



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

П Р И К А З

26.12.2018

№ 12409/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования ВМ.5514.* «Биология»

Во исполнение приказа первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1 «О формировании электронного реестра тем выпускных квалификационных работ и утверждения тем ВКР в 2018-2019 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 последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5514.* «Биология» по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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 начальнику Управления образовательных программ. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 06.00.00 Биологические науки №06/06-03-1 от 26.11.2018.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
к приказу начальника Управления образовательных программ
от 26.12.2018 № 12409/1

**Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся
по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5514.* «Биология»
по направлению подготовки 06.04.01 «Биология»**

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6
1	Алхаже Катрина	Сравнение продукции интерферона и ранних цитокинов в культурах клеток респираторного тракта человека после инфицирования дикими и холодоадаптированными пандемическими вирусами грипп	Романовская Екатерина Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
2	Ахметгалеева Ксения Алексеевна	Морфогенез устьичных колец (Morphogenesis of stomatal rings)	Паутов Анатолий Александрович	профессор	Кафедра ботаники
3	Аянка Роман Владимирович	Трематоды моллюсков рода Littorina Баренцева моря: паразитарные системы близкородственных видов хозяев	Гранович Андрей Игоревич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
4	Байрамов Искандер Тариелович	Особенности метаболизма биопленок некоторых условно-патогенных представителей микробиоты человека	Пиневич Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
5	Барбитов Юрий Александрович	Изучение дифференциального взаимодействия молекулярных шаперонов с амилоидными фибриллами	Матвеевко Андрей Георгиевич	научный сотрудник	Биологический факультет
6	Батова Полина Романовна	Распределение малых лебедей (<i>Cygnus bewickii</i>) и их кормовых ресурсов во время весенней миграции на Финском заливе	Зайнагутдинова Эльмира Мидхатовна	ассистент	Кафедра зоологии позвоночных
7	Бодэ Ирина Игоревна	Сиртуины как маркеры возрастной инволюции тимуса	Полякова Виктория	профессор	Кафедра общей физиологии

			Олеговна		
8	Бойцова Елизавета Андреевна	Гистология костей парейазавров <i>Deltavjatia rossicus</i> и <i>Scutosaurus karpinskii</i> (Parareptilia: Pareiasauria): онтогенетические изменения и палеобиология	Скучас Павел Петрович	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
9	Васильева Екатерина Николаевна	Рост-стимулирующие эндофитные бактерии рода <i>Rahnella</i> , изолированные из гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)	Пиневич Александр Васильевич	профессор	Кафедра микробиологии
10	Володькина Валерия Александровна	Хромосома линии половых клеток (GRC) на стадии ламповых щеток в кариотипе зебровой амадины <i>Taeniopygia guttata</i>	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
11	Газизова Адель Радиковна	Иммунопротеасомы в эмбриональных клетках мышцы	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
12	Гордиевская Валентина Олеговна	Нейрохимическая характеристика гиппокампа крыс линии Крушинского-Молодкиной в онтогенезе	Краснощекова Елена Ивановна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
13	Дёмина Александра Владимировна	Провоспалительные цитокины в формировании коморбидных нарушений поведения в литий-пилокарпиновой модели эпилепсии	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
14	Денисова Софья Александровна	Микроанатомия стилетных церкарий (Trematoda: <i>Xiphidiocercaria Lühe, 1909</i>)	Добровольский Андрей Александрович	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
15	Добрынин Михаил Алексеевич	Распределение ДНК тандемных и диспергированных повторов и с ними связанных белков в позднем оогенезе человека	Подгорная Ольга Игоревна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
16	Дудка Василий Андреевич	Микоризный статус липы (<i>Tilia</i> spp.) в садово-парковых насаждениях Санкт-Петербурга	Тобиас Анна Владимировна	старший преподаватель	Кафедра ботаники
17	Дудко Дарина Александровна	Оценка антибактериальной активности трех новых классов соединений в отношении бактерий рода <i>Klebsiella</i>	Залуцкая Жаннета Михайловна	старший научный сотрудник	Кафедра микробиологии
18	Ереско Сергей Олегович	Структурно-функциональная организация парагиппокампального региона мозга	Краснощекова Елена Ивановна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии

19	Жаворонков Олег Олегович	ЭЭГ-корреляты решения когнитивных задач разной степени стереотипности	Кануников Игорь Евгеньевич	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
20	Жарова Арсения Владимировна	Взаимодействие метилтрансферазы Set7/9 и гамма-катенина в опухолевых клеточных моделях человека	Голубкова Елена Валерьевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
21	Журавлев Владимир Сергеевич	Получение рекомбинантных миниантител для борьбы с микроспоридиозами одомашненных насекомых	Цветкова Елена Викторовна	доцент	Кафедра биохимии
22	Казакова Людмила Владимировна	Поиск архитектурных РНК локус-ассоциированных ядерных доменов в растущих ооцитах бесхвостых амфибий	Куликова Татьяна Вадимовна	научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
23	Каменицкий Илья Сергеевич	Участие натуральных киллеров в процессах репродукции человека	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
24	Квач Анна Юрьевна	Размножение ктеностомной мшанки <i>Flustrellidra hispida</i> (Белое море, Кандалакшский залив, губа Чупа)	Островский Андрей Николаевич	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
25	Кизенко Алена Игоревна	Прогностическое значение и биологическая роль раково-тестикулярных антигенов – семеногелинов 1 и 2 в клетках рака поджелудочной железы и рака легкого	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
26	Ковалев Антон Алексеевич	Метаболическая аллометрия у мидий <i>Mytilus edulis</i> L. при тепловом стрессе	Сухотин Алексей Александрович	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
27	Коваленко Анна Андреевна	Динамика экспрессии генов субъединиц NMDA и AMPA глутаматных рецепторов в мозге крыс в пентилентетразоловой модели эпилепсии	Красовская Ирина Евгеньевна	доцент	Кафедра биохимии
28	Козлова Анна Сергеевна	Клонирование, экспрессия и получение фактора роста гепатоцитов в эукариотических клетках	Тищенко Людмила Ивановна	доцент	Кафедра биохимии
29	Колударова Лидия Викторовна	Роль молекулярных шаперонов в восстановлении опухолевого потенциала	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии

30	Колчанов Вениамин Вадимович	Поздемеловые гобии (Anura, Gobiidae) местонахождения Джаракудук (Узбекистан)	Скучас Павел Петрович	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
31	Кочемасова Лидия Юрьевна	Механизмы регуляции синтеза РИ-белков у одноклеточных водорослей <i>Politomella parva</i> и <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Ермилова Елена Викторовна	профессор	Кафедра микробиологии
32	Кремнев Георгий Артурович	Развитие половой системы в онтогенезе гермафродитного поколения двух видов рода <i>Neophasis Stafford, 1904 (Trematoda: Digenea)</i>	Добровольский Андрей Александрович	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
33	Кретова Анна Юрьевна	Птицы Павловского парка: изменения видового разнообразия и численности за последнее столетие	Ильинский Иван Владимирович	старший преподаватель	Кафедра зоологии позвоночных
34	Кудрявцева Екатерина Олеговна	Особенности размножения ламинариевых водорослей (отдел <i>Ochrophyta</i> , класс <i>Phaeosporophyceae</i> , порядок <i>Laminariales</i>) Баренцева и Белого морей	Балашова Наталия Борисовна	старший преподаватель	Кафедра ботаники
35	Куликов Алексей Андреевич	Механизмы нейродегенерации в гиппокампе крыс линии Крушинского-Молодкиной	Чернышева Марина Павловна	профессор	Кафедра общей физиологии
36	Лемешева Валерия Сергеевна	Содержание, спектр и биологическая активность флоротаннинов ряда бурых водорослей Белого моря	Тараховская Елена Роллановна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
37	Луковенко Анна Алексеевна	Получение моноклональных антител к эпитопу белка p17 ВИЧ-1 субтипа А Российского изолята	Тищенко Людмила Ивановна	доцент	Кафедра биохимии
38	Максютенко Евгения Михайловна	Изучение влияния аминокислотной замены R372K в неприоногенном домене Sup35 на свойства фактора [PSI+] у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Журавлева Галина Анатольевна	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
39	Малыгина Дарья Александровна	Экспрессия генов субъединиц NMDA и AMPA рецепторов в мозге крыс разного возраста после неонатальных введений липополисахарида	Галкина Ольга Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
40	Мамедова Русалина	Анализ хромосомных нарушений в	Трухина	научный	Кафедра генетики и

	Гошгар кызы	культивированных клетках миом матки человека	Антонина Владимировна	сотрудник	биотехнологии
41	Мамонтова Виктория Андреевна	Исследование канцерогенной роли метилтрансферазы Set7/9 в клетках рака легкого человека с различным статусом KRAS	Спивак Ирина Михайловна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
42	Манина Юлиана Геннадьевна	Изучение защитного действия инсулина и α -токоферола на нейроны коры мозга крыс в условиях окислительного стресса	Галкина Ольга Вячеславовна	доцент	Кафедра биохимии
43	Надей Ольга Владимировна	Токсическое влияние ионов фтора на клетки гиппокампа и формирование долговременной памяти в модельных экспериментах на крысах	Гамбарян Степан Петрович	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
44	Новицкая Ксения Станиславовна	Модуляция экспрессии эндогенного ACTN4 с помощью технологии CRISPR-Cas9	Подгорная Ольга Игоревна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
45	Овсянникова Виктория Владимировна	Нейрогенез и клеточная гибель в нижних буграх четверохолмия при эпилептиформной активности у крыс линии Крушинского-Молодкиной	Ещенко Наталья Дмитриевна	профессор	Кафедра биохимии
46	Павлечко Анна Георгиевна	Анализ таксономического состава антарктических микробиомов с участием цианобактерий	Величко Наталия Владиславовна	научный сотрудник	Кафедра микробиологии
47	Пази Мария Борисовна	Исследование нейропротективных эффектов хиноидного соединения U133 в модели болезни Паркинсона у старых крыс	Кравцова Виолетта Васильевна	доцент	Кафедра общей физиологии
48	Пашутова Анастасия Николаевна	Изменчивость внутренних транскрибируемых спейсеров генов 35S рРНК в ходе дивергенции видов рода <i>Deschampsia Beauv</i>	Родионов Александр Викентьевич	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
49	Петровская-Каминская Анастасия Васильевна	Изменение длины теломер хромосом в клетках сперматогенного ряда у пациентов с нарушением фертильности	Трухина Антонина Владимировна	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
50	Платонова Ольга Сергеевна	Антибиотикорезистентность нозокомиальных штаммов <i>Staphylococcus spp.</i> в многопрофильном стационаре г. Санкт-Петербурга	Дмитриева Елена Юрьевна	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
51	Погодина Надежда	Ниша гемопоэтических стволовых клеток при	Серебряная	профессор	Кафедра цитологии и

	Андреевна	апластической анемии	Наталья Борисовна		гистологии
52	Полушкина Катерина Александровна	Разработка тест-систем для определения антагонистов мю-опиоидных рецепторов	Гришина Татьяна Васильевна	доцент	Кафедра биохимии
53	Потупало Дмитрий Олегович	Разработка гуманизированных моноклональных антител против белка c5a для создания продуцентов терапевтических иммуноглобулинов	Самойлович Марина Платоновна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
54	Рабаданова Камилла Курбановна	Роль калия в индукции автофагии у <i>Arabidopsis thaliana</i> и <i>Hordeum vulgare</i> при солевом стрессе	Шишова Мария Федоровна	профессор	Кафедра физиологии и биохимии растений
55	Разенкова Валерия Алексеевна	Эритроциты низших позвоночных как модель для изучения процессов старения и гибели клеток в естественных условиях	Шапошникова Татьяна Григорьевна	старший преподаватель	Кафедра цитологии и гистологии
56	Романова Александра Сергеевна	Участие редокс-метаболизма в поддержании градиентов роста растений	Шарова Елена Игоревна	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
57	Савва Анна Константиновна	Структурно-функциональный анализ компонентов гемолимфы личинки мухи <i>Calliphora vicina</i> и их роль в защитных реакциях	Яковлев Андрей Юрьевич	научный сотрудник	Кафедра энтомологии
58	Саллум Зейна	Влияние предварительного культивирования НК-клеток в присутствии цитокинов на их цитотоксическую функцию	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
59	Семёнов Олег Михайлович	Сравнительный анализ эндоцитоза двух природных лигандов рецептора эпидермального фактора роста, ЭФР и TGF- α , в мезенхимных стромальных клетках эндометрия	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
60	Сергеева Ольга Сергеевна	Поиск и изучение новых амилоидных белков человека	Москаленко Светлана Евгеньевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
61	Соколовская Анастасия	Организация рибосомного повтора в геномах представителей <i>Sauropsida</i>	Галкина Светлана Анатольевна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии

	Александровна				
62	Старшова Полина Андреевна	Картирование топологически ассоциированных доменов на хромосомах типа ламповых щеток домашней курицы	Красикова Алла Валерьевна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
63	Федорова Арина Александровна	Барьерные свойства эпителия кишки при действии уабаина	Марков Александр Георгиевич	профессор	Кафедра общей физиологии
64	Фесенко Зоя Сергеевна	Особенности гамма-ритма у крыс дикого типа и крыс-нокаутов по транспортеру дофамина	Белов Дмитрий Романович	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
65	Филина Валентина Юрьевна	Регуляция и функции усеченных гемоглобинов <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> в условиях голодания по сере	Ермилова Елена Викторовна	профессор	Кафедра микробиологии
66	Хохлова Евгения Валерьевна	Влияние клеток трофобласта на экспрессию дифференцировочных маркеров NK-клетками линии NK-92	Серебряная Наталья Борисовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
67	Царев Александр Александрович	Механизм глубокого гликирования белков: реакция аргинина с метилглиоксалем	Фролов Андрей Александрович	доцент	Кафедра биохимии
68	Цыганова Надежда Андреевна	Изучение характера метилирования генов при дифференцировке в мотонейроны индуцированных стволовых клеток, полученных от пациентов со спинальной мышечной атрофией	Барабанова Лариса Владимировна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
69	Чиринская Ангелина Валерьевна	Изучение амилоидных характеристик белка Munc18-1 крысы <i>Rattus norvegicus</i>	Сопова Юлия Викторовна	старший преподаватель	Кафедра генетики и биотехнологии
70	Чубарь Анна Вадимовна	Характеристика мезенхимных стромальных клеток опухолевого микроокружения у пациентов с множественной миеломой	Подгорная Ольга Игоревна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
71	Шемякова Таисия Сергеевна	Влияние индуктора Hsp70 на изменения характеристик сна и бодрствования в модели доклинической стадии болезни Паркинсона у старых крыс	Чернышева Марина Павловна	профессор	Кафедра общей физиологии