидкокристаллических комплексов лантаноидов с высоким люминесцентным выходом	11.37.161.2014
45	Коган (Спектр) Александр	Стресс, здоровье и психологическое благополучие в социальных сетях: кросс-культурное исследование	8.38.351.2015
46	Комолов Алексей Сергеевич	Электронные свойства органических и гибридных материалов на основе замещенных и тандемных сопряженных органических молекул	11.38.219.2014

47	Кононов Алексей Игоревич	Гибридные структуры на основе флуоресцирующих нанокластеров металлов, ДНК и графена	11.38.221.2014
48	Кочемировский Владимир Алексеевич	Исследование закономерностей процесса формирования пористых проводящих металлических наноструктур на поверхности диэлектрика методом лазерно-индуцированного осаждения из раствора для применения в процессах электрокатализа и создания электрохимических микр	12.38.219.2015
49	Кривовичев Сергей Владимирович	Минералы и соединения с тетраэдрическими оксоанионами: минералогия, кристаллохимия, структурные факторы устойчивости	3.38.136.2014
50	Кривовичев Сергей Владимирович	Фазовые переходы, полиморфизм и изоморфизм в минералах и синтетических соединениях	3.38.243.2015
51	Крыжевич Сергей Геннадьевич	Устойчивость динамических систем относительно возмущений и применения к исследованию прикладных задач	6.38.223.2014
52	Кузнецов Владислав Юрьевич	Радиохимическое изучение гидротермальных руд Срединно-Атлантического хребта в аспекте их радиоизотопной геохронологии ($^{230}\text{Th}/\text{U}$ датирование)	18.37.141.2014
53	Кукушкин Вадим Юрьевич	Реакции активированной группы $\text{C}\equiv\text{N}$ в нитрилах и изоцианидах	12.38.225.2014
54	Кустова Елена Владимировна	Управление сверхзвуковыми течениями в окрестности аэродинамического тела с помощью направленного энерговложения	6.37.163.2014
55	Лабзовский Леонтий Нахимович	Теоретическое исследование фундаментальных симметрий, их нарушений и КЭД эффектов в области низких энергий на атомах, ионах и пучках свободных электронов.	11.38.227.2014

56	Лapidус Алла Львовна	Геномный подход к изучению эволюции российских штаммов <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1.38.253.2015
57	Леонов Геннадий Алексеевич	Характеристики аттракторов динамических систем	6.38.505.2014
58	Лесовая Софья Николаевна	Географические закономерности современных процессов почвообразования и выветривания в ландшафтах холодного сектора Евразии, оценка возможности их самовосстановления и регенерационного преобразования.	18.38.418.2015
59	Липатов Лев Николаевич	Описание сильного и гравитационного взаимодействий при сверхвысоких энергиях методами квантовой теории поля и суперсимметрии	11.38.223.2015
60	Лутова Людмила Алексеевна	Конструирование высокоэффективных эукариотических продуцентов белков фармацевтического назначения	1.38.229.2014
61	Майоров Александр Вячеславович	Россия-Новороссия-Крым: Исторические закономерности единства	5.38.265.2015
62	Малашичев Егор Борисович	Развитие и эволюция скелета позвоночных: от эмбриологии и палеонтологии к пониманию комплексных эволюционных преобразований и адаптаций.	0.38.292.2015
63	Малинов Алексей Валерьевич	Университетская философия в контексте социальных процессов: интеллектуальная история и коллективная биография	23.38.328.2015
64	Малов Сергей Васильевич	Разработка методов статистического анализа и информатической платформы для полногеномного анализа ассоциаций	1.37.165.2014
65	Марков Александр Георгиевич	Молекулярные механизмы поддержания и регуляции нейрональной функции	1.38.231.2014

