

ПРОТОКОЛ
заседания научной комиссии в области физики и астрономии

14 декабря 2023 г.

№ 11/7/22-02-28

Председательствующий – Н.В. Цветков, профессор

Секретарь – Е.А. Цыганкова, ведущий специалист

Присутствовали:

Ассистент

Е.В. Алтынбаев

Профессор

А.П. Барабан

Ведущий научный сотрудник

М.А. Бисярин

Доцент

А.В. Егоров

Ведущий научный сотрудник

С.С. Савченко

Доцент

Д.А. Соловьев

Доцент

Д.В. Татьяненко

Профессор

Е.А. Яревский

Повестка дня:

1. О рассмотрении отчетов за этап 2023 года о НИР, финансируемых из средств Государственного задания СПбГУ;
2. О рассмотрении отчетов о НИР, выполненных в рамках Грантов Президента (этап 2, 2023 год);
3. О рассмотрении отчета А.О. Прохорова о НИР, выполненной на основании ДГПХ № ЕД-130321/Ф от 10.10.2023 в рамках гранта РФФИ № 22-11-00070 (руководитель – профессор М.А. Лялинов).

Реализация пунктов повестки:

1. О рассмотрении отчетов за этап 2023 года о НИР, финансируемых из средств Государственного задания СПбГУ.

СЛУШАЛИ: отчеты о НИР, за этап 2023 года, предоставленные руководителями НИР из средств Государственного задания СПбГУ. Проведена экспертиза шести отчетов.

Все отчеты оформлены руководителями НИР в ИС Pure СПбГУ в сроки, установленные Приказом от 26.10.2023 № 13527/1 «Об утверждении Порядка предоставления и приемки отчетов по НИР, финансируемых из средств Государственного задания СПбГУ», в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению отчетов на основании вышеуказанного приказа. Результаты рассмотрения отчетов оформлены в итоговых документах научной комиссии (Экспертное заключение по НИР, Акт приемки работ этапа 2023 года, а также Рекомендация по результатам экспертизы работ этапа 2023 года), направленных, в установленном порядке, ответственным должностным лицам СПбГУ.

ПОСТАНОВИЛИ:

<i>Руководитель НИР</i>	<i>ID PURE</i>	<i>Название НИР</i>	<i>Решение научной комиссии</i>
Банеманн Детлеф	94030186	Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лей-	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме

Вернер		бница г. Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокompозитные материалы" в СПбГУ	и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.
Дубровский Владимир Германович	94033852	Гетероструктуры на основе нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V и широкозонных полупроводников: фундаментальные исследования и инновационный дизайн функциональных наноматериалов для оптоэлектроники	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.
Кавокин Алексей Витальевич	94030557	Исследования оптических и спиновых свойств поляритонов, экситонов и носителей заряда в полупроводниковых структурах	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.
Резник Родион Романович	94031047	Новые полупроводниковые материалы для квантовой информатики и телекоммуникаций	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.
Феофилов Григорий Александрович	94031112	Моделирование современных экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.
Чулков Евгений Владимирович	94031444	Спин-орбитальное и обменное взаимодействие как движущая сила формирования электронной и спиновой структуры новых материалов/топологических наносистем для использования в наноэлектронике и спинтронике	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты полностью. Отчет принят и одобрен.

2. О рассмотрении отчетов о НИР, выполненных в рамках Грантов Президента (этап 2, 2023 год).

СЛУШАЛИ: материалы отчетов, предоставленных руководителями Грантов Президента по направлению «Физика». Предоставлены 2 (два) отчета. Проведена экспертиза научных отчетов о выполнении исследований по грантам, а также отчетов о достижении плановых показателей результатов НИР (целевых показателей (индикаторов) грантов).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать Ученому Совету СПбГУ утвердить отчеты о НИР по Грантам Президента за этап 2023 года согласно нижеследующему:

<i>Руководитель НИР</i>	<i>ID PURE</i>	<i>Название НИР</i>	<i>Решение научной комиссии</i>
Залялютдинов	103041661	Теоретическое исследование	Работы по этапу НИР вы-

Тимур Амирович		тепловых эффектов в ридберговских атомах	полнены в полном объеме, в надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят.
Конашук Алексей Сергеевич	103041914	Физико-химический послойный анализ сегнетоэлектрических TiN/HfO ₂ /TiN систем и изучение динамики изменения объемных свойств активного слоя и параметров межфазных границ в процессе сегнетоэлектрического циклирования	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме, в надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят.

3. О рассмотрении отчета А.О. Прохорова о НИР, выполненной на основании ДГПХ № ЕД-130321/Ф от 10.10.2023 в рамках гранта РНФ № 22-11-00070 (руководитель – профессор М.А. Лялинов).

СЛУШАЛИ: материалы отчета о научно-исследовательской работе, выполненной Прохоровым Андреем Олеговичем, в соответствии с Техническим заданием к Договору № ЕД-130321/Ф от 10.10.2023, в рамках исполнения работ по гранту РНФ № 22-11-00070 «Развитие современных методов математической физики: интегрируемые системы и формализм задачи Римана-Гильберта, спектральный анализ дифференциальных и интегральных операторов, задачи рассеяния и их приложения» (ID Pure: 101743063). Отчет согласован и утвержден руководителем проекта – профессором Лялиновым Михаилом Анатольевичем, Кафедра высшей математики и математической физики.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 9, против - нет, воздержались – нет), рекомендовать отчет А.О. Прохорова о НИР, в рамках гранта РНФ № 22-11-00070, к утверждению проректором по научной работе.

Председатель научной комиссии

Секретарь научной комиссии

Н.В. Цветков

Е.А. Цыганкова