ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

14.12.2023 № 16078/1

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 27.09.2023 № 12232/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2023-2024 учебном году», на основании пункта 5^5.1.9 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 Шишмакову Д. Э. 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 2024 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 30.11.2023 № 05/2.1/06-03-13.

Начальник Управления образовательных программ М. А. Соловьева

13.12.2023

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 14.12.2023 № 16078/1

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	Авдеева Алиса Александровна	Механизмы резистентности внутрибольничных изолятов Klebsiella pneumoniae и Escherichia coli к новому комбинированному препарату азтреонам/авибактам	Залуцкая Жаннета Михайловна	старший научный сотрудник	Кафедра микробиологии
2	Александрова Ксения Владимировна	Роль киназы mTOR в переходе раковых клеток в латентное состояние	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
3	Арбузова Наталья Алексеевна	Сравнительный анализ морфологии экстерн и их участие в транспорте питательных веществ у представителей группы Rhizocephala ("Crustacea": Cirripedia)	Гранович Андрей Игоревич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
4	Астер Клементина Зеноновна	Экспрессия ряда генов программы поддержания половых и мультипотентных клеток в регенерации Pygospio elegans (Spionidae)	Новикова Елена Львовна	младший научный сотрудник	Кафедра эмбриологии
5	Бадурский	Механизмы поляризации макрофагов	Орлов Сергей	доцент	Кафедра эмбриологии

	Даниил Павлович		Владимирович		
6	Бажанова Ольга Вячеславовна	Палиноморфологическое разнообразие семейства Apiaceae	Иваненко Юрий Алексеевич	старший преподаватель	Кафедра ботаники
7	Баскина Софья Владимировна	Молекулярно-генетические и патоморфологические характеристики колоректальных опухолей на фоне MUTYH-ассоциированного полипоза	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
8	Белик Любовь Андреевна	Характеристика экспрессии генов семейства WNT в мезенхимных стромальных клетках пациентов с различным ответом на терапию множественной миеломы: сравнение данных иммуногистохимического и молекулярно-биологического анализа	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
9	Белова Юлия Игоревна	Роль белка NF-kB как сигнальной молекулы при инфламейджинге	Романовская Екатерина Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
10	Бельдиман Людмила Никитична	Особенности развития соцветия у Euphorbia palustris L.	Романова Марина Андреевна	доцент	Кафедра ботаники
11	Беринцева Анна Владиславовна	Исследование влияния Jedi2, активатора механочувствительных ионных каналов Piezo1, на фибробласты сердца куриных эмбрионов	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
12	Бойченко Надежда Андреевна	Модуляция медленных натриевых каналов коротким пептидом ККК	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
13	Большакова Дарья Сергеевна	Таксономический обзор клопов-слепняков Prodromus-комплекса (Heteroptera: Miridae: Eccritotarsini) с ревизией рода Kunungua	Корзеев Андрей Игоревич	доцент	Кафедра энтомологии

		Carvalho, 1951			
14	Ботрос Мина Адель Фуад	Установление механизмов реализации антимикробной активности пептидов врожденного иммунитета и их структурных модификаций	Шамова Ольга Валерьевна	профессор	Кафедра биохимии
15	Буланов Андрей Николаевич	Создание молекулярных маркёров для ускоренной селекции фиолетовозёрной ржи	Андреева Елена Александровна	старший преподаватель	Кафедра генетики и биотехнологии
16	Буракова Анна Владимировна	Анализ археологических растительных остатков на примере погребальных кукол могильника Оглахты (Таштыкская культура)	Паутов Анатолий Александрович	профессор	Кафедра ботаники
17	Валдаева Елена Викторовна	Изучение генетической структуры природных популяций морфологических видов раковинных лобозных амеб (Amoebozoa, Tubulinea)	Смирнов Алексей Валерьевич	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
18	Ганке Дарья Дмитриевна	Превентивные эффекты гипобарической гипоксии при дисфункции Na,K-АТФазы в камбаловидной мышце крысы в условиях двигательной разгрузки	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
19	Гордеев Алексей Дмитриевич	Взаимосвязь структуры сна и анатомо-топографических характеристик поражения головного мозга у пациентов с инсультом	Виноградова Екатерина Павловна	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
20	Громова Галина Евгеньевна	Оценка когнитивного дефицита у крыс гетерозигот по нокауту гена транспортёра дофамина в задачах на пространственную ориентацию	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
21	Гуща Екатерина Андреевна	Определение динамики внутриклеточной локализации транскриптов перицентромерной сателлитной ДНК человека	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
22	Дмитрюков	Перьевые клещи семейства Trouessartiidae	Иванов Владимир	доцент	Кафедра энтомологии

