

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Лупакова Сергея Юрьевича на тему ««Влияние изменений режима осадков на паводковый сток бассейна р.Уссури: оценка на основе динамико-стохастического моделирования»», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Фамилия имя отчество	Год рожде- ния, гражд- дан- ство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	2	3	4	5
Бураков Дмитрий Анатольевич	1939, РФ	Красноярский государственный аграрный университет, Институт землеустройства, кадастров и природо-обустройства, кафедра природо-обустройства. г.Красноярск, зав.кафедрой	Доктор географических наук, шифр специальности 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», диплом доктора наук ГФ №000090 от 23.05.1980	Профессор, шифр специальности 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», аттестат профессора ПР №008409 от 16.04.1982
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:				
Перечень научных публикаций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ромасько В.Ю., Гордеев И.Н., Бураков Д.А. Оценка снеготпасов по данным прибора AMSR-2 // В сборнике: Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли Материалы V Международной научной конференции. Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий. 2018. С. 396-400.</li> <li>2. Romasko V.Yu., Burakov D.A. Monitoring of snow cover of river watersheds // В сборнике: CEUR Workshop Proceedings 2017. С. 220-224.</li> <li>3. Бураков Д.А., Лариошкин В.В., Алешина В.В. Метод оперативного прогноза ежедневных уровней воды в летне-осенний период на реках Селенга и Онон // Труды</li> </ol>			

- Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2017. № 365. С. 163-181.
4. Бураков Д.А., Космакова В.Ф., Волковская Н.П. Методика долгосрочного прогноза максимальных уровней воды для р.Оби у г.Нижевартовска и результаты ее испытания // Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов. 2017. № 44. С. 152-157.
  5. Бураков Д.А., Гордеев И.Н., Игнатов А.В., Петкун О.Э., Путинцев Л.А., Чекмарёв А.А. Прогнозирование притока воды в Красноярское и Саяно-Шушенское водохранилища во втором квартале года // География и природные ресурсы. 2016. № 2. С. 175-182.
  6. Борщ С.В., Бураков Д.А., Симонов Ю.А. Методика оперативного расчета и прогноза суточного притока воды в водохранилище Зейской ГЭС // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2016. № 359. С. 106-127.
  7. Бураков Д.А., Путинцев Л.А. Краткосрочный прогноз бокового притока воды в водохранилище Богучанской ГЭС // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2016. Т. 327. № 5. С. 65-74.
  8. Бураков Д.А., Карпова Е.Д., Шанько Ю.В. Модель руслового добега, учитывающая неоднозначность кривой объемов на подъеме и спаде паводковой волны // В сборнике: Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов IV Всероссийской научной конференции с международным участием. 2015. С. 525-529.
  9. Бураков Д.А., Путинцев Л.А. Методы расчета и прогноза ежедневного бокового притока в Богучанское водохранилище // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (100). С. 54-58.
  10. Бураков Д.А., Космакова В.Ф., Гордеев И.Н. О результатах оперативных испытаний методов гидрологических прогнозов на реках восточной Сибири в период весеннего половодья // Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов. 2015. № 42. С. 50-59.
  11. Бураков Д.А. Вероятностная трактовка функций влияния линейных моделей стока // Евразийское Научное Объединение. 2015. Т. 2. № 4 (4). С. 181-186.