



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

11.12.2020

08/72-04-8

ПРОТОКОЛ № 5
заседания научной комиссии
в области биологических наук и биоэкологии
от «11» декабря 2020 г.

Присутствовали:

Председатель: Нижников Антон Александрович, доцент Кафедры генетики и биотехнологии

Члены комиссии:

1. Краснощекова Елена Ивановна, профессор Кафедры цитологии и гистологии;
2. Лутова Людмила Алексеевна, профессор Кафедры генетики и биотехнологии;
3. Сабанеева Елена Валентиновна, доцент Кафедры цитологии и гистологии;
4. Костюченко Роман Петрович, доцент Кафедры эмбриологии;
5. Абакумов Евгений Васильевич, профессор Кафедры прикладной экологии;
6. Гранович Андрей Игоревич, профессор Кафедры зоологии беспозвоночных;
7. Антонец Кирилл Сергеевич, старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии;

Технический секретарь комиссии: Давыдова Татьяна Александровна, ведущий специалист отдела организации научных исследований по направлениям биология, медицина, медицинские технологии и стоматология.

СЛУШАЛИ:

1. Рассмотрение и экспертиза отчетов по научно-исследовательским работам, финансируемым из средств Государственного задания СПбГУ.
2. Изменение темы НИР обучающемуся, зачисленному по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
3. Об утверждении научного отчета по гранту Президента РФ для молодых кандидатов наук.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Оценить предоставленные отчеты в соответствии с Приказом от 28.08.2020 № 7499/1 «Об утверждении Порядка предоставления и приемки отчетов по НИР за 2020 г., финансируемых из средств Государственного задания СПбГУ» и в соответствии с предложенной формой экспертной анкеты. По итогам рассмотрения и оценки принять следующие рекомендации:

Название проекта	Руководитель	ID PURE	Рекомендация НК
Урбанизированные экосистемы Арктического пояса Российской Федерации: динамика, состояние и устойчивое развитие: 2020 г. этап 3	Абакумов Е.В.	52984839	Принять отчет
Изучение геномных, протеомных и метаболомных характеристик биообъектов: 2020 г. этап 4	Волков К.В.	51139991	Принять отчет
Лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии: 2020 г. этап 2	Гайнетдинов Р.Р.	51143531	Принять отчет
Создание нового поколения вакцинных препаратов для птиц на основе рекомбинантных антигенов и адъювантов – иммуностимуляторов: 2020 г. этап 1	Джавадов Э.Д.	62229721	Принять отчет
Изучение механизмов нитратопосредованной регуляции развития симбиотических клубеньков у гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) и люцерны слабоусеченной (<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.) с использованием геномных технологий: 2020 г. этап 1	Жуков В.А.	60256785	Принять отчет
Лаборатория биологической психиатрии: 2020 г. этап 2	Калуев А.В.	51130521	Принять отчет
Лаборатория нейропротезов: 2020 г. этап 2	Мусиенко П.Е.	51134206	Принять отчет

Лаборатория "Центр биоинформатики и алгоритмической биотехнологии" в СПбГУ: 2020 г. этап 6	Певзнер П.А.	51555639	Принять отчет
Исследование происхождения и современного состояния сортов и видов злаковых культур и их дикорастущих предков с использованием локус-специфичного секвенирования нового поколения (tag-NGS): 2020 г. этап 1	Родионов А.В.	60256916	Принять отчет
Создание лаборатории биоинформатики и геномики в СПбГУ: 2020 г. этап 5	Самсонова А.А.	51148284	Принять отчет
Характеризация CRISPR-CasY нуклеаз: 2020 г. этап 1	Северинов К.В.	60256969	Принять отчет
Невирусные средства доставки генетических конструкций на основе синтетической хромосомы человека в клетки млекопитающих: 2020 г. этап 1	Томилин А.Н.	60257027	Принять отчет
Разработка подходов к расширению ареалов возделывания значимых культур семейства Бобовые на основе генетического редактирования при помощи системы CRISPR/Cas: 2020 г. этап 1	Хлесткина Е.К.	62228741	Принять отчет
Лаборатория биологии амилоидов: 2020 г. этап 8	Чернов Ю.О.	51140512	Принять отчет
Лаборатория биологии синапсов: 2020 г этап 2	Шупляков О.В.	51133140	Принять отчет

2. По результатам обсуждения Научная комиссия утвердила изменение темы научно-исследовательской работы обучающегося 1 года очной формы обучения по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3017.2020 «Клеточная и молекулярная биология» (по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки»), в следующей редакции:

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научного исследования	ФИО научного руководителя, должность, кафедра
1	Ганем Афрахмоин	Механизмы повреждения и биохимической адаптации эритроцитов крысы при интоксикации органофосфатами	Самойлович Марина Платоновна, профессор, кафедра цитологии и гистологии

3. На основании детального рассмотрения представленного в научную комиссию научного отчета за 2020 г. по гранту Президента РФ для молодых кандидатов наук и с учетом выводов научной комиссии, рекомендовать ученому совету СПбГУ:

Название проекта	Руководитель	ID PURE	Рекомендация НК
Анализ закономерностей эволюции онтогенеза на примере новой перспективной модели – беломорской полихеты <i>Orhelia limacina</i>	Козин В.В.	71496644	Принять научный отчет

Председатель Научной комиссии



Нижников А.А.