

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гринчука Олега Валерьевича

«Методы определения подлинности изображений лиц», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Трекин Алексей Николаевич |
| Учёная степень и наименование отрасли науки | Кандидат технических наук |
| Учёное звание | |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.13.18 |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным метом работы оппонента | Автономная некоммерческая организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» |
| Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом | Сколковский институт науки и технологий |
| Ведомственная принадлежность | Сколковский институт науки и технологий |
| Структурное подразделение | Космический центр |
| Должность оппонента в этой организации | Научный сотрудник |
| Почтовый индекс, адрес | 143026, Москва, Территория Инновационного Центра «Сколково», ул. Нобеля, д. 3 |
| Телефон | +79104948641 |
| Адрес электронной почты | alexey.trekin@skoltech.ru |

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Оценка качества изображений при повышении разрешения на основе пространственного спектрального синтеза. *Игнатьев В.Ю., Матвеев И.А., Мурынин А.Б., Трекин А.Н.* // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. 2017. № 1 (70). С. 124-141.
2. Глубокие нейросети для вычисления параметров зданий по одномоментному космическому изображению. *Игнатьев В.Ю., Трекин А.Н., Якубовский П.Ю.* // Известия РАН. Теория и системы управления. 2020. № 5. С. 116-128.
3. Классификация преобладающей породы древостоя сверточными нейронными сетями. *Илларионова С.В., Трекин А.Н., Игнатьев В.Ю.* // Материалы 17-й Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". Институт космических исследований Российской академии наук. 2019. С. 427.
4. Объектно-ориентированная классификация в задаче распознавания подстилающей поверхности в арктических экосистемах. *Трекин А.Н., Мурынин А.Б., Матвеев И.А., Игнатьев В.Ю.* // Интеллектуализация обработки информации ИОИ-2016. 2016. С. 98-99.
5. Satellite Imagery Analysis for Operational Damage Assessment in Emergency Situations. *G. Novikov, A. Trekin, G. Potapov, V. Ignatiev, E. Burnaev.* // Int. Conf. on Business Information Systems, BIS. 2018. Pp 347-358.

Официальный оппонент



Трекин А.Н.

5 декабря 2020

Подпись Трекина А.Н. и сведения заверяю:

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА
КАДРОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ


