

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания научной комиссии в области химических наук**  
**08/91-04-11 от 01.06.2021**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** А.А. Маньшина – председатель научной комиссии, П.М. Толстой, Е.В. Грачева, К.Н. Михельсон, И.М. Зорин, Р.М. Исламова, Д.О. Кирсанов, И.А. Родионов, А.В. Сапегин, А.С. Тверьянович. Секретарь научной комиссии – А.М. Тарасов.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Рассмотрение вопроса о включении к.х.н., младшего научного сотрудника кафедры аналитической химии, Губаль А.Р. в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.
2. Рассмотрение вопроса о включении к.х.н., доцента Н.В. Ростовского в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.

1. **СЛУШАЛИ:** выступление председателя научной комиссии о включении к.х.н., младшего научного сотрудника кафедры аналитической химии, Губаль А.Р. в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.

Профессиональный опыт А.Р.Губаль:

Научно-педагогический стаж 9 лет. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 10/ 10. Количество публикаций, проиндексированных в базах данных Web of Science Core Collection - 16 , Scopus - 16 за последние три года (с 01.01.2018), суммарный импакт-фактор 79,373. Общее количество публикаций Web of Science Core Collection/Scopus – 27. Член всероссийского масс-спектрометрического общества с 2015 г. За последние 5 лет являлась руководителем и исполнителем шести грантов РФФИ, РФ, Правительства Санкт-Петербурга.

Руководство ВКР и курсовыми работами:

Горбунов И.С. – ВКР бакалавра «Выбор условий газохроматографического определения летучих органических соединений в выдыхаемом воздухе для неинвазивной диагностики рака лёгких», 2017;

Горбунов И.С. – ВКР магистра «Определение 3-метил-L-гистидина — маркера мышечного стресса в биологических жидкостях с помощью ДНК-аптамеров» (соруководство), 2019;

Лялькин Е.А. – ВКР бакалавра «Прямое масс-спектральное определение трудноионизируемых элементов в нелинейных оптических материалах на основе КТiOPO4», 2020;

Коваленко А.А. – курсовая работа «Оптимизация параметров разделения креатинина, L-гистидина и 3-метил-L-гистидина в моче в условиях ионообменной ВЭЖХ», 2019;

Сорокина А.С – курсовая работа «Разработка метода контроля элементного состава фторсодержащих материалов с помощью масс-спектрометрии тлеющего разряда», 2020

Руководство ВКР в настоящее время:

Чучина В.А. - кандидатская диссертация (соруководство);

Лялькин Е.А. – ВКР магистра «Разработка подходов к послойному анализу многослойных проводящих и диэлектрических оптических покрытий с помощью масс-спектрометрии тлеющего разряда в комбинированном полом катоде», 1 год.

**ПОСТАНОВИЛИ:** по результатам голосования («за» -10; «против» - 0; «воздержались» - 0) рекомендовать для включения в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов кандидатуру к.х.н., младшего научного сотрудника кафедры аналитической химии, Губаль А.Р.

2. **СЛУШАЛИ:** выступление председателя научной комиссии о включении к.х.н., доцента Н.В. Ростовского в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов.

Ростовский Н.В., в 2013 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 02.00.03 – органическая химия. Направления научных исследований Ростовского Н.В. лежат в области органического синтеза и медицинской химии, в частности разработке новых методологий синтеза биологически активных N-, N,O- и N,N-гетероциклов на основе металл-катализируемых и фотохимических реакций 2Н-азиринов, диазосоединений и триазолов. В 2016 году он был удостоен Премии СПбГУ «За научные труды» в номинации «За фундаментальные достижения в науке». Являлся руководителем четырех научных грантов: РФФИ мол\_а № 14-03-31117 «Синтез и исследование свойств новых фото- и термохромных молекулярных систем на основе неконденсированных 2Н-1,4-оксазинов» (2014–2015 гг.), РФФИ мол\_а\_дк № 16-30-60130 «Новые подходы к синтезу азотсодержащих гетероциклов на основе домино-реакций 2Н-азиринов» (2016–2018 гг.), Президента Российской Федерации (МК-2698.2019.3) «Синтез и изучение антибактериальных свойств 2Н-азирин-2-карбоновых кислот и их производных» (2019–2020 гг.), РФФИ № 19-73-10090 «Новые гетероциклические и металлоорганические соединения с антибактериальными и цитотоксическими свойствами» (2019–2022 гг.). Автор 45 публикаций в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus, большинство из которых входят в первый квартиль по цитируемости. Являлся руководителем выпускных квалификационных работ трех магистрантов, двух специалистов и трех бакалавров.

**ПОСТАНОВИЛИ:** по результатам голосования («за» -10; «против» - 0; «воздержались» - 0) рекомендовать для включения в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов к.х.н., доцента Н.В. Ростовского.

Председатель научной комиссии

А.А. Маньшина

Секретарь научной комиссии

А.М. Тарасов