



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

## П Р И К А З

12.12.2024

№ 16776/1

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

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5<sup>5</sup>.1.5 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. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto: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 29.11.2024 № 05/2.1/06-03-13, служебная записка декана Биологического факультета Тихоновича И. А. от 05.12.2024 № 44/1-07-176.

Заместитель первого проректора  
по стратегическому развитию и партнерству –  
начальник Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 12.12.2024 № 16776/1

**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	Алексеева Ольга Сергеевна	Комплексный анализ сообществ инфузорий-эндобионтов <i>Equus ferus przewalskii</i> из Оренбургского заповедника	Карпов Сергей Алексеевич	главный научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
2	Альдербаева Анель	Эколого-фитоценотическая характеристика лесов из <i>Betula litwinowii</i> Doluch с участием широколиственных пород во Внутригорном Дагестане	Мирин Денис Моисеевич	доцент	Кафедра геоботаники и экологии растений
3	Анисимов Дмитрий Алексеевич	Влияние произвольной гипервентиляции на функциональное состояние мозга и физическую работоспособность	Баранова Татьяна Ивановна	доцент	Кафедра физической культуры и спорта
4	Ахромов Константин Викторович	Роль белковых продуктов гена <i>Nxf1</i> в нервной системе у <i>Drosophila melanogaster</i>	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
5	Бабаковская Алёна	Влияние рецепторов NOTCH на остеогенную дифференцировку	Баскаков Алексей Владимирович	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
6	Баженова Мария Петровна	Особенности латерализации движущихся звуковых стимулов у правой и левой	Дмитриева Елена Сергеевна	научный сотрудник	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии

7	Бакулевский Борис Вадимович	Действие ольфакторных и физических стрессоров на стабильность генома самцов мышей	Даев Евгений Владиславович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
8	Бариев Тимур Булатович	Пауки-птицееды ( <i>Aranei</i> , <i>Theraphosidae</i> ) из коллекции Зоологического Института РАН	Гранович Андрей Игоревич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
9	Батлуцкая Микаэла Юрьевна	Морские цианобактерии, использующие дальний красный свет	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
10	Белоконь Мария Евгеньевна	Изучение фауны инфузорий-эндобионтов пищеварительного тракта представителей рода <i>Equus</i> в условиях содержания в неволе	Карпов Сергей Алексеевич	главный научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
11	Бергалиев Арман Максимович	Система спаривания обыкновенной слепушонки, <i>Ellobius talpinus</i> , в типичном местообитании Нижнего Поволжья	Сморкачева Антонина Викторовна	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
12	Бёттхер Анастасия Максимовна	Экспрессия гомологов <i>Nanos</i> , <i>Mus</i> и <i>Pumilio</i> в ходе бесполого размножения и регенерации олигохеты <i>Nais communis</i>	Костюченко Роман Петрович	доцент	Кафедра эмбриологии
13	Борисенко Татьяна Александровна	Структурно-функциональные особенности формирования крапц-анатомии в процессе развития листа злаков с разными биохимическими подтипами C4-фотосинтеза	Паутов Анатолий Александрович	профессор	Кафедра ботаники
14	Герасимова Мария Александровна	Сравнительная характеристика экофизиологических аспектов двух видов беломорских мидий	Хайтов Вадим Михайлович	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
15	Голушко Никита Игоревич	Изучение нейрохимических и молекулярных механизмов влияния новых экспериментальных соединений поведение и мозг на экспериментальных животных	Калуев Алан Валерьевич	главный научный сотрудник	Лаборатория биологической психиатрии

