



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

## ПРИКАЗ

16.12.2022

№ 13604/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5017.\*) «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. 5<sup>5</sup>.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 бакалавриата (шифр СВ.5017.\*) «Биология» по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову 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 [otg@spbu.ru](mailto:otg@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 № 13604/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5017.\*) «Биология» по направлению подготовки 06.03.01 «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	Абдулаева Румия Ренатовна	Вызванные потенциалы мозга при быстром научении новой лексики у детей дошкольного возраста	Васильева Марина Юрьевна	старший научный сотрудник	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
2	Агеев Федор Иванович	Пробиотическая вакцина с включениями эпитопа вируса гриппа	Дешева Юлия Андреевна	профессор	Кафедра фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий
3	Азаркина Ксения Евгеньевна	Клонирование гена TERT человека в лентивирусном векторе с целью создания иммортализованной клеточной линии фибробластов человека	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
4	Алканович Виктория Константиновна	Изучение систематических взаимоотношений зелёных ящериц рода <i>Lacerta</i> с использованием метода геометрической морфометрии	Черепанов Геннадий Олегович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
5	Альдербаева	Состав и структура травяного яруса	Мирин Денис	доцент	Кафедра геоботаники

	Анель	березняков из <i>Betula litwinowii</i> Doluch. в Дагестане	Моисеевич		и экологии растений
6	Аникина Дария Александровна	Фитогенное поле можжевельника ( <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.) в растительных сообществах Хибинских гор	Копцева Елена Михайловна	ассистент	Кафедра геоботаники и экологии растений
7	Ахромов Константин Викторович	Особенности экспрессии гена <i>Nxf1</i> в ходе индивидуального развития <i>Drosophila melanogaster</i>	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
8	Бабаковская Алёна Сергеевна	Лектины бактерий и грибов и их роль в эндоцитобиозе	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
9	Бакулевский Борис Вадимович	Эффекты действия различных стрессоров на целостность генома клеток ЦНС и периферийных органов у самцов мышей	Даев Евгений Владиславович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
10	Бариев Тимур Булатович	Биохимический и морфологический анализ ядовитого аппарата пауков <i>Hysteroocrates</i> sp. ( <i>Aranei</i> , <i>Theraphosidae</i> )	Мальцева Арина Леонидовна	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
11	Батлущая Микаэла Юрьевна	Выделение и характеристика новых штаммов целлюлозосинтезирующих бактерий. Модификация бактериальной целлюлозы	Мигунова Александра Владимировна	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
12	Белоконь Мария Евгеньевна	Инфузории-эндобионты пищеварительного тракта зебры <i>Equus quagga</i> из зоопарка г. Владивосток	Карпов Сергей Алексеевич	главный научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
13	Бергалиев Арман Максимович	Генетическая структура семейных групп и система спаривания обыкновенной слепушонки <i>Ellobius talpinus</i>	Сморкачева Антонина Викторовна	старший преподаватель	Кафедра зоологии позвоночных
14	Бернгардт Валерия Алексеевна	Примеры генов, транскрибируемых на латеральных петлях хромосом типа ламповых щеток домашней курицы	Красикова Алла Валерьевна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
15	Борисенко	Структурно-функциональные особенности	Паутов Анатолий	профессор	Кафедра ботаники

	Татьяна Александровна	C4-видов рода <i>Disakisperma</i> (Poaceae) в условиях засоления	Александрович		
16	Васильев Артем Викторович	Роль гистондеацетилазы SIRT1 в процессах преждевременного старения и тканеспецифичной дифференцировки эндометриальных стромальных клеток человека	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
17	Голушко Никита Игоревич	Изучение образования аддуктов вторичных метаболитов растений в пептидной модели	Билова Татьяна Евгеньевна	ассистент	Кафедра физиологии и биохимии растений
18	Гринберг Михаил Геннадьевич	Исследование активности MAP-киназного сигнального каскада в период становления билатеральной симметрии в развитии полихеты <i>Orphelia limacina</i>	Козин Виталий Владиславович	старший преподаватель	Кафедра эмбриологии
19	Громова Екатерина Сергеевна	Роль транскрипционного фактора Runx2 в остеогенной дифференцировке клеток	Малашичева Анна Борисовна	доцент	Кафедра эмбриологии
20	Гулк Екатерина Игоревна	Биохимический состав клеток <i>Euglena gracilis</i> при миксотрофном росте в присутствии различных органических субстратов	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
21	Гурина Анастасия Кирилловна	Мультиомиксный подход в изучении роли симбиотических ризобактерий в устойчивости растений томата ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) к засухе	Смоликова Галина Николаевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
22	Данилова Мария Олеговна	Интегративное описание популяции <i>Pseudobiotus megalonux</i> (Eutardigrada: Nupsibiidae)	Туманов Денис Владимирович	старший преподаватель	Кафедра зоологии беспозвоночных
23	Девяткин Дмитрий Михайлович	Трансфекция мышц комплексами ДНК с катионными пептидами и анионным пептидным покрытием	Барабанова Лариса Владимировна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии

24	Домрачева Мария Михайловна	Морфологический анализ ропалоидов сидячей медузы <i>Haliclystus auricula</i> (Cnidaria: Staurozoa)	Старунов Виктор Вячеславович	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
25	Егорова Екатерина Васильевна	Антимикробная активность пептида C3f системы комплимента в различных условиях	Шамова Ольга Валерьевна	профессор	Кафедра биохимии
26	Ерофеева Наталья Олеговна	Влияние инокуляции симбиотических микроорганизмов на динамику метаболома развивающихся семян	Билова Татьяна Евгеньевна	ассистент	Кафедра физиологии и биохимии растений
27	Зайцев Данил Евгеньевич	Антимикробные белки и пептиды молока млекопитающих как факторы врожденного иммунитета	Леонова Лариса Евгеньевна	доцент	Кафедра биохимии
28	Замяткина Елизавета Борисовна	Особенности усвоения этанола и глицерина фотосинтезирующими и нефотосинтезирующими штаммами <i>Euglena gracilis</i>	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
29	Зементова Мария Сергеевна	Транскрипционная регуляция фенотипа и цитотоксичности естественных киллеров	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
30	Ивакин Владимир Сергеевич	Динамика состава флоры ключевых ботанических территорий национального парка «Угра»	Конечная Галина Юрьевна	ведущий научный сотрудник	Кафедра ботаники
31	Иванов Евгений Александрович	Изучение межклеточного мозаицизма в экстраэмбриональных тканях при замерших беременностях, наступивших естественным путем и с помощью вспомогательных репродуктивных технологий	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
32	Иванченко Полина Глебовна	Мембранная локализация альфа2-изоформы Na,K-АТФазы в <i>m. soleus</i> мышцей с хроническим нарушением двигательной активности	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии

33	Исаева Ирина Геннадьевна	Уровень белков плотных контактов в эпителиях сосудов головного мозга мышей <i>mdx</i>	Круглова Наталья Михайловна	ассистент	Кафедра общей физиологии
34	Казантаева Мансия	Изучение влияния продольной резекции желудка на течение постинфарктной сердечной недостаточности в эксперименте.	Марков Александр Георгиевич	профессор	Кафедра общей физиологии
35	Калита Алиса Дмитриевна	Комбинированная терапия с применением препарата анакинра для нивелирования когнитивных и поведенческих нарушений у крыс в литий-пилокарпиновой модели эпилепсии	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
36	Кислова Анастасия Александровна	Направленная доставка anti-VEGF миРНК в составе нуклеопептидных комплексов в модели эндометриоза у крыс	Барабанова Лариса Владимировна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
37	Козырева Анна Алексеевна	Усвоение новых словоформ родного и неродного языка у детей дошкольного возраста	Васильева Марина Юрьевна	старший научный сотрудник	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
38	Колган Ника Руслановна	Полифазная характеристика новых штаммов цианобактерий из коллекции CALU Санкт-Петербургского Государственного Университета	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
39	Копылова Нина Вадимовна	Применение молекулярных методов для изучения антител к нейроменидазе антигенные свойства нейроменидазы подтипа N 9	Дешева Юлия Андреевна	профессор	Кафедра фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий
40	Кузнецова Вероника Сергеевна	Изучение лепттиновой сигнальной системы в гипоталамусе, гипофизе и семенниках крыс	Еценко Наталья Дмитриевна	профессор	Кафедра биохимии
41	Кулакова Карина	Роль кальций-чувствительного рецептора	Малашичева Анна	доцент	Кафедра эмбриологии

	Александровна	(CaSR) в развитии и обновлении костной ткани человека	Борисовна		
42	Куличик Ольга Эдуардовна	Исследование механизмов дисфункции натриевых каналов при наследственных аритмиях	Гамбарян Степан Петрович	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
43	Кулипенко Анастасия Алексеевна	Влияние ионизирующего излучения на электрогенез скелетной мышцы крысы	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
44	Ласьков Иван Дмитриевич	Разработка дизайна доклинических исследований лекарственного препарата на основе аутологичных дендритных клеток для лечения больных злокачественными заболеваниями с использованием гомологичного клеточного продукта	Ткаченко Любовь Александровна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
45	Лищук Анастасия Викторовна	Морфологические сходства и различия посткраниального скелета ящериц комплексов <i>Darevskia (caucasica)</i> и <i>Darevskia (saxicola)</i>	Черепанов Геннадий Олегович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
46	Майорова Ирина Владимировна	Подтипы нейроаминидазы: серологическое определение	Дешева Юлия Андреевна	профессор	Кафедра фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий
47	Максимова Мария Сергеевна	Характеристика внутридерного симбионта эвригалинной инфузории <i>Paramecium nephridiatum</i>	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
48	Маркова Екатерина Валерьевна	Разработка системы для экспрессии рекомбинантного сладкого белка браззеина в дрожжах <i>S. cerevisiae</i>	Сопова Юлия Викторовна	ведущий научный сотрудник	Центр трансгенеза и редактирования генома
49	Машкина	Малый сигнальный пептид RALF34 как	Смоликова Галина	доцент	Кафедра физиологии и

