

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата технических наук, доцента
Маглинца Юрия Анатольевича на соискателя

Мальцева Евгения Алексеевича.

Мальцев Е.А. в 2007 г. окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» по специальности 220100 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети. Подготовка диссертации Мальцева Евгения Алексеевича производилась во время обучения в очной аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)» в период с 01 октября 2008 г. по 01 ноября 2011, а также впоследствии, в период работы старшим преподавателем кафедры «Системы искусственного интеллекта» указанного образовательного учреждения (по настоящее время).

Мальцев Е.А. успешно сдал все кандидатские экзамены, подготовил ряд публикаций по разрабатываемой теме, в том числе – 6 из них в журналах из перечня утвержденного высшей аттестационной комиссией. Результаты работы докладывались и обсуждались на 9 всероссийских и международных научных конференциях, в России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Красноярск) и за рубежом (Париж, Ереван).

Мальцевым Е.А. разработан программный комплекс обработки изображений, реализующий представленные в диссертационном исследовании методы и алгоритмы, целью которого является разработка алгоритмов обнаружения объектов «противопожарная вспашка» по многоспектральным космическим снимкам высокого разрешения с учетом влияния облачности.

В процессе работы над диссертацией он проявил следующие качества: умение работать с литературными источниками, делать выводы и осуществлять сравнительный анализ полученных данных, проводить самостоятельные исследования территории с использованием современных автоматизированных систем обработки информации. Разработанная в диссертации технология нашла практическое применение, что подтверждается соответствующими актами о внедрении.

Проведенное Мальцевым Е.А. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению

глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области моделей и методов дистанционного зондирования Земли с использованием спутниковых технологий.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Мальцев Е.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 - Теоретические основы информатики.

Научный руководитель, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Системы искусственного интеллекта», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

 Маглинец
Юрий
Анатольевич

20.12.2016

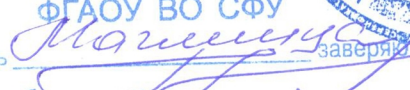
660074

г. Красноярск, ул. Киренского 26, ИКИТ

тел: +7(391) 244-86-25

email: ymaglinets@sfu-kras.ru



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись  Маглинец заверяю
Начальник общего отдела
« 20 » 12 2016