16	Горелов Игнат Игоревич	Гнездовая биология и анализ гнездовых местообитаний гагар <i>Gavia</i> дельты р. Чаун-Паляваам, Чукотка	Синельщикова Александра Юрьевна	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии позвоночных
17	Гринберг Михаил Геннадьевич	Исследование дифференциальной экспрессии генов, ассоциированной с MAP-киназным сигнальным каскадом в развитии аннелиды <i>Orphelia limacina</i>	Козин Виталий Владиславович	старший преподаватель	Кафедра эмбриологии
18	Громова Екатерина Сергеевна	Изучение ранней активации <i>Runx2</i> и его взаимодействие с сигнальным путём <i>Notch</i> при остеогенной дифференцировке клеток	Костюченко Роман Петрович	доцент	Кафедра эмбриологии
19	Гублер Арсений Глебович	Трематоды <i>Brachyphallus srenatus</i> и <i>Nemiurus levinseni</i> в морях севера и востока России	Крупенко Дарья Юрьевна	ассистент	Кафедра зоологии беспозвоночных
20	Гулк Екатерина Игоревна	Биохимический состав клеток <i>Euglena gracilis</i> при миксотрофном и гетеротрофном культивировании в присутствии глицерина	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
21	Гурина Анастасия Кирилловна	Изучение роли сиднониминнов как модуляторов ответа растений на воздействие засухи	Билова Татьяна Евгеньевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
22	Девяткин Дмитрий Михайлович	Влияние позиции нуклеотидов sgRNA, некоплементарных целевой последовательности, а также последовательности сайта PAM на эффективность Cas9	Степченкова Елена Игоревна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
23	Добровольская Мария Анатольевна	Исследование фармакологической активности и хронической токсичности вакцинных дендритных клеток с использованием гомологичного клеточного продукта на <i>in vivo</i> модели веретенклеточной саркомы и меланомы мыши	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии

24	Домрачева Мария Михайловна	Разнообразие и филогения ставромедуз рода <i>Haliclystus</i> северных и дальневосточных морей России	Хабибулина Валерия Руслановна	младший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
25	Егорова Екатерина Васильевна	Характеристика антимикробного действия производных белка С3 системы комплемента	Берлов Михаил Николаевич	старший научный сотрудник	Кафедра биохимии
26	Ерофеева Наталья Олеговна	Анализ геномных данных в моделях хронического стресса с использованием методов оценки коэкспрессии и дифференциальной экспрессии генов	Калуев Алан Валерьевич	главный научный сотрудник	Лаборатория биологической психиатрии
27	Жукова Юлия Сергеевна	Поиск маркеров, пригодных для идентификации хромосом в кариотипе живородящей ящерицы <i>Zootoca vivipara</i>	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
28	Забельникова Александра Михайловна	Связь постстрессовых нарушений поведения у крыс с морфофункциональными перестройками в желудочно-кишечном тракте	Князева Вероника Михайловна	научный сотрудник	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
29	Замяткина Елизавета Борисовна	Особенности биохимического состава морской красной водоросли <i>Furcellaria lumbicalis</i>	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
30	Зементова Мария Сергеевна	Разработка комплекса клеточных диагностических технологий прогнозирования и методов персонифицированной коррекции репродуктивных потерь	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
31	Зуманиги Альфа Мамаду Алиу	Исследование заболеваемости дифтерией в Гвинейской республике	Пиневиц Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
32	Ильина Полина Андреевна	Оценка противовирусного потенциала новых гетероциклических соединений в отношении аденовируса человека	Зарубаев Владимир Викторович	профессор	Кафедра микробиологии
33	Исаева Ирина Геннадьевна	Влияние липоевой кислоты на уровень белков плотных контактов в сосудах головного мозга мышей db/db и C57BL	Марков Александр Георгиевич	профессор	Кафедра общей физиологии

