

## ПРОТОКОЛ

### заочного заседания научной комиссии в области химических наук

14 октября 2022 г.

№ 11/7/4-02-16

Председательствующий – А.А. Маньшина, профессор

Секретарь – Е.А. Цыганкова, ведущий специалист

#### Присутствовали:

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Профессор                 | Е.В. Грачева     |
| Старший научный сотрудник | А.Р. Губаль      |
| Доцент                    | И.М. Зорин       |
| Профессор                 | Р.М. Исламова    |
| Профессор                 | Д.О. Кирсанов    |
| Профессор                 | К.Н. Михельсон   |
| Доцент                    | И.А. Родионов    |
| Доцент                    | А.В. Сапегин     |
| Доцент                    | А.С. Тверьянович |
| Профессор                 | П.М. Толстой     |

#### Повестка дня:

1. О рассмотрении отчета И.С. Мухина о НИР, выполненной на основании ДГПХ, в рамках гранта РНФ № 20-19-00256 (руководитель – профессор Р.М. Исламова);
2. Об утверждении научных руководителей и тем докторских аспирантов 1-го года обучения.

- 
1. О рассмотрении отчета И.С. Мухина о НИР, выполненной на основании ДГПХ, в рамках гранта РНФ № 20-19-00256 (руководитель – профессор Р.М. Исламова)
- 

Научная комиссия рассмотрела материалы отчета о научно-исследовательской работе, выполненной Мухиным Иваном Сергеевичем, в соответствии с техническим заданием по договору № ЕД-118548/Ф от 24.03.2022, в рамках исполнения работ по гранту РНФ № 20-19-00256 «Функциональные (со)полисилоксаны для гибких оптоэлектронных устройств на основе А3В5 полупроводниковых нитевидных нанокристаллов» (ID Pure: 90512732). Отчет согласован и утвержден руководителем проекта – профессором Исламовой Региной Маратовной, Кафедра химии высокомолекулярных соединений.

**ПОСТАНОВИЛИ:** по результатам голосования (за – 10 (Р.М. Исламова в голосовании не участвовала), против - нет, воздержались - нет), рекомендовать отчет И.С. Мухина о выполнении НИР по гранту РНФ № 20-19-00256 к утверждению проректором по научной работе.

- 
2. Об утверждении научных руководителей и тем докторских аспирантов 1-го года обучения.
-

Научная комиссия рассмотрела предоставленный в научную комиссию сводный список аспирантов 1-го года обучения (прием 2022 г.), с рекомендованными темами диссертаций, а также предложениями о кандидатурах научных руководителей аспирантов.

**ПОСТАНОВИЛИ:** рекомендовать к утверждению нижеследующий перечень тем научно-исследовательских работ и научных руководителей аспирантов 1-го года обучения, направление подготовки «Химия»:

| № п/п | Ф.И.О. аспиранта                  | Научная специальность      | ФИО научного руководителя (полностью), ученая степень, должность с указанием кафедры             | Тема научной работы (диссертации)   |
|-------|-----------------------------------|----------------------------|--|---|
| 1.    | Ананьева Анна Алексеевна          | 1.4.3 Органическая химия   | Красавин Михаил Юрьевич, д.х.н., профессор, Кафедра медицинской химии                            | Новые катализитические подходы к многокомпонентным реакциям иминов  |
| 2.    | Бикбаева Гулия Ильнуровна         | 1.4.15 Химия твердого тела | Маньшина Алина Анваровна, д.х.н., профессор, Кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения | Разработка и исследование фотофармакологических агентов на основе функционализированных фосфанатов и их гибридов  |
| 3.    | Верхов Валерий Александрович      | 1.4.3 Органическая химия   | Антонов Александр Сергеевич, к.х.н., доцент, Кафедра физической органической химии               | Стерически контролируемое взаимодействие аминоазинов с металлорганическими реагентами                             |
| 4.    | Видякина Александра Александровна | 1.4.3 Органическая химия   | Данилкина Наталья Александровна, к.х.н., доцент, Кафедра органической химии                      | Разработка новых клик-реагентов на основе циклоалкинов  |
| 5.    | Гейль Кирилл Константинович       | 1.4.3 Органическая химия   | Боярский Вадим Павлович, д.х.н., профессор, Кафедра физической органической химии                | Синтез и свойства азотсодержащих гетероциклических соединений   |
| 6.    | Горбунов Илья Сергеевич           | 1.4.2 Аналитическая химия  | Зенкевич Игорь Георгиевич, д.х.н., профессор, Кафедра органической химии                         | Особенности хроматографического анализа анализаторов с выраженными сорбционными свойствами                        |
| 7.    | Деев Владислав Александрович      | 1.4.2 Аналитическая химия  | Кирсанов Дмитрий Олегович, д.х.н., профессор, Кафедра аналитической химии                        | Применение методов глубокого обучения для обработки спектральных данных в аналитической химии                     |
| 8.    | Иванов Павел Владимирович         | 1.4.4 Физическая химия     | Власов Андрей Юрьевич, к.х.н., доцент, Кафедра физической химии                                  | Физико-химическое и оптическое исследование наноразмерных суспензий фотоактивных агентов в конденсированных фазах |