	Арсений Владимирович	воробьинообразных птиц России	Дмитриевич		
23	Евнукова Евдокия Антоновна	Исследование нейруляции в хвостовом отделе ручьевой миноги, Lampetra planeri	Кондакова Екатерина Александровна	младший научный сотрудник	Кафедра эмбриологии
24	Жолобова Жанна Олеговна	Лихенобиота заказника Лисинский (Ленинградская область)	Степанчикова Ирина Сергеевна	научный сотрудник	Кафедра ботаники
25	Заброда Екатерина Николаевна	Взаимосвязь уровня (циркулирующего) BDNF и полиморфизмов и экспрессии циркадианных генов Clock и Per3 у лиц с острым ишемическим инсультом с нарушениями дыхания во сне и без нарушений дыхания во сне	Ветровой Олег Васильевич	доцент	Кафедра биохимии
26	Зиновьева Анна Сергеевна	Выявление ключевых аминокислот транскрипционного фактора Oct4, обеспечивающих гетеродимеризацию Sox2-Oct4 в плюрипотентных стволовых клетках мыши	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
27	Зудилова Анна Алексеевна	Интерактом NOS1AP в агрегированной и мономерной формах	Бондарев Станислав Александрович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
28	Зуй Екатерина Сергеевна	Влияние прибрежного строительства на намывных территориях на состав и функциональное состояние фитопланктона Невской губы Финского залива	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
29	Ивлюшов Александр Александрович	Получение плюрипотентных стволовых клеток и их использование	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
30	Иноземцева Анастасия Владимировна	Особенности взаимодействия клеток человека с ориентированными коллагеновыми фибриллами различного	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии

		диаметра			
31	Исламова Рената Тагировна	Биохимические адаптации литоральной бурой водоросли Pelvetia canaliculata к приливному циклу	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
32	Каденов Аслан Нурланович	Влияние гипергомоцистеинемии у беременной самки на структуру, функциональное состояние циркулярной системы и клеток плаценты	Марков Александр Георгиевич	профессор	Кафедра общей физиологии
33	Клешнев Егор Анатольевич	Особенности эмоциональной сферы детей 12-14 лет с типичным и атипичным развитием	Ляксо Елена Евгеньевна	профессор	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
34	Ковалева Анастасия Андреевна	Роль генетических полиморфизмов GPCRs в патогенезе остеопороза	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
35	Кокорева Надежда Евгеньевна	Влияние моноцитарно-макрофагального микроокружения на систему протеостаза раковых клеток в процессе рецидива опухоли	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
36	Колесниченко Юлия Валерьевна	Исследование секретома нормальных и рубцовых фибробластов дермы человека	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
37	Комолкина Наталия Андреевна	Анализ влияния ключевого регулятора биосинтеза экзополисахаридов RosR ризобий Rhizobium leguminosarum bv. viciae на эффективность развития симбиоза с бобовыми растениями, а также колонизацию корней у небобовых растений	Аверина Светлана Геннадиевна	доцент	Кафедра микробиологии
38	Коркина Софья Алексеевна	Формирование оксида азота и его роль у одноклеточных зеленых водорослей	Ермилова Елена Викторовна	профессор	Кафедра микробиологии
39	Кузнецова Любовь	Изучение роли шаперон-опосредованной аутофагии в контексте рецидива опухоли	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии

	Сергеевна				
40	Кулишкин Никита Сергеевич	Разнообразие, систематика и филогения амеб отряда Leptomyxida (Amoebozoa, Tubulinea)	Смирнов Алексей Валерьевич	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
41	Кулишкина Алина Александровна	Разнообразие голых лобозных амеб (Amoebozoa: Tubulinea, Discosea) в донных грунтах водоемов парков г. Москва	Смирнов Алексей Валерьевич	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
42	Лапина Мария Александровна	Сравнение ГТФазной активности факторов терминации трансляции eRF3a и eRF3b человека	Журавлева Галина Анатольевна	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
43	Лебедев Иван Антонович	Исследование эффектов фрагмента лептина на компоненты гипоталамо-гипофизарно-гонадной оси самцов крыс при ожирении	Бахтюков Андрей Андреевич	старший научный сотрудник	Кафедра биохимии
44	Лосев Максим Романович	Роль генов BAM и TDR в развитии картофеля (Solanum tuberosum L.)	Ганчева Мария Семеновна	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
45	Малыш Светлана Михайловна	Микроспоридии как патогены хлопковой совки Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) – особо опасного сельскохозяйственного вредителя	Насонова Елена Станиславовна	старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
46	Мелентьев Данила Алексеевич	Генетическое разнообразие обыкновенных гольянов Phoxinus phoxinus в Европейской части России	Иванов Михаил Валерьевич	доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
47	Мирончикова Алиса Сергеевна	Исследование изменчивости скелетных элементов у трех штаммов центрохелидного солнечника Raphidocystis ambigua (Haptista: Centroplasthelida)	Смирнов Алексей Валерьевич	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
48	Михайличенко Анастасия Сергеевна	Идентификация мутаций, влияющих на супрессорные свойства фактора элонгации трансляции eEF1A у дрожжей Saccharomyces cerevisiae	Матвеенко Андрей Георгиевич	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

49	Мишагин Денис Александрович	Изучение амебоидных протистов, ассоциированных с узелковой болезнью жабр радужной форели	Смирнов Алексей Валерьевич	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
50	Назаров Илья Романович	Онтогенетические аспекты развития крыс с генетическим нарушением обмена дофамина и с индуцированным фетальным вальпроатным синдромом	Тищенко Людмила Ивановна	старший преподаватель	Кафедра биохимии
51	Оборин Никита Николаевич	Изучение антимикробной активности катионных факторов сыворотки крови человека	Берлов Михаил Николаевич	старший научный сотрудник	Кафедра биохимии
52	Обухова Дарья Алексеевна	Механизмы противодементного действия метформина	Галкина Ольга Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
53	Овчаренко Елизавета Александровна	Сравнительный анализ секретома мезенхимных стволовых клеток человека в процессе дифференцировки в остеогенном направлении	Баскаков Алексей Владимирович	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
54	Оганесян Елена Ашотовна	Оценка влияния мембранного Hsp на скорость движения первичных клеточных линий глиобластомы человека	Корнилова Елена Сергеевна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
55	Осяева Екатерина Николаевна	In vitro моделирование окислительного стресса кожи	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
56	Ошколова Арина	Нарушения депо-управляемого входа кальция в пациент-специфичных моделях болезни Паркинсона, ассоциированных с мутацией в гене LRRK2	Ещенко Наталья Дмитриевна	профессор	Кафедра биохимии
57	Панферов Егор Валерьевич	Организация 5S рДНК кластеров в геноме зебровой амадины	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
58	Парфенова Полина	Применение методики прямого репрограммирования фибробластов для	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии

	Сергеевна	изучения патогенеза болезни Хантингтона			
59	Петрова Полина Евгеньевна	Модификации пептида KTTKTS с целью получения нового средства для регенерации кожи	Шамова Ольга Валерьевна	профессор	Кафедра биохимии
60	Печальнова Алена Сергеевна	Изучение эффектов ортостерического и аллостерического агонистов рецептора лютеинизирующего гормона на индукцию овуляции (овариальный стероидогенез) у неполовозрелых самок крыс	Ветровой Олег Васильевич	доцент	Кафедра биохимии
61	Пода Виктор	Транспортная функция плаценты в условиях гипергомоцистеинемии беременных самок крыс	Леонова Лариса Евгеньевна	доцент	Кафедра биохимии
62	Поздеева Полина Алексеевна	Особенности организации фенолоксидазной системы в онтогенезе личинки синей мясной мухи Calliphora vicina R.-D. (Diptera: Calliphoridae)	Яковлев Андрей Юрьевич	научный сотрудник	Кафедра энтомологии
63	Пуйто Александра Александровна	Структура сенсорных поверхностей ротовых придатков цельнощупиковых ручейников (Trichoptera, Annulipalpia) при половом диморфизме щупиков	Иванов Владимир Дмитриевич	доцент	Кафедра энтомологии
64	Рабочая Дарья Евгеньевна	Цианобактерии в антарктических микробиомах оазиса Холмы Ларсеманн	Величко Наталия Владиславовна	научный сотрудник	Кафедра микробиологии
65	Раппопорт Александр Владимирович	Реконструкция нервной системы Ортонектида (Orthonectida)	Слюсарев Георгий Сергеевич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
66	Родионова Агата Александровна	Лишайники древесных субстратов острова Гогланд (Ленинградская область): историческое и современное разнообразие	Кузнецова Екатерина Сергеевна	доцент	Кафедра ботаники
67	Рябинина Марина	Анализ амилоидных свойств транскрипционных факторов человека	Рубель Александр Анатольевич	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

