



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

20.12.2021 г.

№ 08/91-04-21

ПРОТОКОЛ

Заочного заседания научной комиссии в области химических наук

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ – проф. Маньшина А.А.

СЕКРЕТАРЬ – вед. спец. Цыганкова Е.А.

ПРИСУТСТВОВАЛИ (дистанционно): проф. Грачева Е.В., доц. Зорин И.М., проф. Исламова Р.М., проф. Кирсанов Д.О., проф. Михельсон К.Н., доц. Родионов И.А., доц. Сапегин А.В., доц. Тверьянович А.С., проф. Толстой П.М. Кворум есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О рассмотрении отчетов за этап 2021 года НИР, выполненных в рамках Грантов Президента (17 отчетов).
2. О рассмотрении отчета М.Г. Хотина о НИР, в рамках ДГПХ по гранту РНФ № 21-73-20264 (руководитель – ведущий научный сотрудник В.В. Шаройко)

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОВЕСТКИ:

1. СЛУШАЛИ: результаты экспертизы отчетов, предоставленных руководителями НИР. Рассмотрено 17 отчетов.

ПОСТАНОВИЛИ:

<i>Руководитель НИР</i>	<i>ID Проекта в системе PURE</i>	<i>Название НИР</i>	<i>Решение научной комиссии</i>
Байков Сергей Валентинович	72643736	Новые типы неклассических нековалентных взаимодействий с участием оксадиазольной системы и их значение для супрамолекулярного дизайна люминес-	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.

		центных материалов: 2021 г. этап 2	
Бакулина Ольга Юрьевна	72643077	Дизайн новых семичленных ангидридов с повышенной реакционной способностью в реакции Кастаньоли-Кушмана для получения 2-азепинонов: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Елисеева Анастасия Александровна	76387475	Неклассические невалентные взаимодействия с участием металлов платиновой группы в качестве dz ² -нуклеофилов: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Курапова Ольга Юрьевна	76387570	Новые протон-проводящие мембраны для повышения эффективности водородной энергетики: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Ледовская Мария Сергеевна	76387803	Исследование реакционной способности in situ генерируемого ацетилена в реакциях двух- и трехкомпонентного циклоприсоединения: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Мамонова Дарья Владимировна	72642532	Высокоёмкая система спектрального кодирования на основе оксидных наночастиц, легированных группами редкоземельных ионов: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Миляева Ольга Юрьевна	76388094	Поверхностные слои фибриногена: адсорбция и полимеризация: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в неполном объеме, в надлежащем качестве. Отчет принят условно, с рекомендацией переноса недостигнутых целевых индикаторов на этап НИР 2022 года.
Пулялина Александра Юрьевна	72644370	Разработка гибридных мембранных материалов для эффективного разделения и очистки технических газов: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Савинов Сергей Сергеевич	76388579	Разработка комплекса упрощенных схем определения элементного состава проб со сложной органической основой методами атомной спектроскопии: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Самаров Артемий Андреевич	72642927	Глубокие эвтектические растворители на основе хлорида холина, как экстрагенты в системах образующих азеотроп: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Силуков	72644805	Разработка и исследование ката-	Работы по этапу НИР выпол-

Олег Игоревич		лизаторов на основе слоистых перовскитоподобных титанатов и ниобатов для эффективного преобразования биогаза в экологически чистые топлива: 2021 г. этап 2	нены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Соломатина Анастасия Игоревна	76388821	Разработка молекулярных рН сенсоров на основе фосфоресцентных комплексов иридия и платины для применения в биомедицинских исследованиях: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в неполном объеме, в надлежащем качестве. Отчет принят условно, с рекомендацией переноса недостигнутых целевых индикаторов на этап НИР 2022 года.
Суркова Анастасия Алексеевна	76388991	Ближняя инфракрасная спектроскопия и аквафотомика: новый инструмент для исследования онкологических заболеваний: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в неполном объеме, в надлежащем качестве. Отчет принят условно, с рекомендацией переноса недостигнутых целевых индикаторов на этап НИР 2022 года.
Тумкин Илья Игоревич	72643563	Лазерная активация поверхности для локальной металлизации полимерных материалов и создания сенсорных платформ на их основе: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Тупикина Елена Юрьевна	72643376	Интенсивности ИК колебаний как мера прочности водородных связей в супрамолекулярных и неупорядоченных системах: 2021 г. Этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Фетин Петр Александрович	76389148	Самоорганизованные полимерные системы для создания сенсорных устройств: 2021 г. этап 1	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.
Шишов Андрей Юрьевич	72645057	Разработка комплекса высокоэффективных аналитических методик для контроля качества пищевых продуктов и объектов окружающей среды с применением глубоких эвтектических растворителей в качестве селективных и экологически безопасных экстрагентов: 2021 г. этап 2	Работы по этапу НИР выполнены в полном объеме и надлежащем качестве. Целевые индикаторы достигнуты. Отчет принят и одобрен.

2. СЛУШАЛИ: материалы отчета М.Г. Хотина о НИР, выполненной на основании ДГПХ, в рамках гранта РФФ № 21-73-20264 (руководитель – ведущий научный сотрудник В.В. Шаройко).

Научная комиссия рассмотрела материалы отчета о научно-исследовательской работе, выполненной М.Г. Хотиним, в соответствии с техническим заданием к договору № ЕД-114843 от 12.11.2021, в рамках исполнения работ по гранту РФФ № 21-73-20264 «Комплексный подход к разработке адьювантных агентов на основе ингибиторов IX изоформы карбоангидразы человека для комбинированной терапии онкологических заболеваний». Отчет согласован и утвержден руководителем проекта – Шаройко Владимиром Владимировичем, ведущим научным сотрудником Межкафедральной лаборатории Биомедицинской химии.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за - 10, против - нет, воздержались – нет), рекомендовать отчет М.Г. Хотина о выполнении НИР по гранту РФФ № 21-73-20264 к утверждению проректором по научной работе.

Председатель научной
комиссии



А.А. Маньшина

Секретарь научной
комиссии

Е.А. Цыганкова