



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

15.12.2023

11/7/7-02-14

ПРОТОКОЛ
заседания научной комиссии
в области биологических наук и биоэкологии
Санкт-Петербургского государственного университета

Участвовали 6 из 8 членов научной комиссии в области биологических наук и биоэкологии.

Председатель научной комиссии: Нижников А.А., профессор кафедры генетики и биотехнологии;

Члены научной комиссии:

Абакумов Е.В., профессор кафедры прикладной экологии;

Антонец К.С., ведущий научный сотрудник кафедры цитологии и гистологии;

Михайлова Н.А., заместитель директора по научной работе Института цитологии Российской академии наук;

Скучас П.П., профессор Кафедры зоологии позвоночных;

Фирсов М.Л., директор Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН.

Секретарь научной комиссии: Малакина Е.П., специалист Отдела внутренних научных заказов.

Заседание проведено в заочном формате.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об экспертизе заявок на выполнение инициативных проектов.
2. Об экспертизе отчетов по научно-исследовательским работам, финансируемых в 2023 году из средств Государственного задания СПбГУ.
3. Об экспертизе научных отчетов за 2023 год по грантам Президента Российской Федерации.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПУНКТОВ ПОВЕСТКИ:

1. Научная комиссия рассмотрела заявки на выполнение инициативных проектов и, оценив их потенциальную научную значимость и целесообразность, рекомендовала поддержать следующие проекты:

1.1 «Спектр последовательностей, транскрибируемых на хромосомах типа ламповых щеток птиц», руководитель – Красикова Алла Валерьевна, доцент Кафедры цитологии и гистологии, ID Pure: 114609626.

1.2 «Сравнительная морфология и баркодирование клещей-фитопаразитов», руководитель – Четвериков Филипп Евгеньевич, доцент Кафедры зоологии беспозвоночных, ID Pure: 114635857.

2. Во исполнение Приказа проректора по научной работе от 26.10.2023 №13527/1 «Об утверждении Порядка предоставления и приемки отчетов по НИР, финансируемых из средств Государственного задания СПбГУ» научная комиссия рассмотрела и провела экспертизу промежуточных отчетов этапа 2023 года по следующим научно-исследовательским работам:

2.1 Отчет по теме «Лаборатория биологии синапсов», руководитель – Шупляков Олег Викторович.

2.2 Отчет по теме «Лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии», руководитель – Гайнетдинов Рауль Радикович.

2.3 Отчет по теме «Лаборатория "Центр биоинформатики и алгоритмической биотехнологии" в СПбГУ», руководитель – Лapidус Алла Львовна.

2.4 Отчет по теме «Разработка методики направленной интеграции трансгена в локус ROSA26 для получения гуманизированных животных и создания тест системы для экспресс-генотипирования с использованием Cas нуклеаз», руководитель – Леонова Елена Ивановна.

2.5 Отчет по теме «Лаборатория биологии амилоидов», руководитель – Рубель Александр Анатольевич.

2.6 Отчет по теме «Изучение геномных, протеомных и метаболомных характеристик биообъектов», руководитель – Волков Кирилл Владимирович.

2.7 Отчет по теме «Лаборатория нейропротезов», руководитель – Мусиенко Павел Евгеньевич.

2.8 Отчет по теме «Лаборатория биологической психиатрии», руководитель – Калуев Алан Валерьевич.

2.9 Отчет по теме «Разработка новых подходов для диагностики и лечения наследственных и многофакторных заболеваний на основе изучения молекулярных механизмов их патогенеза», руководитель – Хуснутдинова Эльза Камилевна.

По результатам проведенной экспертизы и по итогам детального обсуждения Научная комиссия рекомендовала проректору по научной работе принять все рассмотренные отчеты. Подготовлены и направлены в установленном порядке ответственным лицам СПбГУ следующие документы: экспертные заключения по НИР, акты приемки отчетов по НИР, рекомендации по результатам экспертизы работ по этапу НИР.

3. Научная комиссия рассмотрела и, по результатам обсуждения, рекомендовала к утверждению Ученому совету СПбГУ следующие отчеты за 2023 год по грантам Президента Российской Федерации:

3.1 Научный отчет о выполнении исследования по теме «Хромосомы типа ламповых щеток *Danio rerio* в свете геномики» по гранту № 075-15-2022-351 (внутренний номер МК-3553.2022.1.4) Дедуха Дмитрия Викторовича, младшего научного сотрудника Кафедры цитологии и гистологии.

3.2 Научный отчет о выполнении исследования по теме «Биогеохимическая оценка содержания тяжелых металлов и закономерности их миграции в почвах пирогенных ландшафтов (на примере лесных экосистем Северо-Запада России)» по гранту № 075-15-2022-430 (внутренний номер МК-4596.2022.1.4) Чебыкиной Екатерины Юрьевны, доцента Кафедры прикладной экологии.

Председатель научной комиссии

А.А. Нижников

Секретарь научной комиссии

Е.П. Малакина