



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

## П Р И К А З

07.02.2017

№ 880/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса

Во исполнение приказа первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 11.01.2017 № 44/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ» на основании п. 7<sup>1</sup>.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 обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5017.\* «Биология» по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» в соответствии с приложением.
2. Председателю УМК Биологического факультета Грановичу А.И. согласовать ранее не согласованные темы ВКР с потенциальными работодателями, профессиональными сообществами в соответствующей области и в срок до 17.03.2017 представить начальнику Управления образовательных программ реестр тем ВКР и научных руководителей, дополненный уточненными темами ВКР (при наличии), реквизитами документов о согласовании тем работодателями и рецензентами ВКР.
3. Начальнику Управления по связям с общественностью Чернышевой О.А. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
4. 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 распоряжения направлять на адрес электронной почты [umr@spbu.ru](mailto:umr@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: выписка из протокола №15 заседания УМК Биологического факультета от 26.01.2017.

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу  
проректора по учебно-методической работе  
от 07.02.2017 № 880/1

**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.	Авдеева Анастасия Владимировна	Исследование слуховых вызванных потенциалов мозга в хронических экспериментах	Вольнова Анна Борисовна	доктор биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
2.	Барбитов Юрий Александрович	Изучение влияния гена CUR1 на прионы дрожжей	Журавлева Галина Анатольевна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
3.	Бойцова Елизавета Андреевна	Онтогенетические изменения в гистологии костей конечностей орнитомимида ( <i>Theropoda</i> , <i>Ornithomimidae</i> ) из позднего мела Узбекистана	Скучас Павел Петрович	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра зоологии позвоночных
4.	Бондаренко Антон Александрович	Изучение влияния иммобилизации на уровень митотических нарушений в клетках костного мозга самцов домово́й мыши <i>Mus musculus</i> L.	Даев Евгений Владиславович	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
5.	Букатина Екатерина Николаевна	Влияние температурных и фотопериодических условий на темпы развития травяной лягушки ( <i>Rana temporaria</i> )	Лопатина Елена Борисовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра энтомологии
6.	Васильева Екатерина Николаевна	Биоразнообразие культивируемых эндوفитных бактерий гороха посевного ( <i>Pisum sativum</i> L.)	Тиходеев Олег Николаевич	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
7.	Вашкевич Татьяна Александровна	Ген MtPIN10 в соматическом эмбриогенезе у <i>Medicago truncatula</i>	Творогова Варвара Евгеньевна			младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
8.	Вдовенко Владимир Владимирович	Взаимоотношения настоящих тюленей и промыслового рыболовства в восточной части Финского залива.	Сагитов Рустам Абдуллаевич	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра зоологии позвоночных
9.	Володькина Валерия Александровна	Идентификация хромосом н стадии ламповых щёток в кариотипе зебровой амадины <i>Taeniopygia guttata</i>	Галкина Светлана Анатольевна	кандидат биологических наук		научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
10.	Гаврик Ксения Алексеевна	Флора проектируемого заказника «Гостилицкий склон»	Конечная Галина Юрьевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра ботаники
11.	Газизова Адель Радиковна	Исследование функционального состояния вентральной области покрышки при моделировании преклинической стадии болезни Паркинсона у крыс	Алексеев Николай Петрович	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии
12.	Дёмина Александра Владимировна	Особенности распространения <i>Nephromopsis laureri</i> (Kremp.) Kurok. в Ленинградской области	Степанчикова Ирина Сергеевна	магистр		младший научный сотрудник	Кафедра ботаники
13.	Денисова Софья Александровна	Особенности морфологии и филогенетическое положение кокцидии <i>Alveocystis intestinalis</i> (Apicomplexa), паразита приапулид	Паскерова Гита Георгиевна			старший преподаватель	Кафедра зоологии беспозвоночных
14.	Добрынин Михаил Алексеевич	Динамика распределения белков предъядрышкового тельца в раннем эмбриогенезе мыши	Подгорная Ольга Игоревна	профессор	доктор биологических наук	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
