ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

21.12.2017 № 12743/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5017.* «Биология»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. 7^1.1.43 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 бакалавриата СВ.5017.* «Биология» по направлению подготовки 06.03.01 «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 проректору по учебно-методической работе. 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 УМК биологического факультета от 27.11.2017 № 27.

Проректор по учебно-методической работе М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу
проректора по учебно-методической работе
от 21.12.2017 № 1274/3/1

Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5017.* «Биология» по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аксенова Любовь Евгеньевна	Распределение липидов в пренатальном мозге человека	Ткаченко Любовь Александровна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра цитологии и гистологии
2	Андреева Дарья Дмитриевна	Методы оптического просветления мозга для изучения кортикогенеза	Зыкин Павел Александрович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра цитологии и гистологии
3	Арутюнян Сона Смбатовна	Особенности электрогенеза камбаловидной мышцы крысы после двигательной разгрузки	Кравцова Виолетта Васильевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра общей физиологии
4	Бабкина Ирина Юрьевна	Реакция метацеркарий Microphallus группы "pygmaeus" (Trematoda, Microphallidae) на резкое изменение температуры в связи с переходом к окончательному хозяину	Мальцева Арина Леонидовна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра зоологии беспозвоночных

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
5	Березовская Анна Сергеевна	Влияние стимулированной микрогравитации на нейрохимические показатели функциональной активности гиппокампа крыс	Краснощекова Елена Ивановна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
6	Вахрушев Роман Андреевич	Проблемы выявления санитарно-показательных бактерий из образцов воды в замкнутых системах очистки с режимом непрерывной санации	Дмитриева Елена Юрьевна	кандидат биологических наук	с.н.с.	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
7	Воропаев Иван Николаевич	Использование искусственных хромосом млекопитающих в качестве вектора для доставки генов в мутантные клетки мыши	Галкина Светлана Анатольевна	кандидат биологических наук		научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
8	Гаянова Мария Олеговна	Участие белков теплового шока в механизмах эпителиально-мезенхимального перехода опухолевых клеток	Корнилова Елена Сергеевна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
9	Горбач Дарья Петровна	Анализ изменений в протеасомо-ассоциированном протеоме клеток множественной миеломы человека при сочетанной обработке специфическими препаратами-ингибиторами	Романовская Екатерина Вячеславовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра биохимии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
10	Гордеев Михаил Николаевич	Создание ПЦР системы для определения экспрессии цитокинов и хемокинов при заражении вирусом гриппа	Самойлович Марина Платоновна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
11	Гордон Михаил Львович	Влияние продукта мутантной аллели sup35-74 на возникновение [PSI+] de novo	Землянко Ольга Михайловна			младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
12	Грехнёв Дмитрий Александрович	Депо-управляемый вход кальция во взрослых кардиомиоцитах мыши	Цветкова Елена Викторовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра биохимии
13	Гурги Сара	Экспериментальное моделирование подкожного эндометриоза	Гонобоблева Елизавета Львовна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра эмбриологии
14	Гусева Елизавета Дмитриевна	Роль малых сигнальных пептидов в инициации бокового корня в меристеме родительского корня кабачка Cucurbita pepo, L	Гамбарян Степан Петрович	доктор биологических наук		профессор	Кафедра цитологии и гистологии
15	Данилов Лаврентий Глебович	Проверка амилоидных свойств человеческого белка HNRNPD в дрожжевой тест-системе	Бондарев Станислав Александрович	кандидат биологических наук		младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
