



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

## П Р И К А З

11.12.2024

№ 16766/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5163.\*) «Биология: биоинженерные технологии»

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5<sup>5</sup>.1.5 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.5163.\*) «Биология: биоинженерные технологии» по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».
2. И.о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. 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 2025 года» 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 заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto: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 29.11.2024 № 05/2.1/06-03-13, служебная записка декана Биологического факультета Тихоновича И. А. от 05.12.2024 № 44/1-07-176.

Заместитель первого проректора  
по стратегическому развитию и партнерству –  
начальник Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 11.12.2024 № 16766/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5163.\*) «Биология: биоинженерные технологии» 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	Айвазьян Ирина Сергеевна	Молекулярно-генетическое разнообразие вирусов гриппа А человека, циркулировавших в Российской Федерации в 2023-2025 гг	Андреева Елена Александровна	старший преподаватель	Кафедра генетики и биотехнологии
2	Артемюк Анастасия Максимовна	Влияние гена MtWOX2 на соматический эмбриогенез у <i>Medicago truncatula</i>	Творогова Варвара Евгеньевна	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
3	Арустамова Дарья Артемовна	Анализ способности к агрегации белка легумина гороха посевного ( <i>Pisum sativum</i> L.)	Белоусов Михаил Владимирович	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
4	Асадуллин Артур Фанилевич	Определение промоторной области гена GSPT2	Бондарев Станислав Александрович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
5	Ахмаров Ильяс Идрисович	Моделирование неонатальной эпилепсии человека на мышах с нокаутом гена <i>kcna1</i>	Леонова Елена Ивановна	директор	Центр трансгенеза и редактирования генома
6	Битюкова Ольга Вячеславовна	Получение трансгенных растений моркови ( <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> Hoffm.) с увеличенной экспрессией гена бычьего гамма-интерферона	Бурлаковский Михаил Сергеевич	младший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
7	Богданова Дарья Николаевна	Взаимодействие мезенхимных строма-льных клеток с композитными	Енукашвили Натэлла Иосифовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии

		матрицами на основе поликапролак-тона и полиэтиленгли-коля			
8	Борзилова Элина Александровна	Оценка амилоидогенного потенциала ряда вирусных белков и пептидов человека	Рубель Александр Анатольевич	старший научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
9	Гельфман Дарья Сергеевна	Разработка методов для ориентации роста клеток млекопитающих на тканеинженерных конструкциях на основе бактериальной целлюлозы	Сабанеева Елена Валентиновна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
10	Гешко Софья Алексеевна	Молекулярно-генетическое разнообразие риновирусов в Санкт-Петербурге	Журавлева Галина Анатольевна	профессор	Кафедра генетики и биотехнологии
11	Дастанова Айбике	Характеристика новых моноклональных антител полученных к вирусу гриппа A/Darwin/09/21(H3N2)	Самойлович Марина Платоновна	главный научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
12	Кабалина Алиса Антоновна	T-клеточных рецепторов и классификация V и J генов с использованием современных методов машинного обучения	Антонец Кирилл Сергеевич	ведущий научный сотрудник	Кафедра цитологии и гистологии
13	Кириллов Олег Андреевич	Создание модельных трансгенных мышей для визуализации структуры мозга и изучения активности нейронов	Сопова Юлия Викторовна	ведущий научный сотрудник	Центр трансгенеза и редактирования генома
14	Ключев Александр Сергеевич	Влияние вируса гриппа А на протеомный профиль внеклеточных везикул	Хайдукова Мария Михайловна	доцент	Кафедра биохимии
15	Коноплева Софья Андреевна	Молекулярно-генетическая характеристика респираторно-синцитиального вируса человека (РСВ), циркулирующего с 2017 по 2024 годы в Санкт-Петербурге	Рогоза Татьяна Михайловна	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
16	Лященко Мария Сергеевна	Характеризация CRISPR-Cas системы II типа KiCas9	Сопова Юлия Викторовна	ведущий научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии

17	Малышева Полина Вячеславовна	In vitro характеристика белка CatCas12a бактерии <i>Catenovulum</i> sp. — новой нуклеазы CRISPR-Cas систем типа V-A	Бондарев Станислав Александрович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
18	Новиков Александр Александрович	Разработка тест-системы для оценки микросателлитной нестабильности в образцах опухолей	Степченкова Елена Игоревна	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
19	Орлова Виктория Анатольевна	Оценка специфической активности генотерапевтических препаратов in vitro	Харазова Александра Давидовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
20	Пелле Дарья Ивановна	Физико-химические методы анализа препаратов на основе моноклональных антител по показателям вторичной и третичной структуры	Харазова Александра Давидовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии
21	Петров Владимир Владимирович	Влияние глутамин/аспарагин-богатых участков на фазовую сепарацию белков в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Куличихин Константин Юрьевич	старший научный сотрудник	Научная лаборатория биологии амилоидов
22	Рожковский Матвей Олегович	Система комплемента	Баскаков Алексей Владимирович	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
23	Сазонова Мария Константиновна	Исследование и разработка биосенсоров на основе наноразмерных материалов для быстрой диагностики инфекционных заболеваний в фармацевтической практике	Миленина Лидия Сергеевна	доцент	Кафедра цитологии и гистологии
24	Токарева Лидия Александровна	Оценка параметров электрической активности мозга у крыс, лишенных TAAR9 рецептора (TAAR9/delC-KO)	Вольнова Анна Борисовна	старший научный сотрудник	Кафедра общей физиологии
25	Филиппова Арина Андреевна	Анализ роли H <sup>+</sup> -АТФазы тонопласта в обеспечении роста coleoptiles проростков риса в условиях нормоксии и затопления	Емельянов Владислав Владимирович	доцент	Кафедра генетики и биотехнологии
26	Шурова Алёна Александровна	Оптимизация условий фенотипического профилирования клеток линии ES-2 на основе технологии Cell Painting	Харазова Александра Давидовна	профессор	Кафедра цитологии и гистологии

27	Юрасова Дарья Владимировна	Поиск гена-кандидата для мутации vi1 у ржи посевной <i>Secale cereale</i> L.	Цветкова Наталья Владимировна	научный сотрудник	Кафедра генетики и биотехнологии
----	-------------------------------	---	----------------------------------	-------------------	-------------------------------------