66	Машек Игорь Чеславович	Лазерно-микроволновые плазмообразования и плазменные струи в сверхзвуковой аэродинамике	11.37.167.2014
67	Медведев Сергей Семенович	Механизмы ориентации растений в пространстве относительно вектора силы тяжести	1.38.233.2014
68	Мелас Вячеслав Борисович	Актуальные проблемы планирования и анализа для регрессионных моделей	6.38.435.2015
69	Мельников Алексей Сергеевич	Триплетные люминофоры и их ковалентные и нековалентные конъюгаты с белками и олигонуклеотидами – новые метки для люминесцентной микроскопии	0.37.169.2014
70	Михельсон Константин Николаевич	Стабилизация электрического Гальвани-потенциала в области границы раздела фаз водных растворов и сенсорных слоев (мембран) электрохимических и оптических сенсоров на основе ионофоров – путь к созданию твердого электрода сравнения и ионных оптодов	12.38.235.2014
71	Морозов Никита Федорович	Разработка эффективной модели получения наноструктурированного керамического композита на основе алюмоокислородной матрицы для направленного регулирования механических свойств и износостойкости.	6.38.337.2015
72	Назаров Сергей Александрович	Спектры открытых волноводов в периодических средах	0.38.237.2014
73	Нарбут Михаил Александрович	Математическое моделирование и инверсия электрического поля, сопряженного с фильтрацией подземных вод	6.37.171.2014
74	Новиков Михаил Сергеевич	Новые синтетические приемы формирования гетероциклических структур одно-, двух- и трехатомным расширением азиринового цикла в условиях катализа	12.38.239.2014

75	Носков Борис Анатольевич	Механизм формирования адсорбционных пленок белков и наночастиц на границе жидкость-газ	12.38.241.2014
76	Островский Андрей Николаевич	Тип Bryozoa как модель для исследования возникновения и эволюции плацентарного вынашивания у животных	1.38.233.2015
77	Павлов Юрий Иванович	Молекулярные механизмы патологических мутационных взрывов в геноме эукариот	1.38.426.2015
78	Падкина Марина Владимировна	Применение композитных титанатов, ниобатов и танталатов биологически активных полиаминов в качестве сорбентов для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов	0.37.235.2015
79	Петров Юрий Викторович	Предельные состояния материалов, конструкций и сплошных сред	6.38.243.2014
80	Петросян Леон Аганесович	Принципы оптимальности в динамических и дифференциальных играх с фиксированной и изменяющейся коалиционной структурой	9.38.245.2014
81	Петросян Леон Аганесович	Управление орбитальным движением небесных тел с целью противодействия кометно-астероидной опасности	9.37.345.2015
82	Полякова Людмила Николаевна	Новые конструктивные подходы в негладком анализе и недифференцируемой оптимизации и их приложения	9.38.205.2014
83	Поспелов Валерий Анатольевич	Аутофагия как перспективная мишень для противоопухолевой терапии	1.38.247.2014
84	Правилон Анатолий Михайлович	Механизмы заселения ионно-парных состояний молекулы йода через валентные состояния, сходящиеся к 3-му пределу диссоциации, $I(2P_{1/2}) + I(2P_{1/2})$.	11.38.249.2014

85	Редькин Олег Иванович	Определение формальных характеристик арабографических рукописей и их цифровая обработка	2.37.175.2014
86	Реснина Наталья Николаевна	Сплавы с памятью формы, полученные методом структурного конструирования из аморфного состояния: фазовые превращения и структура.	0.37.177.2014
87	Русанов Анатолий Иванович	Применение и развитие современных методов коллоидной химии для описания формирования, самоорганизации и равновесий гомогенных и гетерогенных нано- и микросистем.	0.37.179.2014
88	Секацкая Мария Александровна	Свобода воли: теоретико-философский анализ проблемы в контексте исследований когнитивной нейронауки	23.38.299.2014
89	Сийдра Олег Иоханнесович	Слоистые минералы и неорганические материалы с переходными и тяжелыми металлами.	3.38.238.2015
90	Скопина Мария Александровна	Системы всплесков на локально компактных группах	9.38.198.2015
91	Скорик Юрий Андреевич	Синтез модифицированных форм С-пептида проинсулина для поиска новых молекулярных мишеней его биологического действия и разработки препаратов с пролонгированным эффектом для профилактики и лечения осложнений сахарного диабета	12.38.220.2015
92	Скрелин Павел Анатольевич	Фонетические аспекты синтеза речевого сигнала высокого уровня естественности	31.37.353.2015

