



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

ПРИКАЗ

16.12.2022

№ 13602/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5514.*) «Биология»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании п. 5⁵.1.9 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5514.*) «Биология» по направлению подготовки 06.04.01 «Биология».
 2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шипмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2023 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
 3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
 4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
 5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
- Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 06.00.00 Биологические науки от 30.11.2022 № 05/2.1/06-03-10, отчет заместителя начальника управления кадров Корельской Н.К. в служебной записке от 12.12.2022 №05/2-06-1521.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 16.12.2022 № 13602/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5514.*) «Биология» по направлению подготовки 06.04.01 «Биология»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы	Должность научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Абу Дийак Ксения Тайсировна	Сенсорные структуры щупиков ротового аппарата имаго ручейников (Insecta, Trichoptera): основной план строения и исходные направления эволюции	Иванов Владимир Дмитриевич	доцент	Кафедра энтомологии
2	Бабина Полина Владимировна	Развитие щитовидной железы в эмбриогенезе и постэмбриогенезе костистых рыб	Ефремов Владимир Иванович	доцент	Кафедра эмбриологии
3	Балашова Александра Андреевна	Применение метода бластоцистной комплементации для получения гемопоэтических предшественников стволовых клеток крови	Леонова Елена Ивановна	директор	Центр трансгенеза и редактирования генома
4	Балог Кетрин Павловна	Ценоклин растительности зоны временного затопления Рыбинского водохранилища (Дарвинский заповедник)	Мирин Денис Моисеевич	доцент	Кафедра геоботаники и экологии растений
5	Бапинаев Роман Альбертович	Новые данные о строении нейрокраниума и эндокраниальной анатомии <i>Amurosaurus riabinini</i> (Dinosauria: Hadrosauridae)	Скучас Павел Петрович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных

6	Бармасова Галина Александровна	Апоптотические процессы в ходе репаративной регенерации <i>Pygospio elegans</i> (Annelida: Spionidae)	Старунов Виктор Вячеславович	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
7	Безгина Мария Дмитриевна	Изучение механизмов контролируемой сборки и разборки амилоидных агрегатов на основе пептидов	Бондарев Станислав Александрович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
8	Безручко Михаил Владимирович	Исследование роли серотонина в развитии поведенческих нарушений после повреждения спинного мозга на модели крыс нокауты по гену триптофангидроксилазы второго типа	Мусиенко Павел Евгеньевич	профессор	Лаборатория нейропротезов
9	Богданов Евгений Александрович	Сравнительный анализ структуры и динамики фуникулярных тел у представителей семейства <i>Bugulidae</i> (Bryozoa, Cheilostomata)	Островский Андрей Николаевич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
10	Бурнусуз Александра Валентиновна	Эффекты анафилотоксина С3а на активность макрофагов	Орлов Сергей Владимирович	доцент	Кафедра эмбриологии
11	Бученкова Дарья Андреевна	Вариативность копияности <i>FGF4</i> и <i>FGFR3</i> у собак	Барабанова Лариса Владимировна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
12	Валина Анна Алексеевна	Анализ агрегации и поиск функциональных партнёров амилоидного белка <i>FXR1</i> в нейронах головного мозга и в клетках нейробластомы	Галкин Алексей Петрович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
13	Ван Цзэсинь	Создание и характеристика <i>in-vitro</i> модели гликирования и липоокисления пептидов	Медведев Сергей Семенович	профессор	Кафедра физиологии и биохимии растений
14	Владимирова Снежана Александровна	Ингибитор транскрипционного фактора белков теплового шока как компонент комбинированной противоопухолевой терапии: механизмы действия	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии

15	Ганкевич Владимир Денисович	Сравнительный анализ транскриптомов свободноживущей и паразитической стадий жизненного цикла некоторых групп нематод	Гранович Андрей Игоревич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
16	Гвоздкова Вера Александровна	Новый стегозавр (Dinosauria: Stegosauria) из среднеюрского местонахождения Березовский разрез, Красноярский Край	Скучас Павел Петрович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
17	Герда Богдан Альфредович	Разработка оперативного метода оценки осмотической резистентности эритроцитов человека	Гамбарян Степан Петрович	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
18	Голубева Арина Вячеславовна	Оценка фрагментирования и гидроксиметилирования ДНК сперматозоидов у пациентов с нарушением фертильности и переспих коронавирусную инфекцию	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
19	Давлетшин Шамиль Зуфарович	Мускулатура гениталий самцов настоящих полужесткокрылых инфраотряда Cimicomorpha (Insecta: Heteroptera) : роль асимметрии	Константинов Федор Владимирович	доцент	Кафедра энтомологии
20	Дымская Маргарита Михайловна	Особенности ультразвуковых и звуковых вокализаций у подземного грызуна, обыкновенной слепушонки (Ellobius talpinus)	Сморкачева Антонина Викторовна	старший преподаватель	Кафедра зоологии позвоночных
21	Еньшина Ирина Константиновна	Особенности гистологической и ультраструктурной организации трофического отдела самок Nucellicola sp. (Copepoda: Chitonophillidae)	Шунатова Наталья Николаевна	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
22	Ершова Анастасия Николаевна	Оценка экспрессии генов белков регуляторов противоопухолевого иммунитета BRCA1-ассоциированных карцином молочной железы	Даев Евгений Владиславович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии

23	Ефремова Елена Павловна	Гены MtWOX и MtCLE в регуляции соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i>	Творогова Варвара Евгеньевна	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
24	Журавлев Андрей Дмитриевич	Определение функциональной активности тиол-восстанавливающих систем в разных компартментах клеток K562 с использованием генетически кодируемого биосенсора перекиси водорода H ₂ O ₂	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
25	Завьялов Владислав Андреевич	Модуляция мезолимбического пути дофаминовой регуляции блокатором транспортера обратного захвата дофамина фонтурацетамом у крыс	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
26	Зудова Татьяна Игоревна	Роль ФНО альфа, ИЛ-6 и ИЛ-10 в регуляции барьерных свойств толстой кишки крысы	Бекусова Виктория Витальевна	доцент	Кафедра общей физиологии
27	Зуева Анна Сергеевна	Эпиксильные лишайники побережий Командорских островов (Камчатский край)	Степанчикова Ирина Сергеевна	научный сотрудник	Кафедра ботаники
28	Иванова Светлана Юрьевна	Вызванные потенциалы в Go/NoGo тесте в условиях многозадачности	Дмитриева Елена Сергеевна	научный сотрудник	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
29	Ильин Никита Петрович	Моделирование травматического повреждения мозга на <i>Danio rerio</i>	Калуев Алан Валерьевич	профессор	Институт трансляционной биомедицины
30	Кайров Арсений Игоревич	Определение вовлеченности Wnt-сигналинга в процессы паттернирования и сегментации <i>Alitta virens</i> в период метаморфоза	Козин Виталий Владиславович	старший преподаватель	Кафедра эмбриологии
31	Кижаяева Людмила Романовна	Вовлечение кальпаин-кальпастатиновой системы в реализацию механизмов онтогенетической токсичности инфекционных агентов	Галкина Ольга Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии

32	Князева Александра Романовна	Вклад клеток нервного гребня и шванновских клеток-предшественников в развитие клеток желез внутренней секреции	Обухов Дмитрий Константинович	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
33	Козубенко Елизавета Андреевна	Разработка тест-системы для определения специфических антител класса IgG к вирусу SARS-CoV-2 с помощью хемилюминесцентного анализа	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
34	Козырева Анна Владимировна	Поведенческий компонент стрессорного ответа у мышей разных линий	Виноградова Екатерина Павловна	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
35	Колоусова Ксения Анатольевна	Профили и генетические детерминанты антибиотикорезистентности штаммов <i>Streptococcus agalactiae</i>	Лапина Татьяна Викторовна	научный сотрудник	Кафедра микробиологии
36	Кузнецов Алексей Викторович	Роль белка иммунопротеасомы b5i/LMP7 в репрограммировании эмбриональных фибробластов мыши в индуцированные плюрипотентные стволовые клетки	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
37	Куклянова Вероника Валериевна	Разработка методов экспрессии и очистки белка L1 для ИФА-диагностики папилломавирусной инфекции HPV16	Романовская Екатерина Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
38	Лапшин Никита Евгеньевич	Общая анатомия и ультраструктура дифференцированной интерны представителей рода <i>Lernaeodiscus</i> (Cirripedia: Rhizocephala)	Крупенко Дарья Юрьевна	ассистент	Кафедра зоологии беспозвоночных
39	Ласкова Екатерина Павловна	Взаимодействие <i>Peltogaster reticulata</i> (Rhizocephala) с нервной системой хозяина	Крупенко Дарья Юрьевна	ассистент	Кафедра зоологии беспозвоночных
40	Лукина Елизавета Геннадьевна	Идентификация и физиолого-биохимическая характеристика фомоидных микромицетов,	Власов Дмитрий Юрьевич	профессор	Кафедра ботаники