	Владиславовна	THAP11, TOB1, CLOCK1 in vitro			
68	Санников Дмитрий Михайлович	Влияние переменных магнитных полей на способность птиц ориентироваться по геомагнитному полю	Чернецов Никита Севирович	профессор	Кафедра зоологии позвоночных
69	Серединская Мария Вячеславовна	Пространственные отношения особей в местах агрегации у двух видов социальных млекопитающих	Гилев Андрей Николаевич	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
70	Сичинава Екатерина Амирановна	Анатомия параллигаторида Paralligator gradilifrons (Crocodylomorpha: Paralligatoridae) из верхнего мела Монголии	Кузьмин Иван Тимурович	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
71	Скобкина Ольга Алексеевна	Строение и развитие цистофорных церкарий надсемейства Hemiuroidea	Гранович Андрей Игоревич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
72	Смольянинова Анастасия Романовна	Дифференциальная экспрессия ретротранспозонов на разных стадиях жизненного цикла трематоды Himashla elongata	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
73	Соколова Алина Игоревна	Генетическая изменчивость Microphallus pseudopygmaeus (Digenea) из разных видов моллюсков-хозяев: проверка видового статуса	Галактионов Кирилл Владимирович	главный научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
74	Статинов Владислав Романович	Регуляция метаболизма аргинина у Ostreococcus tauri	Ермилова Елена Викторовна	профессор	Кафедра микробиологии
75	Такки Ольга Дмитриевна	Цитогенетическое картирование хромосомы линии половых клеток у зебровой амадины	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
76	Тарасова Мария Сергеевна	Строение трихом листьев Melidiscus gigantea Raf. (Cleomaceae)	Паутов Анатолий Александрович	профессор	Кафедра ботаники
77	Трусова Екатерина Дмитриевна	Изучение нарушений в системе поддержания длины теломер в клетках сперматогенного ряда при азооспермии	Пендина Анна Андреевна	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

78	Фаткина Владлена Александровна	Сезонные изменения биохимического состава двух видов мхов на территории парка Сергиевка (Санкт-Петербург, Петродворцовый район)	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
79	Федорина Алёна Игоревна	Изучение влияния положительных модуляторов на кальций-зависимую десенситизацию NMDA рецепторов в нейронах коры крысы	Кривой Игорь Ильич	профессор	Кафедра общей физиологии
80	Фотина Александра Сергеевна	Создание CRISPR-Cas платформы для отбора высокоэффективных направляющих РНК	Леонова Елена Ивановна	директор	Центр трансгенеза и редактирования генома
81	Цветкова Александра Юрьевна	Исследование фауны наземных тихоходок арктической зоны Палеарктики методами интегративной таксономии	Туманов Денис Владимирович	старший преподаватель	Кафедра зоологии беспозвоночных
82	Цюй Хаолинь	Анализ маркеров стресса в зародышевых осях гороха (Pisum sativum L.) в связи с прорастанием и устойчивостью к обезвоживанию	Смоликова Галина Николаевна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
83	Шорохова Мария Алексеевна	Биоразнообразие и структура эпиксильных группировок в разных вариантах реставрации таежных лесов Финляндии	Кушневская Елена Владимировна	старший научный сотрудник	Кафедра геоботаники и экологии растений
84	Юдин Данил Алексеевич	Разработка методик синтеза, очистки и повышения стабильности пролин-богатых антимикробных пептидов	Шамова Надежда Александровна	старший преподаватель	Кафедра сопоставительного изучения языков и культур
85	Яговкина Надежда Андреевна	Исследование сверхэкспрессии белков BASP1 и GAP-43 в ранних эмбрионах мыши	Захарова Фаина Михайловна	ДГПХ 1002 Биологический факультет	ДГПХ