93	Смирнов Алексей Валерьевич	Поиск «скрытого» разнообразия амёб в природных местообитаниях с использованием Атомевозоа – специфичных генов в качестве ДНК-баркодов и изучение генетической структуры видов агамных организмов.	1.38.251.2014
94	Смирнов Владимир Михайлович	Разработка научных основ создания композиционных металлических биоматериалов нового поколения с многофункциональными, регулируемыми свойствами для медицинских применений.	12.37.433.2015
95	Степанов Андрей Дмитриевич	Интертекстуальный анализ: принципы и границы	31.38.301.2014
96	Стрелков Петр Петрович	Эволюция в постгляциальных морях: ретроспективный анализ морских популяций по молекулярно-генетическим данным	1.38.253.2014
97	Тимошкин Алексей Юрьевич	Реакционная способность неорганических гетероциклов элементов 13-15 групп	12.38.255.2014
98	Титов Константин Владиславович	Экспериментальное изучение фильтрации подземных вод на основе сопряженного электрического поля	3.37.134.2014
99	Тойкка Александр Матвеевич	Развитие методов неравновесной термодинамики для исследования реакционно-массообменных процессов	12.38.257.2014
100	Толстой Валерий Павлович	Мультислои неорганических соединений, получаемые в условиях программируемого послойного синтеза, как основа для создания нового поколения многофункциональных и интеллектуальных наноматериалов	12.38.259.2014

101	Трифонов Ростислав Евгеньевич	Новые азотильные производные аминокислот и пептидов, меченные фтором-18, как радиотрейсеры для позитронной эмиссионной томографии	12.38.428.2015
102	Тупицын Илья Игоревич	Механизмы формирования спектров в спектроскопии остовных уровней многоатомных систем	11.38.261.2014
103	Фаддеев Людвиг Дмитриевич	Методы математической физики в задачах квантовой физики и механике сплошных сред.	11.38.263.2014
104	Феофилов Григорий Александрович	Исследование процессов образования странной и мультистранной материи в столкновениях ультрарелятивистских ионов	11.38.242.2015
105	Филиппов Николай Николаевич	Механизмы релаксационных процессов в молекулярных газах	11.38.265.2014
106	Фрадков Александр Львович	Математическая теория управления техническими системами с ограничениями	6.38.230.2015
107	Хлебников Александр Феодосиевич	Разработка методов синтеза новых полигетероциклов на основе реакций слабых связей C-C, C-N, N-O в органических соединениях	12.38.217.2015
108	Холтыгин Александр Федорович	Космологическая эволюция релятивистских компактных объектов	6.38.18.2014
109	Холшевников Константин Владиславович	Анализ различных способов воздействия на астероиды, сближающиеся с Землей	6.37.341.2015
110	Худолей Андрей Константинович	Аккреционная и коллизионная тектоника окраин Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса - модель роста древнего континента	3.38.137.2014
111	Цветков Евгений Александрович	Комплексное исследование пренатального онтогенеза и патогенеза систем коры медиальной темпоральной области мозга человека	1.38.333.2015
112	Цветков Николай Викторович	Самоорганизующиеся многокомпонентные структуры в растворах и расплавах	11.38.267.2014

113	Чарыкова Марина Валентиновна	Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах	3.38.286.2015
114	Черкашѐв Георгий Александрович	Изучение редких элементов в составе океанских сульфидных руд для оценки их ресурсного потенциала	3.37.135.2014
115	Шабаев Владимир Моисеевич	Квантовая электродинамика в сильных полях и динамические процессы в физике многозарядных ионов	11.38.269.2014
116	Шабаев Владимир Моисеевич	Квантовая электродинамика атомных и конденсированных систем	11.38.237.2015
117	Шагинян Арсен Карапети	Арабо-мусульманская историография IX века о странах и народах Южного Кавказа, Армянского нагорья и Азербайджана	5.38.283.2014
118	Шальмов Дмитрий Сергеевич	Исследование возможностей кластеризации рукописных текстов на арабском языке	6.37.181.2014
119	Шикин Александр Михайлович	Спиновая электронная структура систем с Дираковским конусом электронных состояний на основе топологических изоляторов и графена для создания новых устройств спинтроники	11.38.271.2014
120	Щекин Александр Кимович	Применение и развитие современных методов статистической физики для описания формирования, самоорганизации и равновесий гомогенных и гетерогенных нано- и микросистем	11.37.183.2014
121	Эварестов Роберт Александрович	Теоретическое моделирование сульфидных наноструктур: от слоистых кристаллов к неорганическим нанотрубкам	12.38.273.2014
122	Ягунова Елена Викторовна	Квантитативные лингвистические параметры определения стилевых характеристик и предметной области текстов	30.38.305.2014

123	Яковлев Сергей Леонидович	Математические методы и вычислительные алгоритмы для исследования спектральных свойств операторов квантовых систем	11.38.241.2015
124	Янсон Рудольф Алексеевич	Межцивилизационные контакты в странах Юго-Восточной Азии: исторические перспективы и глобализация	2.38.307.2014