

Отзыв

научного консультанта доктора технических наук, профессора
Минаева Александра Николаевича о соискателе ученой степени доктора
технических наук Виноградове Алексее Юрьевиче

Виноградов Алексей Юрьевич в 1989 году окончил Ленинградский гидрометеорологический институт по специальности «Гидрология суши».

В 1995 году окончил Ленинградскую лесотехническую академию имени С.М. Кирова по специальности «Лесоинженерное дело».

С 1984 по 1986 год служил в Советской Армии, 1987 по 1991 – работал в Байкало-Амурской изыскательской экспедиции Государственного гидрологического института на должностях техника, инженера, начальника отряда, с 1992 по 2005 – в Рошинском опытно-показательном лесхозе на должностях обрубщика сучьев, вальщика, тракториста, водителя лесовоза, мастера леса, лесничего, с 2006 – инженер, ведущий инженер, ведущий научный сотрудник в проектно-изыскательской организации НПО «Гидротехпроект».

В 2010 г. Виноградов А.Ю. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук на тему «Обоснование характеристик водопропускных сооружений лесных автомобильных дорог».

С 2013 г. работает в должности ассистента кафедры промышленного транспорта Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова.

Глубоко изучив на практике лесозаготовительную деятельность, зная проблемы вывозки заготовленной древесины и имея опыт практического изготовления инженерных сооружений на лесных дорогах, А.Ю. Виноградов последнее десятилетие занимается гидрометеорологическими изысканиями и проектированием переходов через малые реки различных линейных сооружений.

Настоящая работа «Научные основы гидрологических ограничений при проектировании инженерных сооружений на малых лесных водотоках» является логичным продолжением ранее проведенных научных исследований и практических работ.

Предложенные автором методы и методики находят широкое применение в предпроектных расчетах, при подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов проектировщиков, гидротехников и лесных мелиораторов. Результаты исследований А.Ю. Виноградова отличаются научной новизной и практической значимостью, о чём

свидетельствуют подготовленные и внедренные стандарты организаций по проведению гидрологических расчетов при проектировании лесных дорожных и мелиоративных инженерных сооружений.

А.Ю. Виноградов активно занимается как научной, так и образовательной деятельностью. На протяжении последних 5-ти лет являлся ответственным исполнителем 12 научно-исследовательских работ, автором 3-х монографий, 1 учебного пособия, им подготовлено более 10 специалистов для лесопромышленного комплекса.

Диссертация является законченным самостоятельным трудом автора, её результаты вносят весомый вклад в науку об инженерных сооружениях лесных дорог и расчетах мелиоративной сети. Проведенные исследования позволяют получить значительный экономический эффект при строительстве водопропускных сооружений на инженерных линейных объектах.

Считаю, что Виноградов Алексей Юрьевич вполне сформировавшийся учёный, успешный организатор научной деятельности, способен правильно ставить и решать проблемные вопросы в области вывозки древесины, проектирования и строительства инженерных дорожных и мелиоративных сооружений.

Научный консультант, доктор технических наук, профессор кафедры промышленного транспорта ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», профессор

А.Н. Минаев