		выявленных на растениях родов <i>Cirsium</i> и <i>Sonchus</i> в Приморском крае			
41	Луптакова Анна Дмитриевна	Разнообразие миксомицетов (<i>Mucoromycetes</i>) тропических лесов заповедника Сонг-Тхань (Вьетнам), выявленное методом влажных камер	Власов Дмитрий Юрьевич	профессор	Кафедра ботаники
42	Мазур Евгения Васильевна	Эволюция эндокраниальной морфологии крокодилов (<i>Archosauria: Crocodylia</i>)	Скучас Павел Петрович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
43	Маркина Алиса Александровна	Исследование поведенческих, электрофизиологических и нейрохимических характеристик мышей нокаутных по гену рецептора, ассоциированного со следовыми аминами, 8 типа	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
44	Марченко Дарья Максимовна	Хондрогенная модификация клеток для тканевой инженерии гиалинового хряща	Баскаков Алексей Владимирович	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
45	Матюшова Мария Игоревна	Состав гибридогенного комплекса зеленых лягушек (<i>Pelophylax esculentus complex</i>): морфологический и молекулярный анализ	Черепанов Геннадий Олегович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
46	Медведько Юлия Сергеевна	Механизмы адаптации золотистой шурки (<i>Merops apiaster L.</i>) к условиям умеренного климата средней полосы Европейской части России	Зайнагутдинова Эльмира Мидхатовна	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
47	Ожиганова Арина	Пост-ковидные изменения в субпопуляционном составе лимфоцитов периферической крови	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
48	Павлюк Виктор	Особенности формирования адаптивного иммунитета к вирусу sars cov 2 у беременных женщин в 3 триместре и рожениц	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии

49	Палий Ольга Сергеевна	Исследование механизмов регуляции жизненного цикла динофлагеллят <i>Prorocentrum cordatum</i>	Пиневиц Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
50	Паницина Валентина Александровна	Реконструкция истории ареала песца (<i>Vulpes lagopus</i>) от позднего плейстоцена до современности по митохондриальным геномам	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
51	Парахин Игорь Алексеевич	Новая ангуиморфная ящерица (<i>Squamata: Anguimorpha</i>) из нижнего мела Западной Сибири	Скучас Павел Петрович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
52	Писугина Галина Алексеевна	Эпителиально-мезенхимальный переход в контексте регенерации тканей	Баскаков Алексей Владимирович	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
53	Позолотин Владислав Андреевич	Изучение взаимодействия природного пептида гомезина паука-птицееда <i>Acanthoscurria gomesiana</i> и его структурных аналогов с системой комплемента	Цветкова Елена Викторовна	доцент	Кафедра биохимии
54	Полюшкевич Людмила Олеговна	Анализ экспрессионных паттернов генов-участников сигнального пути Hedgehog у аннелиды <i>Platynereis dumerilii</i> в нормальном развитии и при фармакологической модуляции	Кулакова Милана Анатольевна	старший научный сотрудник	Кафедра эмбриологии
55	Порошин Сергей Георгиевич	Аналоги нуклеотидов как потенциальные средства терапии герпесвирусной инфекции	Мигунова Александра Владимировна	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
56	Романенко Мария Николаевна	Геномное разнообразие хозяйственно-ценных изолятов группы <i>Bacillus</i> , выделенных из географически отдалённых регионов	Антонец Кирилл Сергеевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
57	Рудык Анна Игоревна	Генетическое разнообразие и структура двух популяций обыкновенной слепушонки,	Сморкачева Антонина	старший преподаватель	Кафедра зоологии позвоночных