15.	Жданова Анна Алексеевна	Протеомный анализ микрочастиц, секретлируемых НК-клетками и клетками трофобласта в системах <i>in vitro</i>	Цветкова Елена Викторовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра биохимии
16.	Казачова Людмила Владимировна	Локусы формирования ядерных доменов на хромосомах типа ламповых щеток <i>Pelophylax ridibundus</i>	Красикова Алла Валерьевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра цитологии и гистологии
17.	Каменицкий Илья Сергеевич	Молекулярные факторы формирования фолликулов в яичниках детей	Полякова Виктория Олеговна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
18.	Кассиров Илья Сергеевич	Изучение антимикробных свойств штаммов <i>Enterococcus faecium</i> , мутантных по гену <i>lcbE</i>	Коженкова Елена Васильевна			старший преподаватель	Кафедра микробиологии
19.	Квач Анна Юрьевна	Жизненный цикл и размножение беломорской мшанки <i>Flustrellidra hispida</i> (Bryozoa: Stenostomata)	Островский Андрей Николаевич	доктор биологических наук		доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
20.	Кизенко Алена Игоревна	Система направленного подавления экспрессии генов на основе CRISPR/Cas9	Галактионов Кирилл Владимирович	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
21.	Ковалев Антон Алексеевич	Функциональный ответ мидий разного размера и возраста на тепловой шок	Сухотин Алексей Александрович	кандидат биологических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра зоологии беспозвоночных
22.	Коваленко Анна Андреевна	Изменения экспрессии генов субъединиц NMDA и AMPA глутаматных рецепторов в клетках мозга крыс в экспериментальных моделях эпилепсии	Красовская Ирина Евгеньевна	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра биохимии
23.	Колударова Лидия Викторовна	Малые молекулы, подавляющие синтез HSP-70, усиливают токсический эффект противоопухолевых препаратов	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
24.	Кочемасова Лидия Юрьевна	Характеристики парадоксального сна в условиях дефицита Hsp70 в преоптической области гипоталамуса	Петенкова Анастасия Андреевна	кандидат биологических наук		ассистент	Кафедра общей физиологии
25.	Кремнев Георгий Артурович	Сравнение организации гермариев партеногенетического и гермафродитного поколений трематод	Гранович Андрей Игоревич	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра зоологии беспозвоночных
26.	Кретьева Анна Юрьевна	Видовое разнообразие и численность певчих птиц ( <i>Oscines</i> ) Павловского парка	Ильинский Иван Владимирович	кандидат биологических наук	доцент	старший преподаватель	Кафедра зоологии позвоночных
27.	Куликов Алексей Андреевич	Апоптоз гиппокампаальных нейронов у крыс линии Крушинского-Молодкиной	Чернышева Марина Павловна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра общей физиологии
28.	Лемешева Валерия Сергеевна	Содержание и спектр флоротаннинов в разных зонах таллома бурых водорослей пор. <i>Fucales</i>	Тараховская Елена Роллановна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
29.	Максютенко Евгения Михайловна	Изучение механизмов взаимодействия мутантных белков Sup35 и приона [PSI <sup>+</sup> ] в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Землянко Ольга Михайловна			младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
30.	Малыгина Дарья Александровна	Цитотоксические свойства НК-клеток в модели их культивирования с клетками трофобласта	Голубев Алексей Георгиевич	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра биохимии
31.	Мартова Екатерина Владимировна	Влияние ингибиторов синтеза hsp70 на характеристики метастазирования опухолевых клеток	Корнилова Елена Сергеевна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
32.	Мильруд Светлана Андреевна	Изучение устойчивости семян <i>Pisum sativum</i> L. с желтой и зеленой окраской к неблагоприятным условиям хранения с применением метаболомного анализа	Смоликова Галина Николаевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
33.	Модлая Анастасия Егоровна	Влияние точечных мутаций гена $\alpha$ -тропомиозина на АТФазную активность в системе миозин-актин-тропомиозин	Кулева Надежда Владимировна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра биохимии
34.	Надей Ольга Владимировна	Особенности нейронной активности моторной коры крыс в острых и хронических экспериментах	Вольнова Анна Борисовна	доктор биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
35.	Немирич Дарья Валерьевна	Роль протеинкиназы c-Abl в опосредовании влияния p53 на митоген-активируемый сигнальный каскад	Бекусова Виктория Витальевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра общей физиологии
36.	Никитина Александра Михайловна	Поведенческий репертуар восточной слепушонки ( <i>Ellobius tancrei</i> )	Сморкачева Антонина Викторовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра зоологии позвоночных
37.	Никитина Дарья	Использование анализа кривой плавления ДНК для Поиска точечных мутаций в гене дистрофина человека	Галкина Светлана Анатольевна	кандидат биологических наук		научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
38.	Олзоева Мария Олеговна	Влияние функциональной разгрузки на распределение никотиновых холинорецепторов и липидных плотиков в скелетных мышцах крысы.	Кравцова Виолетта Васильевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра общей физиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
39.	Пази Мария Борисовна	Защитные эффекты глюкозо-регулируемого белка теплового шока GRP78 в модели болезни Паркинсона у крыс	Кравцова Вioletта Васильевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра общей физиологии
40.	Пашутова Анастасия Николаевна	Исследование поли-С связывающих белков в различных типах клеток мышцы	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
41.	Петровская-Каминская Анастасия Васильевна	Изучение изменений длин теломер в клетках сперматогенного ряда человека	Трухина Антонина Владимировна	кандидат биологических наук		научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
42.	Платонова Ольга Сергеевна	Исследование вирусов и одноклеточных зелёных водорослей, выделенных из инфузорий <i>Paramecium bursaria</i> из разных климатических зон	Мигунова Александра Владимировна	кандидат биологических наук		старший преподаватель-практика	Кафедра микробиологии
43.	Погодина Надежда Андреевна	Динамика эколого-физиологических показателей у камышовой овсянки ( <i>Emberiza schoeniclus</i> ) в период сезонных миграций и зимовки	Бояринова Юлия Геннадьевна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра зоологии позвоночных
44.	Попова Алина Сергеевна	Некоторые особенности побеговых систем <i>Ulmus glabra</i> Huds в иматурном возрастном состоянии	Антонова Ирина Сергеевна	кандидат биологических наук	доцент	старший преподаватель	Кафедра геоботаники и экологии растений
45.	Потупало Дмитрий Олегович	Влияние метил-бета-циклодекстрина на морфологию и миграцию клеток	Крутецкая Зоя Иринарховна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра биофизики
46.	Прокофьев Евгений Сергеевич	Содержание представителей рода <i>Mycobacterium</i> в воде и обрастаниях аквариумов с замкнутой системой очистки воды	Дмитриева Елена Юрьевна	кандидат биологических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра микробиологии
47.	Прокофьева Надежда Юрьевна	Совершенствование методов изучения амилоидных агрегатов у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Бондарев Станислав Александрович	кандидат биологических наук		младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
48.	Пушкина Екатерина Алексеевна	Формирование и генетические основы резистентности вируса гриппа к препарату на основе 1,7,7,-триметил[2.2.1]бициклопентана	Мигунова Александра Владимировна	кандидат биологических наук		старший преподаватель-практика	Кафедра микробиологии
49.	Разенкова Валерия Алексеевна	Сравнительная нейроморфология мозга птиц	Обухов Дмитрий Константинович	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
50.	Рахманкулов Тимур Акмалович	Контроль вертикальной позы на основе зрительной обратной связи у человека	Сафонова Татьяна Алексеевна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра общей физиологии
51.	Романова Александра Сергеевна	Метаболиты апопласта растущих клеток	Шарова Елена Игоревна	кандидат биологических наук	с.н.с.	доцент	Кафедра физиологии и биохимии растений
52.	Рубец Елена Дмитриевна	Влияние нитрита натрия на сократительную активность изолированного сердца крысы при ишемии-реперфузии	Петенкова Анастасия Андреевна	кандидат биологических наук		ассистент	Кафедра общей физиологии
53.	Сапарова Валерия Бяшимовна	Характеристика нейрональных стволовых клеток крыс Крушинского-Молодкиной, генетически предрасположенных к аудиогенным судорогам	Чернышева Марина Павловна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра общей физиологии
54.	Сариева Ксения Владимировна	Влияние различных режимов гипобарической гипоксии на глутатион-зависимую антиоксидантную систему	Галкина Ольга Вячеславовна	кандидат биологических наук	доцент	доцент	Кафедра биохимии
55.	Сергеева Александра Владимировна	Анализ амилоидных свойств белка Toh1 <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Задорский Сергей Павлович	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
56.	Скрябина Ульяна Сергеевна	Действие низкой температуры на экспрессию генов, кодирующих глутатионпероксидазы <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Ермилова Елена Викторовна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра микробиологии

