

Председателю диссертационного совета  
Д 212.197.03, созданного на базе  
РГГМУ доктору технических наук,  
профессору Истомину Е.П.

Уважаемый Евгений Петрович!

Я, Вагизов Марсель Равильевич, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента диссертации Кириенко Андрея Васильевича на тему «Модели и методики информационного обеспечения геоинформационной системы поиска техногенного мусора на основе воздушной видеоспектральной съемки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика» (науки о Земле).

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте РГГМУ. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты. Сообщаю следующие сведения:

1.	Фамилия, имя, отчество	Вагизов Марсель Равильевич
2.	Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, доцент
3.	Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.35 – Геоинформатика (Науки о Земле)
4.	Место основной работы, занимаемая должность	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, Институт леса и природопользования, кафедра информационных систем и технологий, заведующий кафедрой
5.	Индекс, почтовый адрес места работы;	194021, Институтский переулок д.5 лит. Н
6.	Контактный телефон	8-812-670-93-80
7.	Адрес электронной почты	bars-tatarin@yandex.ru
8.		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Вагизов, М. Р. Расчет траектории движения БПЛА с учетом требования снижения его скорости в конечной точке / М. Р. Вагизов, С. П. Хабаров // Информация и космос. – 2022. – № 1. – С. 122-128.</li><li>2. Application of laser technologies in remote sensing of forest areas / A. G. Karmanov, N. A. Karmanova, D. K. Hegai, M. R. Vagizov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Saint Petersburg, Virtual, 18–19 марта 2021 года. – Saint Petersburg, Virtual, 2021. – P. 012014. – DOI 10.1088/1755-1315/806/1/012014.</li></ol>

3. Механизм обучения нейронной сети для прогноза метеорологической обстановки при использовании ГИС / М. Р. Вагизов, Е. П. Истомин, О. Н. Колбина [и др.] // Геоинформатика. – 2021. – № 1. – С. 22-29.
4. Разработка интеллектуальной геоинформационной системы для отрасли лесного хозяйства / М. Р. Вагизов, Е. П. Истомин, О. Н. Колбина [и др.] // Геоинформатика. – 2021. – № 3. – С. 4-13. – DOI 10.47148/1609-364X-2021-3-4-13.
5. Применение механизма предпроцессорной обработки разнородных данных в геоинформационных системах поддержки принятия решения / О. Н. Колбина, Е. П. Истомин, Н. В. Яготинцева, М. Р. Вагизов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26. – № 1. – С. 98-109. – DOI 10.33764/2411-1759-2021-26-1-98-109.
6. Конжголадзе, К. В. Модель локальной геоинформационной системы для особо охраняемых природных территорий / К. В. Конжголадзе, М. Р. Вагизов // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : Материалы IV международной научно-практической конференции молодых ученых, Санкт-Петербург, 11–12 ноября 2020 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2020. – С. 129-133.
7. Концептуальная модель анализа состояния территорий по данным дистанционного зондирования земли / Т. М. Татарникова, С. Ю. Степанов, Я. А. Петров [и др.] // Информация и космос. – 2020. – № 3. – С. 124-130.
8. Морщихина, А. Е. Методика проектирования интеллектуальной геоинформационной системы для анализа данных ДЗЗ / А. Е. Морщихина, М. Р. Вагизов // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. – 2019. – № 1(33). – С. 99-103. – EDN SVSDXT.
9. Visual digital forest model based on a remote sensing data and forest inventory data / M. R. Vagizov, E. P. Istomin, V. L. Miheev [et al.] // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13. – No 20. – DOI 10.3390/rs13204092.
10. / А. П. Жернова, М. Р. Вагизов Особенности технологии лазерного сканирования при выполнении лесотаксационных работ // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : Материалы третьей международной научно-технической конференции, Санкт-Петербург, 23–24 мая 2018 года / Под редакцией В.М. Гедьо. –2018. – С. 77-80.

«29»07 2022 г.

Официальный оппонент



*Вагизов М.Р.*  
(подпись)

Собственн  
*Вагизов М.Р.*  
Управление  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный лесотехнический  
университет имени С.М. Кирова»  
удостоверяет  
*Вагизов М.Р.*  
«29» 07 2022 г.