

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сафоновой Анастасии Николаевны на тему: «Методы машинного обучения при обработке изображений сверхвысокого пространственного разрешения на примере задач классификации растительности» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

1	Фамилия, имя, отчество	Евстратова Лариса Геннадьевна
2	Ученая степень	Кандидат технических наук
3	Ученое звание	Доцент
4	Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.34 – Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
5	Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ФГБОУ ВО «ГУЗ»)
6	Наименование структурного подразделения	Кафедра картографии
7	Должность	Доцент
8	Почтовый адрес	107996, Москва, ул. Казакова, 15
9	Телефон	+7 (499) 261-5386
10	Адрес электронной почты	lge_21@mail.ru

### Список опубликованных работ Евстратовой Ларисы Геннадьевны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по специальности оппонируемой диссертации

1. Раклов, В.П. К вопросу повышения эффективности использования 3D-моделей при решении задач информационного обеспечения городского территориального планирования и кадастра недвижимости / В.П. Раклов, Л.Г. Евстратова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2019. – № 6. – С. 21-29.

2. Гук, А.П. Основные направления совершенствования автоматизации дешифрирования лесных массивов по многоспектральным аэрокосмическим снимкам / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова // Журнал СФУ. Техника и технологии. – 2018. – Том 11. – № 8. – С. 892-901.

3. Раклов, В.П. Об использовании измерительных реалистичных 3D-моделей при картографическом мониторинге городской среды / В.П. Раклов, Л.Г. Евстратова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2018. – №9. – С. 63-69.

4. Гук, А.П. Разработка методики определения изменений границы леса по разновременным разномасштабным аэрокосмическим снимкам. / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова, М.А. Алтынцев // Геодезия и картография. – 2015. – № 12. – С. 32-39.

5. Гук, А.П. Конструирование технологических схем обработки изображений для автоматизированного дешифрирования многоспектральных космических снимков. / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова // Геодезия и картография. – 2015. – № спецвыпуск. – С. 9-16.