16	Драчко Дарья Олеговна	Разнообразие, строение и жизненный цикл центрохелидных солнечников рода Raphidiophrys	Златогурский Василий Владимирович	кандидат биологических наук		ассистент	Кафедра зоологии беспозвоночных
17	Дуровин Кирилл Иванович	Влияние неинтерактивной виртуальной среды на работу зрительной системы здорового человека	Иванова Виктория Юрьевна	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
18	Есаулкова Яна Леонидовна	Характеристика противогриппозной активности соединений класса аминобензимидазолов в экспериментах in vitro и in vivo	Мигунова Александра Владимировна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра микробиологии
19	Зайнуллина Божана Радиковна	Экспрессия гомеобокс-содержащих генов в процессе метаморфоза Aurelia aurita (Cnidaria: Scyphozoa)	Старунов Виктор Вячеславович	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
20	Зорина Наталья Александровна	Экспрессия генов WNT-каскада в процессе стробиляции Aurelia aurita (Cnidaria: Scyphozoa)	Старунов Виктор Вячеславович	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
21	Квитковская Валерия Альбертовна	Получение и анализ культуры трансгенных корней Medicago truncatula с гетерологичным геном гамма-интерферона животных	Емельянов Владимир Владимирович	доктор философских наук	доцент	профессор	Кафедра семитологии и гебраистики
22	Киркилевич Анна Юрьевна	Видовые особенности пространственной структуры популяции моллюсков рода Littorina Баренцева моря	Гранович Андрей Игоревич	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
23	Кисель Элана Вадимовна	Использование CRISPR-CAS системы для получения мутантов по генам транспортеров серотонина у Danio rerio	Мамон Людмила Андреевна	доктор биологических наук	с.н.с.	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
24	Князева Александра Романовна	Изучение механизмов аутофагии в эмбриональных стволовых клетках мыши	Петенкова Анастасия Андреевна	кандидат биологических наук		ассистент	Кафедра общей физиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
25	Ковальчук Георгий Васильевич	Параметры аналога негативности рассогласования в вызванных потенциалах мозга мыши	Князева Вероника Михайловна	кандидат биологических наук		ассистент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
26	Койнова Александра Сергеевна	Сравнительный гисто-цитологичесчкий анализ двух симпатрических видов губок Halichondria panicea и Halichondria sitiens (Demospongiae, Suberitiida) и их регенерационные способности	Вишняков Андрей Экскустадианович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
27	Кокурина Татьяна Алексеевна	Иммуногистохимическое исследование участия 1В-рецептора серотонина в регуляции нейронов гипоталамуса млекопитающих при ожирении	Чернышева Марина Павловна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра общей физиологии
28	Колосов Никита Иванович	Исследование формирования зачатков гонад de novo при бесполом размножении Nais communis (Oligochaeta)	Костюченко Роман Петрович	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра эмбриологии
29	Косицын Юрий Михайлович	Исследование поли-С связывающих КН-доменных белков в стволовых клетках мыши	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
30	Косолапова Анастасия Олеговна	Выявление амилоидных белков у протеобактерий Escherichia coli и Rhizobium leguminosarum	Нижников Антон Александрович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
31	Ланцева Кристина Сергеевна	Механизм транспорта внеклеточных протеасом	Корнилова Елена Сергеевна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
32	Лебеденков Владимир Владиславович	Особенности организации спороцисты Leucochloridium paradoxum Carus, 1835 (Brachylaimoidea: Leucochloridiidae)	Гранович Андрей Игоревич	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
33	Лихолетова Дарья Вадимовна	Исследование формирования структуры агрегатов Sup35 при возникновении приона [PSI+]	Бондарев Станислав Александрович	кандидат биологических наук		младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
34	Макарова Тамара Олеговна	Изучение биологической активности пептидов слюны человека	Шамова Ольга Валерьевна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра биохимии
35	Маловичко Юрий Викторович	Локализация рецепторов CLE-пептидов в естественных опухолях редиса (Raphanus sativus L.)	Додуева Ирина Евгеньевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
36	Масликова Татьяна Ивановна	Характеристика новых штаммов клубеньковых бактерий, супрессирующих мутации в поздних симбиотических генах гороха посевного (P. sativum)	Пиневич Александр Васильевич	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра микробиологии
37	Мелентий Александр Георгиевич	Анализ экспрессии молекулярно-генетических маркеров при закладке сегментов в ходе регенерации полихеты Alitta virens	Козин Виталий Владиславович			старший преподаватель	Кафедра эмбриологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
38	Мноян Виктория Артаковна	Влияние вируса гриппа А подтипа H3N2 на экспрессию интерлейкина 6 в первичной культуре моноцитов человека	Мигунова Александра Владимировна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра микробиологии
39	Молькова Мария Евгеньевна	Сезонная динамика зарослей Zostera marina в Белом море	Иванов Михаил Валерьевич	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
40	Моршнева Алиса Васильевна	Модулирование ингибиторами гистоновых деацетилаз активности транскрипционных факторов FoxO	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
41	Наконечникова Рената Игоревна	Метаболомный анализ семян Brassica napus L. с разным содержанием остаточных хлорофиллов	Смоликова Галина Николаевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
42	Начи Паола	Санитарно-показательные бактерии в аквариумах с различными гидробионтами в условиях замкнутых систем очистки и непрерывной санацией воды	Дмитриева Елена Юрьевна	кандидат биологических наук	с.н.с.	старший преподаватель	Кафедра микробиологии
43	Никанорова Дарья Дмитриевна	Регенерация переднего и заднего отделов тела олигохеты Enchytraeus coronatus	Костюченко Роман Петрович	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра эмбриологии
44	Никиташина Вера Дмитриевна	Локализация потенциальной горячей точки разрыва хромосомы у мутантов инфузорий	Некрасова Ирина Владимировна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра микробиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
45	Никиташина Любовь Дмитриевна	Использование последовательностей кластера рДНК для быстрой идентификации видов инфузорий Paramecium	Потехин Алексей Анатольевич	кандидат биологических наук		профессор	Кафедра микробиологии
46	Никитина Екатерина Денисовна	Реактивность и гликирующий потенциал моносахаридов плазмы крови	Соболева Алена Вадимовна			младший научный сотрудник	Кафедра биохимии
47	Пасынков Александр Иванович	Особенности морфогенеза у мутантов по гену sbr (DmNxf1) D.melanogaster	Голубкова Елена Валерьевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
48	Пашинская Любовь Дмитриевна	Характеристика комплексов антимикробных пептидов с белком C1q	Берлов Михаил Николаевич	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра биохимии
49	Подъячева Екатерина Юрьевна	Изменение центральной и периферической гемодинамики при имитации ныряния у человека	Баранова Татьяна Ивановна	доктор биологических наук	доцент	научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
50	Потапенко Евгений Викторович	Молекулярно-цитогенетическая характеристика байкальской амфиподы Gmelinoides fasciatus из разных популяций	Барабанова Лариса Владимировна	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
51	Птуха Мария Александровна	Особенности электрокортикограммы крыс и мышей при введении агонистов рецепторов к следовым аминам	Вольнова Анна Борисовна	доктор биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
52	Ревегук Иван Вячеславович	Приложение методов глубокого обучения к анализу белковых молекул	Стефанов Василий Евгеньевич	кандидат биологических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра биохимии
53	Рубанова Ирина Андреевна	Анализ процессов раннего развития архианнелиды Dinophilus gyrociliatus	Костюченко Роман Петрович	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра эмбриологии
54	Рюмин Сергей Сергеевич	Цитогенетический анализ особенностей элиминации и эндорепликации геномов в раннем гаметогенезе межвидовых гибридов зелёных лягушек комплекса Pelophylax esculentus	Дедух Дмитрий Викторович			младший научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
55	Садыкова Мария Радиковна	Исследование нейропротективного потенциала бетулиновой кислоты в модели болезни Паркинсона у крыс	Бекусова Виктория Витальевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра общей физиологии
