

20.12.2019 г.

08/88-04-14

### ПРОТОКОЛ

Заседания научной комиссии в области физики и астрономии

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – Шабает В.М.

СЕКРЕТАРЬ – Тарасов А.М.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Барабан А.П., Зернов Н.Н., Иоффе М.В., Лёзов А.А., Семенов В.С., Татьяненко Д.В., Петров М.Ю., Пулькин С.А., Цветков Н.В., Цыганенко А.А., Яревский Е.А. Кворум есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О рассмотрении промежуточных отчетов по НИР из средств СПбГУ (3 отчета).
2. О рассмотрении заявки на инициативный проект «Поиск экстремальных событий волн-убийц (rogue waves) в генерации лазеров с когерентным поглотителем» под руководством с.н.с. кафедры оптики М.В. Архипова.

1. **СЛУШАЛИ:** результаты экспертизы отчетов, предоставленных руководителями НИР в ИС Pure СПбГУ. Предоставлено и рассмотрено 3 отчета.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Руководитель НИР	ID в системе PURE	Название НИР	Решение научной комиссии
<b>Отчеты по НИР из средств СПбГУ, продолжающимся в 2019 году</b>			
Чулков Евгений Владимирович	40990273	Лаборатория электронной и спиновой структуры наносистем под руководством ведущего ученого Е.В. Чулкова: 2019 г. этап 5	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Отчет принят и одобрен.
Кавокин Алексей Витальевич	40847559	Приглашение проф. А.В. Кавокина для создания лаборатории и выполнения научных исследований в направлении «Polariton Spin Devices»: 2019 г. этап 4	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Отчет принят и одобрен.

Банеманн Детлеф Вернер	39054581	Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лейбница г. Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокомпозитные материалы" в СПбГУ: 2019 г. этап 6	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Отчет принят и одобрен.
---------------------------	----------	---	--

Отчеты оформлены руководителями НИР в ИС Pure СПбГУ в установленные приказом от 12.12.2018 № 11964/1 сроки, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению отчетов. Отчеты приняты, одобрены, оформлены в итоговых документах научной комиссии (экспертное заключение, акт и рекомендация) и направлены в установленном порядке ответственными должностными лицами СПбГУ.

**2. СЛУШАЛИ:** о рассмотрении заявки на инициативный проект «Поиск экстремальных событий волн-убийц (rogue waves) в генерации лазеров с когерентным поглотителем» под руководством с.н.с. кафедры оптики М.В. Архипова.

Проект направлен на обнаружение экстремальных событий в генерации титан-сапфирового лазера с когерентным поглотителем - наблюдение события слияния многих диссипативных солитонов в один. Продолжительность проекта – 6 месяцев. Планируется проведение работ в Научном парке СПбГУ.

**ПОСТАНОВИЛИ:** поддержать инициативный проект М.В. Архипова для выполнения исследования в Научном парке СПбГУ.

Председатель научной комиссии



В.М. Шабаев

Секретарь научной комиссии



А.М. Тарасов