

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора географических наук, профессора Алексева Александра Сергеевича о соискателе Вагизове Марселе Равильевиче.

Вагизов Марсель Равильевич, 1991 года рождения, окончил обучение в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете в 2012 году по программе бакалавриата, а в 2013 году специалитет, обе основные образовательные программы по направлению «Информационные системы и технологии». В 2013-2016 годах обучался в очной аспирантуре в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете. Во время обучения в аспирантуре принимал участие в научно-исследовательской работе кафедры лесной таксации, лесоустройства и ГИС в рамках Государственного контракта с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2014 г. № ВЛ-16-23/1 «Разработать научно-методическое обеспечение совершенствования государственной инвентаризации лесов России», а также в рамках соглашения о предоставлении субсидии № 14.586.21.0020 от 11.11.2015 Министерством образования и науки Российской Федерации (проект RFMEFI58615X0020), по теме: "Разработка мало затратной высокоточной технологии планирования ведения лесного хозяйства основанной на облачной обработке мультимедийной гиперспектральной съемки с беспилотных летательных аппаратов и долгосрочном прогнозировании лесного сектора".

Соискателем, по результатам диссертационного исследования, опубликовано 8 научных статей, из которых 2 в изданиях по списку ВАК, он участвовал в 5 научно-технических конференциях, из которых 3 международные. Он также имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ за № 2015616354 – Интерактивный картографический сервис GISFOREST.

Целью данной диссертации является разработка картографического сервиса и методики его применения в лесном хозяйстве для сбора, визуализации, обработки и хранения информации о лесном фонде из открытых источников, размещённых в сети интернет и определения лесотаксационных показателей насаждений древесных растений.

Диссертационная работа Вагизова М.Р. является законченным научным исследованием, содержащим новый подход к решению проблемы обеспечения лесной отрасли необходимой информацией и представляющим значительный научный и практический интерес.

Диссертационная работа выполнена соискателем самостоятельно.

На основе приведенной выше информации можно сделать вывод о том, что Вагизов М.Р. является высококвалифицированным специалистом в области геоинформатики, способным самостоятельно формулировать, обосновывать, ставить и решать научно-технические задачи.

Научный руководитель, доктор географических наук, профессор

А.С. Алексеев

