

Сведения о ведущей организации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем
Севера Карельского научного центра Российской академии наук
по диссертации на соискание
ученой степени доктора технических наук
Виноградова Алексея Юрьевича
«Научные основы гидрологических ограничений при проектировании инженерных
сооружений на малых лесных водотоках»

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук
Почтовый адрес: 185030 г. Петрозаводск, пр. Александра Невского, 50, тел.: +7 (814-
2) 57-63-81; +7 (814-2) 57-84-64

Электронный адрес: [nwpi.karelia\(at\)yandex.ru](mailto:nwpi.karelia(at)yandex.ru)

Подразделение: лаборатория географии и гидрологии.

Основные публикации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях
за последние 5 лет:

1. ESTIMATION OF WATER BALANCE TERMS CHANGES DURING THE FIRST YEAR AFTER LOGGING IN THE TAIGA ZONE OF THE NORTHERN EUROPEAN RUSSIA// *Карпечко Ю.В., Мясникова Н.А.* Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2014. № 33. С. 31-44.

2. Особенности формирования листового аппарата и транспирации хвойного древостоя // *Карпечко Ю.В., Мясникова Н.А.* Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: Естественные и технические науки. 2014. № 4 (141). С. 78-84.

3. Расчет фитомассы древостоя // *Карпечко Ю.В., Мясникова Н.А.* Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: Естественные и технические науки. 2012. № 4. С. 77-81.

4. Приток грунтовых вод к осушаемому болоту // *Карпечко Ю.В., Осипов В.В.* Мелиорация и водное хозяйство. 2011. № 2. С. 34-37.

5. Гидрологическая роль лесохозяйственных и лесопромышленных работ в таежной зоне европейского севера России // Ю. В. Карпечко, Н. Л. Бондарик ; Карельский науч. центр Российской акад. наук, Ин-т водных проблем Севера. Петрозаводск, 2010.

6. РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАНСПИРАЦИИ ДРЕВОСТОЕВ// *Карпечко Ю.В.* Лесоведение. 2010. № 5. С. 65-71.

7. Определение испарения с леса в среднетаежной подзоне // *Бондарик Н.Л., Карпечко Ю.В.* Метеорология и гидрология. 2010. № 2. С. 73-81.

8. Актуальные водные проблемы Европейского Севера России и пути их решения // *Н.Н. Филатов.* Труды КарНЦ РАН. No 4. Водные проблемы Севера и пути их решения. 2011. С. 4-11

9. Использование математических моделей для решения задач сохранения водных ресурсов Онежского озера // *Л.А. Руховец, Н.Н. Филатов.* Труды КарНЦ РАН. No 4. Водные проблемы Севера и пути их решения. 2011. С. 77-87

10. Изменения и изменчивость климата европейского севера России и их влияние на водные объекты // *Филатов Н.Н., Назарова Л.Е., Семенов А.В., Богдан М.И., Анциферова А.Р., Георгиев А.П. Ожигина В.Н.* Арктика. № 2 (6). 2012. С. 80-94

11. Изменения и изменчивость климата Карело-Кольского региона и их влияние на водные объекты // *Назарова Л.Е., Филатов Н.Н.* Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-восточной и центральной Азии. Материалы международной научной конференции. Т. 1. Иркутск: ИГ СО РАН, 2012. С. 223-225

12. Опыт создания ГИС "Водные объекты территории Республики Карелия для решения задач управления" // *Филатов Н.Н., Литвиненко А.В., Богданова М.С.* Вода. №1 (53). 2012. С. 46-50

Ведущий научный сотрудник
лаборатории географии и гидрологии
Института водных проблем Севера
доктор географических наук

Ю.В. Карпечко