|     |                                     |                            |   |   |
|-----|-------------------------------------|----------------------------|---|---|
|     |                                     |                            |   | с полимерными добавками   |
| 9.  | Исаков<br>Николай<br>Анатольевич    | 1.4.10 Коллоидная химия    | Носков Борис Анатольевич, д.х.н., профессор, Кафедра коллоидной химии             | Пленки белковых агрегатов и их смесей с наночастицами и амфи菲尔ными веществами на водной поверхности   |
| 10. | Карпицкий<br>Дмитрий<br>Алексеевич  | 1.4.2 Аналитическая химия  | Карцова Людмила Алексеевна, д.х.н., профессор, Кафедра органической химии         | Новые подходы к селективному микроэкстракционному концентрированию биологически активных веществ для целевого и нецелевого профильтрования природных объектов хроматографическими и электрофоретическими методами |
| 11. | Левашова<br>Екатерина<br>Юрьевна    | 1.4.3 Органическая химия   | Красавин Михаил Юрьевич, д.х.н., профессор, Кафедра медицинской химии             | α-Диазо-2-пиридоны: новые подходы к синтезу и исследование реакционной способности  |
| 12. | Лугинин<br>Максим<br>Евгеньевич     | 1.4.1 Неорганическая химия | Грачева Елена Валерьевна, д.х.н., профессор, Кафедра общей и неорганической химии | Комплексы золота (III) с алкинильными лигандаами, содержащими третичные фосфиноксиды: синтез, фотофизические свойства и супрамолекулярная сборка  |
| 13. | Печерцева<br>Екатерина<br>Андреевна | 1.4.13 Радиохимия          | Смирнов Игорь Валентинович, д.х.н., профессор, Кафедра радиохимии                 | Радиолиз новых экстракционных систем для фракционирования высокоактивных радиоактивных отходов  |
| 14. | Соколова<br>Элина<br>Вадимовна      | 1.4.3 Органическая химия   | Кинжалов Михаил Андреевич, к.х.н., доцент, Кафедра физической органической химии  | Кристаллохимический подход к настройке люминесцентных свойств комплексов платины (II)   |
| 15. | Суворкова<br>Инна<br>Эдуардовна     | 1.4.16 Медицинская химия   | Данилкина Наталья Александровна, к.х.н., доцент, Кафедра органической химии       | Новые свойства йодотиронинов и гормонов   |
| 16. | Харисова<br>Ксения<br>Анваровна     | 1.4.6 Электрохимия         | Левин Олег Владиславович, д.х.н., профессор, Кафедра электрохимии                 | Электрокатализ на углеродных материалах, модифицированных анионными группами  |
| 17. | Чакалов<br>Эдем<br>Рустемович       | 1.4.4. Физическая химия    | Толстой Пётр Михайлович, д.х.н., профессор, Кафедра физической органической химии | Диагностика водородных и галогенных связей по спектрам ЯМР на ядрах $^{31}\text{P}$   |
| 18. | Чикунова<br>Елена                   | 1.4.3 Органическая         | Дубовцев Алексей Юрьевич, к.х.н., старший   | Золото-катализируемые реакции акцепторно-   |

|     |                                   |                             |  |  |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|
|     | Игоревна                          | химия                       | научный сотрудник, Кафедра физической органической химии   | замещённых алкинов с нуклеофильными реагентами                                     |
| 19. | Щербаков<br>Николай<br>Викторович | 1.4.3 Органическая<br>химия | Дубовцев Алексей Юрьевич, к.х.н., старший научный сотрудник, Кафедра физической органической химии | Реакции циклоприсоединения инамидов и нитрилов в условиях электрофильной активации |

Председатель научной  
комиссии

А.А. Маньшина

Секретарь научной  
комиссии

Е.А. Цыганкова