56	Сажина Татьяна Анатольевна	Функциональный дисбаланс возбуждающей и тормозной нейрональных систем в патогенезе очаговой фармакорезистентной эпилепсии у человека	Краснощекова Елена Ивановна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
57	Саидов Никита Турсунович	Флора северо-запада Тосненского района Ленинградской области	Конечная Галина Юрьевна	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра ботаники
58	Сафонов Павел Юрьевич	Разнообразие гомологов каналов Kv и HCN/CNG у динофлагеллят	Пиневич Александр Васильевич	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра микробиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
59	Симарева Анастасия Дмитриевна	Изучение взаимосвязи активного деметилирования и фрагментации ДНК в клетках сперматогенного ряда при нарушениях сперматогенеза у человека	Даев Евгений Владиславович	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
60	Смирнова Ксения Александровна	Морфологический анализ гибридизующих видов сельдей Clupea pallasii и C. harengus в Белом море	Лайус Дмитрий Людвигович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра ихтиологии и гидробиологии
61	Согомонян Каринэ Сергеевна	Экспрессия генов каскада инсулинового рецептора в процессе стробиляции Aurelia aurita (Cnidaria: Scyphozoa)	Старунов Виктор Вячеславович	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра зоологии беспозвоночных
62	Сутула Глеб Игоревич	Молекулярный профиль регуляторных белков сигнального пути Wnt/b-катенин в опухолевой ткани и раковых стромальных клетках предстательной железы	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
63	Токарева Александра Сергеевна	Афиллофороидные грибы дубовых лесов Центрального Черноземья (на примере заповедников «Белогорье» и «Галичья гора»)	Кузнецова Екатерина Сергеевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра ботаники
64	Тылец Мария Ивановна	Тестирование новых антител против белка p48 из морулярных клеток крови асцидии Styela rustica	Шапошникова Татьяна Григорьевна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра цитологии и гистологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
65	Уланова Юлия Александровна	Сравнительное исследование морфогенеза кишечной энтодермы у Костистых рыб	Ефремов Владимир Иванович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра эмбриологии
66	Филимонова Ксения Сергеевна	Исследование механизмов проэпилептического действия цефалоспориновых антибиотиков	Вольнова Анна Борисовна	доктор биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
67	Цветикова Софья Андреевна	Психрофильные цианобактерии рода Pseudanabaena	Аверина Светлана Геннадиевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра микробиологии
68	Шабалина Анна Вячеславовна	Мутации генов субъединиц гиразы и топоизомеразы IV у изолятов Mycoplasma hominis, выделенных на территории Санкт-Петербурга	Коженкова Елена Васильевна			старший преподаватель	Кафедра микробиологии
69	Шалаева Александра Юрьевна	Особенности пролиферации клеток при формировании регенерационной почки у Alitta virens (Annelida)	Козин Виталий Владиславович			старший преподаватель	Кафедра эмбриологии
70	Шевелева Анастасия Романовна	Влияние VEGF на взаимодействие эндотелиальных клеток и макрофагов в ходе ангиогенез	Серебряная Наталья Борисовна	доктор медицинских наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
71	Шиков Антон Евгеньевич	Окислительные повреждения липидов и белков растений в условиях аноксии и окислительного стресса	Емельянов Владислав Владимирович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
72	Ширшова Анжела Владимировна	Разработка и оценка эффективности применения тканеинженерных конструкций на основе биодеградируемых полимеров и стволовых клеток для реконструкции органов мочевыводящей системы	Алексеев Николай Петрович	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии
73	Шкоденко Любовь Алексеевна	Биотехнологические аспекты синтеза наноцеллюлозы Komagataeibacter rhaeticus ВКПМ В-13015	Ткаченко Альбина Александровна	кандидат биологических наук		старший преподаватель	Кафедра микробиологии
74	Яковлева Юлия Александровна	Новый вид микроспоридии Globosporidium paramecii gen. nov., sp. nov. из цитоплазмы инфузории Paramecium aurelia	Сабанеева Елена Валентиновна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра цитологии и гистологии