34	Исакова Валерия Александровна	Роль p53 в выживании опухолевых клеток при действии тубулин-связывающих соединений	Глотов Андрей Сергеевич	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
35	Казантаева Мансия	Физиологические свойства биологически активных пептидных аддуктов вторичных метаболитов растений	Круглова Наталья Михайловна	ассистент	Кафедра общей физиологии
36	Калита Алиса Дмитриевна	Участие цАМФ в регуировке каскада фототрансдукции в колбочках сетчатки рыб данио рерио	Круглова Наталья Михайловна	ассистент	Кафедра общей физиологии
37	Кандина Дарья Алексеевна	Изучение функциональной роли аэробактина IucA у <i>Klebsiella pneumoniae</i> с использованием системы CRISPR/Cas9	Сопова Юлия Викторовна	ведущий научный сотрудник	Центр трансгенеза и редактирования генома
38	Каськова Ксения Александровна	Индивидуальная повторяемость миграционных остановок у белолобого гуся ( <i>Anser albifrons</i> ): анализ многолетних треков	Синельщикова Александра Юрьевна	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии позвоночных
39	Кирюкова Юлия Сергеевна	Ранние этапы развития и формирование плацентарного аналога у циклостомной мшанки <i>Crisiella producta</i>	Островский Андрей Николаевич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
40	Клыс Лев Игоревич	Влияние пренатального стресса на формирование антиоксидантной системы головного мозга	Галкина Ольга Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
41	Козлова Анна Дмитриевна	Физиологические эффекты мелатонина, кинуреновой кислоты и атропина на модели <i>Danio rerio</i> в контексте поведения отчаяния	Калуев Алан Валерьевич	главный научный сотрудник	Лаборатория биологической психиатрии
42	Кондратьева Анна Вячеславовна	Анализ способности к агрегации разных фрагментов белка Cry1Ea11 бактерии <i>Bacillus thuringiensis</i>	Антонец Кирилл Сергеевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
43	Кузнецова Евдокия Андреевна	Исследование Notch-зависимых остеоиндуктивных и остеосупрессивных свойств эндотелия, полученного из	Борисенко Илья Евгеньевич	доцент	Кафедра эмбриологии

		индуцированных плюрипотентных стволовых клеток			
44	Кузьмина Екатерина Сергеевна	Гаметогенез молоди сими <i>Oncorhynchus masou</i> в условиях естественного и заводского воспроизводства	Зеленников Олег Владимирович	доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
45	Летягин Павел Игоревич	Отражение бинауральных биений широкополосных звуковых сигналов в электрической активности мозга человека	Станкевич Людмила Николаевна	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
46	Лищук Анастасия Викторовна	Скелет скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> : особенности строения, сходства и различия надвидовых комплексов	Черепанов Геннадий Олегович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
47	Лосева Наталья Владимировна	Исследование состава агрегатов белков нуклеопоринов Nup145 и Nsp1 в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Бондарев Станислав Александрович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
48	Луцкая Елизавета Андреевна	Исследование характеристик и регуляции мобильных генетических элементов у пациентов с хроническим миелолейкозом	Пендина Анна Андреевна	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
49	Любимов Никита Андреевич	Исследование остатков этрусского волка ( <i>Canis etruscus</i> ) с местонахождения Мухкай 2 методом компьютерной томографии	Черепанов Геннадий Олегович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
50	Максимова Мария Сергеевна	Особенности паттерна гликозилирования белков инфузорий различных клонов рода <i>Paramecium</i>	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
51	Маракшина Юлия Александровна	Поведенческие и биохимические эффекты анксиолитических препаратов (грандаксина и этифоксина) на взрослых <i>Danio rerio</i> в тесте иммобилизации хвоста	Калуев Алан Валерьевич	главный научный сотрудник	Лаборатория биологической психиатрии
52	Мартынов Даниил Дмитриевич	Фармакологическая коррекция поведенческих синдромов личинок <i>Danio rerio</i> физиологически активными веществами	Калуев Алан Валерьевич	главный научный сотрудник	Лаборатория биологической психиатрии

53	Мартынова Анна Сергеевна	Особенности формирования заводских стад кеты <i>Oncorhynchus keta</i> в юго-западной части Сахалина, выявленные при помощи техники отолитного маркирования	Зеленников Олег Владимирович	доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
54	Михайлова Диана Михайловна	Исследование механизмов действия производных гема на тромбоциты человека	Гамбарян Степан Петрович	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
55	Михальский Михаил Геннадьевич	Характеристика противовирусного потенциала новых гетероциклических соединений в отношении коронавирусов человека	Зарубаев Владимир Викторович	профессор	Кафедра микробиологии
56	Нестерова Ксения Александровна	Ископаемые макроостатки представителей рода <i>Quercus</i> L. из палеоген-неогеновых отложений Казахстана и реконструкция условий их произрастания	Паутов Анатолий Александрович	профессор	Кафедра ботаники
57	Новикова Ольга Андреевна	Динамические процессы в широколиственно-еловых лесах Центрально-Лесного биосферного заповедника	Мирин Денис Моисеевич	доцент	Кафедра геоботаники и экологии растений
58	Пелевин Арсений Леонидович	Влияние ингибитора внесинаптического захвата дофамина на параметры локомоторной активности крыс DAT-KO	Вольнова Анна Борисовна	ведущий научный сотрудник	Лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии
59	Перевязкина Марина Алексеевна	Влияние бактерий группы ESKAPE на функции эндотелиальных клеток	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
60	Перцев Владислав Сергеевич	Анализ влияния стрессовых факторов на дифференцировку бактериоидов в клубеньках сои уссурийской ( <i>Glycine soja</i> )	Пиневиц Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
61	Плотников Владимир Алексеевич	Транскрипционная активность генов половой хромосомы W домашней курицы на диплотенной стадии оогенеза	Красикова Алла Валерьевна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии



62	Пучик Мария Михайловна	Эффекты электростимуляции шейных отделов спинного мозга при KCI-индуцированной распространяющейся корковой депрессии у крыс	Сысоев Юрий Игоревич	научный сотрудник	Лаборатория нейропротезов
63	Пушница Виктория Александровна	Адаптация вирусов гриппа, выделенных от диких водоплавающих птиц, к мышам	Мигунова Александра Владимировна	доцент	Кафедра микробиологии
64	Сальникова Елизавета Артёмовна	Изучение бактериальных металлопептидаз у штаммов, относящихся к комплексу видов <i>Rhizobium leguminosarum</i> и проявляющих разную эффективность при азотфиксирующем симбиозе с горохом посевным ( <i>Pisum Sativum</i> L.)	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
65	Сафарова Дарья Дилшодовна	Получение стабильных иммортализованных линий из культур первичных клеток	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
66	Сахаров Алексей Алексеевич	Механизм индукции синтеза белков теплового шока малыми молекулами из класса пирролилазинов	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
67	Сидорская Полина Олеговна	Рост двусторчатых моллюсков <i>Arctica islandica</i> L. в Белом море: внутривидовое разнообразие и отклик на климатические изменения	Герасимова Александра Владимировна	доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
68	Слукин Антон Павлович	<i>Desertifilium</i> sp. штамм IPPAS B-1220 как источник перспективных фармацевтических субстанций	Билова Татьяна Евгеньевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
69	Соколов Александр Александрович	Филогения палеарктических представителей рода <i>Adelphocoris</i> (Insecta: Heteroptera: Miridae) с упором на широкоареальные виды	Вишневская Мария Сергеевна	старший научный сотрудник	Кафедра энтомологии
70	Соколовский Даниил Дмитриевич	Ранняя защита ЖГВ	Дешева Юлия Андреевна	профессор	Кафедра фундаментальных проблем медицины и

					медицинских технологий
71	Толеген Айжан Айтбайкызы	Реакция сердечно-сосудистой системы на водно-холодовую иммерсию у людей с различной реактивностью автономной нервной системы	Баранова Татьяна Ивановна	доцент	Кафедра физической культуры и спорта
72	Торопов Артем Леонидович	Выявление роли сенесцентных клеток в развитии рака эндометрия	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
73	Флорен Артур Максимович	Антигенное картирование молекулы гемагглютинина вируса гриппа B/Rhode Island/01/19 с использованием моноклональных антител	Мигунова Александра Владимировна	доцент	Кафедра микробиологии
74	Фокин Никита Павлович	Использование трансгенной линии мышей для поиска экспрессии гена Pou5f1 в соматических клетках	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
75	Харисова Аделя Рустамовна	Влияние неонатальных введений бактериального эндотоксина на экспрессию генов астроглиальных и микроглиальных белков в мозге взрослых крыс в литий-пилокарпиновой модели височной эпилепсии	Ещенко Наталья Дмитриевна	профессор	Кафедра биохимии
76	Шиц Дарья Дмитриевна	Влияние нокаута гена триптофангидроксилазы второго типа у крыс на способность к восстановлению функции задних конечностей после травмы спинного мозга	Сысоев Юрий Игоревич	научный сотрудник	Лаборатория нейропротезов