

## ОТЗЫВ

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

Брежнева Руслана Владимировича

Брежнев Р.В. в 2009 г. окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» по специальности 23.02.01.65 – Информационные системы и технологии. Подготовка диссертации Брежнева Руслана Владимировича 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 управления технологическими процессами и производствами (по отраслям) в период с 01 октября 2009 г. по 01 октября 2012 г. и впоследствии в период работы старшим преподавателем кафедры «Системы искусственного интеллекта» указанного образовательного учреждения (по настоящее время).

Брежнев Р.В. успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил ряд публикаций по разрабатываемой теме, в том числе – 5 из них в журналах из перечня, утвержденного высшей аттестационной комиссией. Результаты работы докладывались и обсуждались на 8 всероссийских и международных научных конференциях (Москва, Красноярск, Железногорск, Самара, с. Усть-Сема Республики Алтай, Ханты-Мансийск).

Брежневым Р.В. разработан программный комплекс системы агромониторинга, реализующий представленные в диссертационной работе методы и алгоритмы, целью которого является предоставление конечным пользователям возможности использования специализированных средств обработки и анализа спутниковых изображений для оказания информационной поддержки решения задач мониторинга объектов неоднородной динамически изменяющейся пространственной структуры.

В процессе работы над диссертацией он проявил следующие качества: умение работать с литературными источниками, делать выводы и обобщения, осуществлять сравнительный анализ полученных данных, проводить самостоятельные исследования динамически изменяющихся объектов земной поверхности, а также процессов человеко-машинного взаимодействия с использованием современных автоматизированных систем получения и обработки информации. Основные научные положения, разработанные в диссертации, нашла свое практическое применение, что подтверждается соответствующими актами о внедрении.

Проведенное Брежневым Р.В. 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 и способов их применения при построении автоматизированных систем, ориентированных на конечного пользователя.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Брежнев Р.В. 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

28.06.2017

660074

г. Красноярск, ул. Киренского 26, ИКИТ  
тел: +7(391) 244-86-25  
email: ymaglinets@sfu-kras.ru



ФГАОУ ВО СФУ  
Подпись Маглинец Ю.А. заверяю  
Начальник общего отдела  
« 28 » 06 2017 г.