		<i>Ellobius talpinus</i>	Викторовна		
58	Ружникова Тамара Олеговна	Сигнальные системы и их роль в эритроцитах человека	Гамбарян Степан Петрович	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
59	Рязанова Мария Константиновна	Особенности формирования пыльника и развития пыльцы у генотипов подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> с различными аллелями гена <i>Rf1</i>	Романова Марина Андреевна	доцент	Кафедра ботаники
60	Слободкина Анастасия Александровна	Поиск различий между последовательностями аллелей гена <i>M</i> устойчивости к ржавчине льна (<i>Melampsora lini</i> Pers. (Lew.)) для разработки маркеров эффективных аллелей генов устойчивости к данному патогену	Матвеева Татьяна Валерьевна	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
61	Сысоев Евгений Игоревич	Анализ эволюционной консервативности амилоидных свойств белка MBR в мозге позвоночных	Галкин Алексей Петрович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
62	Сюткина Анастасия Сергеевна	Изучение паттерна экспрессии генов, кодирующих рецепторы следовых аминов	Гайнетдинов Рауль Радикович	директор	Институт трансляционной биомедицины
63	Тишкова Мария Вячеславовна	Влияние гипобарической гипоксии на функционирование Na,K-АТФазы скелетной мышцы крысы	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
64	Трифоновна Анна Сергеевна	Морфология и молекулярный состав гетерохроматинового компартмента ядра ооцитов мышцы как потенциальный критерий репродуктивного старения	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
65	Тыщук Елизавета Владимировна	Роль молекул MICA и MICB в межклеточных взаимодействиях трофобласта и естественных киллеров	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
66	Утвенко Глеб	Влияние измененного магнитного поля на	Чернецов Никита	профессор	Кафедра зоологии

	Алексеевич	выбор миграционного направления летучими мышами в ориентационных экспериментах	Севинович		позвоночных
67	Уткин Антон Дмитриевич	Особенности роста растений <i>Arabidopsis thaliana</i> при рандомизации их положения относительно вектора силы тяжести	Медведев Сергей Семенович	профессор	Кафедра физиологии и биохимии растений
68	Федий Сергей Богданович	Характеристика ингибирующей активности производных природных терпеноидов в отношении вирусов гриппа	Мигунова Александра Владимировна	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
69	Фрейнд Светлана Анатольевна	Трансфекционные свойства нуклеотидных комплексов для генной терапии эндометриоза у крыс	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
70	Хайдукова Мария Михайловна	Синтез и анализ антимикробной активности синтетических аналогов пептидов врождённого иммунитета	Шамова Ольга Валерьевна	профессор	Кафедра биохимии
71	Цыганков Михаил Александрович	Оценка эффективности якорных белков для поверхностного дисплея у дрожжей <i>Komagataella phaffii</i>	Румянцев Андрей Михайлович	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
72	Цюй Хаолинъ	Светопроницаемость плодовых и семенных оболочек формирующихся семян гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) в связи с их фотохимической активностью	Смоликова Галина Николаевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
73	Чальшева Анастасия Евгеньевна	Роль рецепторов следовых аминов в развитии поведенческих нарушений после повреждения спинного мозга	Мусиенко Павел Евгеньевич	профессор	Лаборатория нейропротезов
74	Шапиро Александра Сергеевна	Выявление транскрипционных факторов, участвующих в регуляции генов, кодирующих H ⁺ -АТФазу плазмалеммы, на этапе роста растяжением	Шишова Мария Федоровна	профессор	Кафедра физиологии и биохимии растений
75	Шапошников	Гомологи генов октопин- (ocs) и витопин-	Матвеева Татьяна	профессор	Кафедра генетики и

	Антон Дмитриевич	синтаз (vis) у природно-трансгенных растений	Валерьевна		биотехнологии
76	Шипков Алексей Григорьевич	Роль актина в организации резервного пула синаптических везикул	Шупляков Олег Викторович	профессор	Институт трансляционной биомедицины
77	Яньшин Николай Александрович	Особенности биохимического состава красных водорослей порядков Ceramiales и Gigartinales	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений