



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

28.10.2020

08/72-04-6

ПРОТОКОЛ № 3
заседания научной комиссии
в области биологических наук и биоэкологии
от «28» октября 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. Абакумов Евгений Васильевич, профессор Кафедры прикладной экологии;
5. Винарский Максим Викторович, профессор Лаборатории макроэкологии и биогеографии беспозвоночных;
6. Гранович Андрей Игоревич, профессор Кафедры зоологии беспозвоночных;
7. Антоненц Кирилл Сергеевич, старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии;
8. Фирсов Михаил Леонидович, директор Института эволюционной физиологии и биохимии

Технический секретарь комиссии - Давыдова Т.А., ведущий специалист отдела организации научных исследований по направлениям биология, медицина, медицинские технологии и стоматология.

СЛУШАЛИ:

1. О дополнении списка потенциальных руководителей аспирантов.
2. Утверждение (изменение) тем НИР обучающимся, зачисленным по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
3. О рекомендации к переизданию монографии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании представления первого заместителя декана биологического факультета дополнить список потенциальных руководителей аспирантов по направлению подготовки:

06.06.01 биологические науки (образовательные программы Клеточная и молекулярная биология, Физиология)

1.1.	Ефимова Евгения Викторовна	Старший научный сотрудник	Институт трансляционной биомедицины
1.2.	Баранова Татьяна Ивановна	Доцент	Общеуниверситетская кафедра физической культуры

2. По результатам обсуждения Научная комиссия утвердила следующую редакцию тем НИР обучающихся, зачисленных по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

2.1. По направлению 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3015.2020 «Биоразнообразии»

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научного исследования	ФИО научного руководителя, должность, Кафедра
1	Драчко Дарья Олеговна	Жизненные циклы центрохелидных солнечников (Centroplathelida Febvre-Chevalier et Febvre 1984)	Смирнов Алексей Валерьевич, доцент, кафедра зоологии беспозвоночных
2	Захарова Надежда Борисовна	Микробные сообщества литорали арктических морей	Гранович Андрей Игоревич, профессор, кафедра зоологии беспозвоночных
3	Зорина Наталья Александровна	Особенности организации геномов паразитических организмов на примере представителей групп Muxozoa (Cnidaria), Orthonectida (Annelida) и Rhizocephala (Crustacea)	Слюсарев Георгий Сергеевич, профессор, кафедра зоологии беспозвоночных
4	Квач Анна Юрьевна	Анализ развития полипида пресноводной мшанки <i>C. musedo</i>	Старунов Виктор Вячеславович, старший научный сотрудник, кафедра зоологии беспозвоночных
5	Сабуров Павел Геннадьевич	Ранние этапы эволюции аномодонтов (Synapsida, Anomodontia)	Скучас Павел Петрович, доцент, кафедра зоологии позвоночных
6	Шалаева Александра Юрьевна	Роль FGF-сигналинга при регенерации <i>Alitta virens</i> (Annelida, Nereididae)	Костюченко Роман Петрович, доцент, кафедра эмбриологии
7	Яковлева Юлия Александровна	Молекулярные механизмы взаимодействия между инфузориями <i>Paramecium</i> и их симбионтами	Потехин Алексей Анатольевич, профессор, кафедра микробиологии

2.2. По направлению 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3017.2020 «Клеточная и молекулярная биология»

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научного исследования	ФИО научного руководителя, должность, Кафедра
1	Бурейко Ксения Матвеевна	Разработка биоинформатических подходов к интеграции мультимиксных данных	Фролов Андрей Александрович, доцент, кафедра биохимии

2	Данилов Лаврентий Глебович	Оценка консервативности амилоидогенных свойств дрожжевых нуклеопоринов	Журавлева Галина Анатольевна, профессор, кафедра генетики и биотехнологии
3	Ереско Сергей Олегович	Механизмы нейровоспаления при токсическом и травматическом поражении мозга	Серебряная Наталья Борисовна, профессор, кафедра цитологии и гистологии
4	Косолапова Анастасия Олеговна	Роль амилоидов бактерий, принадлежащих к филе <i>Proteobacteria</i> , в надорганизменных взаимодействиях типов "патоген-хозяин" и "симбионт-хозяин"	Нижников Антон Александрович, доцент, кафедра генетики и биотехнологии
5	Лемешева Валерия Сеогеевна	Структурное разнообразие и биологическая активность двух субклеточных фракций флоротаннинов бурых водорослей	Тараховская Елена Роллановна, доцент, кафедра физиологии и биохимии растений
6	Маловичко Юрий Викторович	Геномные и протеомные детерминанты эволюционной пластичности бактерий рода <i>Bacillus</i>	Антонец Кирилл Сергеевич, доцент, кафедра цитологии и гистологии
7	Музаев Дмитрий Михайлович	Исследование систем репликации вирусов дрожжей и возможностей их практического применения	Самбук Елена Викторовна, профессор, кафедра генетики и биотехнологии
8	Платонова Ольга Николаевна	Роль гена <i>nxfl</i> в морфогенетических процессах у <i>Drosophila melanogaster</i>	Голубкова Елена Валерьевна, доцент, кафедра генетики и биотехнологии
9	Подъячева Екатерина Юрьевна	Адаптивные сердечно-сосудистые реакции у людей с полиморфизмом генов, кодирующих холино- и адренорецепторы	Баранова Татьяна Ивановна, доцент, общеуниверситетская кафедра физической культуры
10	Сагурова Янина Максимовна	Исследование факторов, влияющих на изменение длины теломер в клетках сперматогенного ряда при нарушении фертильности	Баранов Владислав Сергеевич, профессор, кафедра генетики и биотехнологии
11	Шиков Антон Евгеньевич	Адаптивная эволюция токсинов Сгу бактерии <i>Bacillus thuringiensis</i> в контексте специфичности выбора вида хозяина	Антонец Кирилл Сергеевич, доцент, кафедра цитологии и гистологии
12	Косицын Юрий Михайлович	Клеточные и молекулярные механизмы патогенеза центральной нервной системы в модели <i>Danio rerio</i>	Калуев Алан Валерьевич, профессор, институт трансляционной биомедицины

2.3. По направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3016.2020 «Физиология»

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научного исследования	ФИО научного руководителя, должность, Кафедра
1	Горбач Дарья Петровна	Роль неэнзиматических пост-трансляционных модификаций белков в адаптивных реакциях растений на стресс	Фролов Андрей Александрович, доцент, кафедра биохимии
2	Симон Юлия Александровна	Роль рецепторов следовых аминов в механизмах непроизвольного внимания и сенсорного гейтинга	Александров Александр Алексеевич, профессор, кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
3	Фесенко Зоя Сергеевна	Характеристика крыс, нокаутных по гену дофаминового транспортера, как модели дофамин-ассоциированных заболеваний	Ефимова Евгения Викторовна, старший научный сотрудник, институт трансляционной биомедицины
4	Шемякова Таисия Сергеевна	Особенности экспрессии рецепторов к следовым аминам TAAR в нервной ткани"	Гайнетдинов Рауль Радикович, директор института, институт трансляционной биомедицины
5	Мор Микаэль Сергеевич	Нейрональные функции рецептора, ассоциированного со следовыми аминами 2 (TAAR2)	Гайнетдинов Рауль Радикович, директор института, институт трансляционной биомедицины

2.4. По направлению подготовки 05.06.01 «Науки о земле» по образовательной программе МК.3011.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»

№ п/п	ФИО аспиранта	Тема научного исследования	ФИО научного руководителя, должность, Кафедра
1	Аксенова Анастасия Ильинична	Особенности микробиоты черневой тайги и ее потенциальное влияние на гигантизм растений	Лapidус Алла Львовна, профессор, кафедра цитологии и гистологии
2	Аянка Роман Владимирович	Особенности экологических ниш близких видов моллюсков подрода <i>Neritrema</i> : абиотические, биотические характеристики и влияние паразитов	Гранович Андрей Игоревич, профессор, кафедра зоологии беспозвоночных
3	Величко Мария Сергеевна	Экологические факторы, влияющие на миграционные остановки лебедей на Финском заливе	Черепанов Геннадий Олегович, профессор, кафедра зоологии позвоночных
4	Мацына Александр Александрович	Влияние антропогенной трансформации среды обитания на популяции птиц в Нижегородской области	Бояринова Юлия Геннадьевна, доцент, кафедра зоологии позвоночных.
5	Низамутдинов Тимур Ильгизович	Почвы залежных криогенных экосистем Ямальского региона: состояние, динамика и функционирование	Абакумов Евгений Васильевич, профессор, кафедра прикладной экологии

3. В ответ на запрос Директора издательства СПбГУ Лебедкиной Е.В. (РК от 09.10.2020 № 59-10-278) рекомендовать к переизданию в издательстве СПбГУ монографию Н.П. Битюцкого «Микроэлементы высших растений» (2-е изд. Изд-во С.Петербургского университета, 2020, 368 стр.).

Председатель Научной комиссии



А.А. Нижников