	Валерия Владиславовна	регулятор внутриклеточных процессов в корнях <i>Cucumis sativus</i>	Николаевна		биохимии растений
50	Михальский Михаил Геннадьевич	Характеристика противовирусной активности новых соединений группы капсид-связывающих агентов в отношении энтеровирусов	Мигунова Александра Владимировна	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
51	Морозов Станислав Алексеевич	Нейрофизиологические механизмы осознаваемого и неосознаваемого восприятия фрагментированных изображений	Александров Антон Юрьевич	старший преподаватель	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
52	Нифантова Наталья Владимировна	Функции F-BAR белка синдапина в реформировании синаптических везикул	Шупляков Олег Викторович	профессор	Институт трансляционной биомедицины
53	Пелевин Арсений Леонидович	Влияние норадренергической модуляции на обучение крыс линии Вистар в задачах пространственного выбора и оперантного обуславливания	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
54	Перевязкина Марина Алексеевна	Микровезикулы тромбоцитарного происхождения как регуляторы функций эндотелиальных клеток	Гамбарян Степан Петрович	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
55	Перцев Владислав Сергеевич	Сравнительный анализ развития симбиотических клубеньков <i>Glycine max</i> и <i>Glycine soja</i> , формируемых различными видами ризобий	Пиневич Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
56	Петренко Екатерина Евгеньевна	Роль транскрипционного фактора <i>Nanog</i> в энтодермальной дифференцировке эмбриональных стволовых клеток мыши	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
57	Петрова Кристина Дмитриевна	Сравнительный анализ эффективности сигналов секреции у дрожжей <i>Komagataella</i> <i>rhaffii</i>	Румянцев Андрей Михайлович	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии



58	Пляченко Дария Романовна	Исследование механизмов обучения моторному воображению конечностей при управлении Интерфейсом "Мозг-Компьютер" (ИМК) с учетом межполушарной асимметрии	Алексеев Николай Петрович	профессор	Кафедра общей физиологии
59	Ракова Мария Олеговна	Характеристика антибиотической активности синтетических аналогов природных пептидов врожденного иммунитета, имеющих конформацию бета-шпильки	Шамова Ольга Валерьевна	профессор	Кафедра биохимии
60	Сальникова Елизавета Артёмовна	Анализ влияния бактериальных металлопептидаз NhpP на эффективность развития бобово-ризобияльного симбиоза	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
61	Соловьева Мария Андреевна	Изучение стресс-ответа протеома хлоропластов <i>Nicotiana benthamiana</i>	Смоликова Галина Николаевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
62	Тауберт Карл Андреевич	Эффекты действия феромонального стрессора на целостность генома клеток костного мозга у самцов мышей	Даев Евгений Владиславович	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
63	Тесореро Бенитес Сесар Манаэн	Взаимосвязь питания и гаметогенеза у почвенной олигохеты <i>Enchytraeus coronatus</i>	Ефремов Владимир Иванович	доцент	Кафедра эмбриологии
64	Торопов Артем Леонидович	Исследование реакции эндометриальных стромальных клеток на сверхэкспрессию онкогена HRAS	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
65	Филиппов Артем Игоревич	Микроанатомия личинок двух видов морских мшанок <i>Dendrobeatia fruticosa</i> и <i>Terminoflustra membranaceotruncata</i> (Bryozoa: Cheilostomata)	Шунатова Наталья Николаевна	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
66	Фокин Никита Павлович	Создание системы контроля выполнения искусственных генных сетей	Подгорная Ольга Игоревна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
67	Харисова Аделия	Влияние противовоспалительной терапии	Гришина Татьяна	доцент	Кафедра биохимии

	Рустамовна	на экспрессию микроглиальных и астроглиальных белков в литий-пилокарпиновой модели височной эпилепсии	Васильевна		
68	Худякова Елена Александровна	Изучение экспрессии транскрипционного фактора EZH2 в клетках эпителиального рака	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
69	Чернякова Елизавета Дмитриевна	Комбинация оксалиплатина и хлорохина препятствует метастазированию колоректального рака <i>in vivo</i>	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
70	Шалякина Александра Артемовна	Генетический контроль бактериальной системы секреции VI типа у эффективных и неэффективных штаммов ризобий	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
71	Шуберт Мария Андреевна	Влияние сверхэкспрессии регуляторных генов на уровень продукции рекомбинантных белков у дрожжей <i>Komagataella phaffii</i>	Румянцев Андрей Михайлович	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
72	Щербань Анастасия Максимовна	Экспрессия гомологов гена <i>рахб</i> в эмбриональном и постэмбриональном развитии олигохеты <i>Enchytraeus coronatus</i>	Костюченко Роман Петрович	доцент	Кафедра эмбриологии
73	Яковлева Дарья Васильевна	Транскрипционные факторы WOX и их партнёры в регуляции соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i>	Творогова Варвара Евгеньевна	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии