ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(СПбГУ)**

# ПРИКАЗ

23.03.2020 № 2316/1

О внесении изменений в Приложение к приказу от 19.12.2019 № 12606/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5020.*) «Картография и геоинформатика»»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 15.10.2019 № 10111/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2019-2020 учебном году», на основании п. $5^5$.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. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 19.12.2019 № 12606/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5020.*) «Картография и геоинформатика»» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2020 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 начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего распоряжения направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: приказ первого проректора по учебной и методической работе Лавриковой М.Ю. от 15.10.2019 № 10111/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2019-2020 учебном году», п.34.5.2.1.1 - отчет председателя учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 «Науки о Земле» Алфимовой Н.А. от 16.03.2020.

Начальник Управления
образовательных программ М.А. Соловьева

Приложение к приказу
начальника Управления образовательных программ
от 23.03.2020 № 2316/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5020.*) «Картография и геоинформатика» по направлению подготовки 05.03.03 «Картография и геоинформатика»**

| № | ФИО обучающегося | Тема выпускной квалификационной работы | ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность | ФИО рецензента, должность, организация | Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Акименко Арина Васильевна | Разработка технологии автоматизации работ по созданию топографических планов на основе материалов аэрофотосъёмки | Паниди Евгений Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Демко Екатерина Владимировна, руководитель отдела, Отдел кадастра и инвентаризации объектов недвижимости, Общество с ограниченной ответственностью «Геоскан» | Общество с ограниченной ответственностью «Геоскан» РК 01-116-15222 от 2019-10-02 |
| 2 | Бакулев Александр Сергеевич | Исследование и разработка технологии мониторинга трещин методами фотограмметрии | Войнаровский Александр Евгеньевич, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Корж Родион Сергеевич, инженер, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Фотограмметрия» | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Фотограмметрия» РК 01-116-15226 от 2019-10-02 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Воробьев Никита Игоревич | Дистанционные методы анализа состояния дорожной сети на территории региона Российской Федерации | Паниди Евгений Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Тараканов Александр Евгеньевич, руководитель департамента, Общество с ограниченной ответственностью «Мосты и инженерные проекты» | Государственная компания «Российские автомобильные дороги» РК 01-116-13762 от 26.09.2017 |
| 4 | Данилова Оксана Игоревна | Создание крупномасштабной топографической основы по данным съемки с беспилотных летательных аппаратов на территорию оазиса холмы Ларсеманн | Сидорина Инесса Евгеньевна, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Толстиков Алексей Владимирович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный гидрологический институт» РК 01-116-15331 от 2019-10-04 |
| 5 | Дубина Анна Валерьевна | Сравнительный анализ роста городов с использованием данных дистанционного зондирования | Артемьева Ольга Владимировна, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Корнекова Светлана Юрьевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» | Закрытое акционерное общество «Агентство экологического консалтинга и природоохранного проектирования» РК 01-116-12346 от 2019-08-20 |
| 6 | Колюк Ксения | Автоматизация | Паниди Евгений | Соколова Юлия | Федеральное |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Владимировна | процессов получения и обработки продуктов на основе спутниковых данных по температуре поверхности океана (SST) для задач мониторинга ледовой обстановки в морях Северного Ледовитого океана | Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Вадимовна, ведущий инженер, Центр ледовой и гидрометеорологической информации (Центр «Север»), Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» | государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» РК 01-116-13750 от 26.09.2017 |
| 7 | Лепаскальн Зоя Леонидовна | Геоинформационное обеспечение сбора и интеграции данных статистических опросов | Паниди Евгений Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Казаков Эдуард Эдуардович, руководитель группы, Группа геоинформационных технологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный гидрологический институт» | Общество с ограниченной ответственностью «НекстГИС» РК 01-116-15329 от 2019-10-04 |
| 8 | Молоко Анна Сергеевна | Применение данных спутниковой съемки для обнаружения и оценки островов тепла на урбанизированных территориях | Паниди Евгений Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Казаков Эдуард Эдуардович, руководитель группы, Группа геоинформационных технологий, Федеральное государственное | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» РК 01-116-15225 от 2019-10- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | бюджетное учреждение «Государственный гидрологический институт» | 02 |
| 9 | Назаров Роман Алексеевич | Исследование алгоритмов определения положения трещин на основе методов обработки изображений и фотограмметрии | Войнаровский Александр Евгеньевич, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Хрущев Александр Сергеевич, ведущий специалист, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Фотограмметрия» | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Фотограмметрия» РК 01-116-15226 от 2019-10-02 |
| 10 | Николаева Юлия Владимировна | Применение данных спутниковой съемки для обнаружения и оценки островов тепла на урбанизированных территориях | Паниди Евгений Александрович, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Цепелев Валерий Юрьевич, начальник управления, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» РК 01-116-15225 от 2019-10-02 |
| 11 | Смирнов Евгений Вячеславович | Применение метода SIFT для автоматизации регистрации данных лазерного сканирования | Войнаровский Александр Евгеньевич, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Тихонов Сергей Геннадьевич, исполнительный директор, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Фотограмметрия» РК 01-116-15226 от 02.10.2019 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | предприятие «Фотограмметрия» | |
| 12 | Убович Станка | Решение задач геоинформационного картографирования с использованием гидрологической базы пространственных данных | Сидорина Инесса Евгеньевна, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Здоровеннова Галина Эдуардовна, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный гидрологический институт» РК 01-116-15331 от 2019-10-04 |
| 13 | Шаркова Анастасия Валерьевна | Создание карт растительности по материалам дистанционного зондирования | Артемьева Ольга Владимировна, доцент, Кафедра картографии и геоинформатики | Корнекова Светлана Юрьевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» | Закрытое акционерное общество «Агентство экологического консалтинга и природоохранного проектирования» РК 01-166-12346 от 2019-08-20 |