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
57.	Соловьев Ярослав Владимирович	Функциональные характеристики движения рук при решении моторных задач в следящем режиме	Сафонова Татьяна Алексеевна	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра общей физиологии
58.	Старшова Полина Андреевна	Изучение влияния летучих хемосигналов хищника ( <i>Felis catus</i> ) на целостность генома клеток костного мозга домашней мыши ( <i>Mus musculus L.</i> ).	Даев Евгений Владиславович	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
59.	Тюменева Юлия Владимировна	Поиск, выделение и изучение антимикробных пептидов из лейкоцитов белуги <i>Huso huso</i>	Цветкова Елена Викторовна	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра биохимии
60.	Федорова Арина Александровна	Проницаемость фолликул-ассоциированного эпителия Пейеровых бляшек при действии холерного токсина	Марков Александр Георгиевич	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии
61.	Фесенко Зоя Сергеевна	Влияние рецептора TAAR5 следовых аминов на электрокортикограмму крыс в хронических экспериментах	Белов Дмитрий Романович	доктор биологических наук	доцент	доцент	Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии
62.	Филина Валентина Юрьевна	Усеченные гемоглобины <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> : экспрессия в условиях голодания по сере	Ермилова Елена Викторовна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра микробиологии
63.	Хайруллина Мария Мансуровна	Характеристика симбиотических мутантов гороха посевного ( <i>Pisum sativum L.</i> ) с нарушениями процесса колонизации корней арбускулярно-микоризными грибами и клубеньковыми бактериями	Тиходеев Олег Николаевич	кандидат биологических наук		доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
64.	Хохлова Евгения Валерьевна	Влияние цитокинов на взаимодействие естественных киллеров и трофобласта у женщин	Марков Александр Георгиевич	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии
65.	Царев Александр Александрович	Исследование секреторных белков внутриклеточных паразитов с использованием фагового дисплея	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
66.	Цыганова Надежда Андреевна	Изучение экспрессии генов SMN1 и SMN2 у пациентов со спинальной мышечной атрофией, носителей заболевания и здоровых индивидов	Гинанова Виктория Ринатовна			младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
67.	Черныш Мария Валерьевна	Особенности электрокортикограммы у развивающихся крыс, перенесших пренатальную гипоксию	Вольнова Анна Борисовна	доктор биологических наук		старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
68.	Чиринскайте Ангелина Валерьевна	Анализ амилоидных характеристик белков RIMS1 и STXBP1 крысы Rattus norvegicus	Сопова Юлия Викторовна	кандидат биологических наук		старший научный сотрудник	Лаборатория геномных и протеомных исследований
69.	Чубарь Анна Вадимовна	Маркерная характеристика стромальных клеток нормальной и опухолевой ткани предстательной железы человека в первичных культурах	Подгорная Ольга Игоревна	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
70.	Чухно Екатерина Сергеевна	Анализ соответствия между химической структурой малых молекул и их способностью подавлять синтез шаперона Hsp70 в опухолевых клетках	Кокряков Владимир Николаевич	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра биохимии
71.	Шемякова Таисия Сергеевна	Нарушения сна в модели доклинической стадии болезни Паркинсона у крыс при старении	Алексеев Николай Петрович	доктор биологических наук	профессор	профессор	Кафедра общей физиологии
72.	Шубина Виктория Андреевна	Изучение влияния экскретируемых летучих метаболитов на целостность генома клеток костного мозга у самцов домового мыши Mus musculus L.	Даев Евгений Владиславович	доктор биологических наук	доцент	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии