



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ»

199053, Санкт-Петербург, В. О., 2-я линия, 23.  
Для телеграмм: С.-Петербург, В-53, ГГИ.  
Телефон 323-35-17. Факс (812) 323-10-28

№ 01-1/1119

На от \_\_\_\_\_

В Диссертационный совет Д 212.197.02,  
созданный на базе Российского  
Государственного  
гидрометеорологического университета  
(РГГМУ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
"Государственный гидрологический институт" согласен выступить в  
качестве ведущей организации по диссертации **Диавара Хамиду** на тему  
«ДОЛГОСРОЧНАЯ ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ  
МНОГОЛЕТНЕГО ГОДОВОГО ИСПАРЕНИЯ С ТЕРРИТОРИИ АФРИКИ  
ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА», представленной на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология  
суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Директор Института,  
Доктор географических наук



Георгиевский Владимир Юрьевич



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ»

199053, Санкт-Петербург, В. О., 2-я линия, 23.  
Для телеграмм: С.-Петербург, В-53, ГГИ.  
Телефон 323-35-17. Факс (812) 323-10-28

№ 01-1/1120

В Диссертационный совет Д 212.197.02,  
созданный на базе Российского  
Государственного  
гидрометеорологического университета  
(РГГМУ)

На от \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ

О ведущей организации по диссертации **Диавара Хамиду** на тему «ДОЛГОСРОЧНАЯ ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ МНОГОЛЕТНЕГО ГОДОВОГО ИСПАРЕНИЯ С ТЕРРИТОРИИ АФРИКИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный гидрологический институт"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУ "ГГИ"
Почтовый индекс, адрес организации	Санкт-Петербург, 199053, 2-ая линия В.О., д. 23.
Официальный сайт организации	<a href="http://www.hydrology.ru/">http://www.hydrology.ru/</a>
Телефон организации	+7 (812) 323-35-17
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ggi@hotmail.ru">ggi@hotmail.ru</a>

Директор Института,  
Доктор географических наук



Георгиевский Владимир Юрьевич

## СПИСОК

основных публикаций сотрудников **ФГБУ ГГИ** по теме диссертации  
**Диавара Хамиду** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Виноградов Ю.Б., Семенова О.М., Виноградова Т.А. ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: МЕТОД РАСЧЕТА ДИНАМИКИ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ В ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ (ЧАСТЬ 1) // Криосфера Земли. 2015. Т. XIX. № 1. С. 11-21.
2. Лебедева Л.С., Семенова О.М., Виноградова Т.А. РАСЧЕТ ГЛУБИНЫ СЕЗОННОТАЛОГО СЛОЯ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТОВ КОЛЫМСКОЙ ВОДНО-БАЛАНСОВОЙ СТАНЦИИ НА ОСНОВЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ "ГИДРОГРАФ" (ЧАСТЬ 2) // Криосфера Земли. 2015. Т. XIX. № 2. С. 35-44.
3. Semenova O., Beven K. BARRIERS TO PROGRESS IN DISTRIBUTED HYDROLOGICAL MODELLING // Hydrological Processes. 2015. Т. 29. № 8. С. 2074-2078.
4. Бузин В.А., Горошкова Н.И., Стриженок А.В. МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗАТОРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ СЕВЕРНЫХ РЕК РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕСС ЗАТОРООБРАЗОВАНИЯ // Метеорология и гидрология. 2014. № 12. С. 55-61.
5. Lebedeva L., Semenova O., Vinogradova T. SIMULATION OF ACTIVE LAYER DYNAMICS, UPPER KOLYMA, RUSSIA, USING THE HYDROGRAPH HYDROLOGICAL MODEL // Permafrost and Periglacial Processes. 2014. Т. 25. № 4. С. 270-280.
6. Бузин В.А., Горошкова Н.И., Стриженок А.В., Палкина Д.А. ЗАВИСИМОСТИ ДЛЯ ПРОГНОЗОВ МАКСИМАЛЬНЫХ ЗАТОРНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ СУХОНЫ, ЮГА И МАЛОЙ СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2014. № 36. С. 12-21.
7. Василенко Н.Г. РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ДОЖДЕВЫХ ПАВОДКОВ // Инженерные изыскания. 2014. № 12. С. 52-56.
8. Anisimov O., Kokorev V., Zhil'tsova Y. TEMPORAL AND SPATIAL PATTERNS OF MODERN CLIMATIC WARMING: CASE STUDY OF NORTHERN EURASIA // Climatic Change. 2013. Т. 118. № 3-4. С. 871-883.
9. Виноградов Ю.Б. ОБ ОДНОЙ ВРЯД ЛИ ОПРАВДАННОЙ БИФУРКАЦИИ ГИДРОЛОГО-СТОХАСТИЧЕСКОЙ ИДЕИ // Гидротехническое строительство. 2013. № 2. С. 47-50.
10. Сперанская Н.А., Цыценко К.В. СУММАРНОЕ ИСПАРЕНИЕ В БАСЕЙНАХ РЕК СЕВЕРНАЯ И ЗАПАДНАЯ ДВИНА И ЕГО ИЗМЕНЧИВОСТЬ // Метеорология и гидрология. 2013. № 8. С. 77-87.
11. Shmakova M.V. ANALYTIC FORMULA OF THE SEDIMENT DISCHARGE. THE METHOD OF COMPUTATION // Russian Meteorology and Hydrology. 2013. Т. 38. № 8. С. 555-560.
12. Speranskaya N.A., Tsytzenko K.V. EVAPOTRANSPIRATION IN THE BASINS OF THE NORTHERN DVINA AND THE WESTERN DVINA RIVERS AND ITS VARIABILITY // Russian Meteorology and Hydrology. 2013. Т. 38. № 8. С. 567-574.
13. Voskresenskii O.B. ERRORS IN TAKING ACCOUNT OF THE RUNOFF OF THE RIVERS WITH DIURNAL VARIATIONS OF THE WATER LEVEL AT THE ABSENCE OF INCREASED-FREQUENCY OBSERVATIONS // Russian Meteorology and Hydrology. 2013. Т. 38. № 9. С. 638-644.

14. Кокорев А.В., Рождественский А.В., Лобанова А.Г. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБОБЩЕНИЯ ОСНОВНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПУНКТАХ ГИДРОМЕТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ПЕРИОД // Метеорология и гидрология. 2012. № 3. С. 84-95.
15. Анисимов О.А., Жильцова Е.Л. ОБ ОЦЕНКАХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА РЕГИОНОВ РОССИИ В XX В. И НАЧАЛЕ XXI В. ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ // Метеорология и гидрология. 2012. № 6. С. 95-107.
16. Журавлев С.А. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННО-СТОХАСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ КРИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТОКА (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ПАШИ) // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2012. № 4. С. 43-52.
17. Kokorev A.V., Rozhdestvenskii A.V., Lobanova A.G. AUTOMATED SYSTEM FOR GENERALIZATION OF STREAMGAGE MAJOR HYDROLOGIC CHARACTERISTICS OVER A LONG-TERM PERIOD // Russian Meteorology and Hydrology. 2012. Т. 37. № 3. С. 203-209.
18. Anisimov O.A., Zhil'tsova E.L. CLIMATE CHANGE ESTIMATES FOR THE REGIONS OF RUSSIA IN THE 20TH CENTURY AND IN THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY BASED ON THE OBSERVATIONAL DATA // Russian Meteorology and Hydrology. 2012. Т. 37. № 6. С. 421-429.
19. Журавлев С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОГРАФА СТОКА РЕК С ОЗЕРНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА Р. НЕВЫ) // диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук / Государственный гидрологический институт. Санкт-Петербург, 2011
20. Журавлев С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОГРАФА СТОКА РЕК С ОЗЕРНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук / Государственный гидрологический институт. Санкт-Петербург, 2011
21. Eitzinger J., Kubu G., Thaler S., Glauning J., Alexandrov V.A., Utset A., Mihailović D.T., Lalić B., Trnka M., Zalud Z., Semerádova D., Ventrella D., Anastasiou D.P., Medany M., Altaher S., Olejnik J., Lešny J., Nemeshko N., Nikolaev M.V., Simota C. et al. ADAPTATION OPTIONS TO CLIMATE CHANGE IMPACTS IN EUROPEAN AGRICULTURE // В книге: Climate Change Adaptation: Ecology, Mitigation and Management 2011. С. 151-162.
22. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю., Шикломанов А.И., Голованов О.Ф. НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТОКЕ КРУПНЕЙШИХ РЕК, ВПАДАЮЩИХ В СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН // В сборнике: Полярная криосфера и воды суши Вклад России в Международный полярный год 2007/08. Санкт-Петербург, 2011. С. 265-287.
23. Анисимов О.А., Жильцова Е.Л., Ренева С.А. ОЦЕНКА КРИТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ СУШИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ // Метеорология и гидрология. 2011. № 11. С. 31-41.
24. Анисимов О.А., Борзенкова И.И., Жильцова Е.Л., Захарова О.К., Кокорев В.А., Ренева С.А., Стрельченко Ю.Г. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОЛЖСКОГО РЕГИОНА И СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА // Метеорология и гидрология. 2011. № 5. С. 33-42.
25. Василенко Н.Г., Банщикова Л.С. РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ДОЖДЕВЫХ ПАВОДКОВ // Метеорология и гидрология. 2011. № 12. С. 78-87.
26. Рождественский А.В., Лобанова А.Г. СОВРЕМЕННАЯ ПРОБЛЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ПО ОБОБЩЕНИЮ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В РОССИИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ А. В.

- РОЖДЕСТВЕНСКИЙ, А. Г. ЛОБАНОВА // Метеорология и гидрология. 2011. № 7. С. 81-95.
27. Балонишников А.М., Балонишникова В.А., Копыльцов А.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ МЕТОДАМИ ФАРМЕРА-СИДОРОВИЧА И БОКСА-ДЖЕНКИНСА // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2011. № 141. С. 7-16.
  28. Балонишников А.М., Балонишникова В.А. КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БИВАЛЮТНОЙ КОРЗИНЫ МЕТОДОМ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ ФАРМЕРА-СИДОРОВИЧА И МЕТОДОМ АRIMA БОКСА-ДЖЕНКИНСА // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия: Экономика. 2011. № 3. С. 181-186.
  29. Speranskaya N.A. CHANGES IN SOME ELEMENTS OF THE WATER CYCLE IN THE EASTERNMOST PART OF THE BALTIC SEA DRAINAGE BASIN BETWEEN 1945 AND 2010 // Oceanologia. 2011. Т. 53. № 1. С. 279-292.
  30. Anisimov O.A., Borzenkova I.I., Zhil'tsova E.L., Zakharova O.K., Kokorev V.A., Reneva S.A., Strel'chenko Y.G. HYDROMETEOROLOGICAL CONDITIONS OF THE VOLGA REGION AND CURRENT CLIMATE CHANGES // Russian Meteorology and Hydrology. 2011. Т. 36. № 5. С. 307-314.
  31. Rozhdestvenskii A.V., Lobanova A.G. PRESENT-DAY PROBLEM OF ENGINEERING HYDROLOGICAL COMPUTATIONS ON THE GENERALIZATION OF HYDROLOGICAL INFORMATION IN RUSSIA AND THE WAYS OF ITS SOLUTION // Russian Meteorology and Hydrology. 2011. Т. 36. № 7. С. 482-491.
  32. Anisimov O.A., Zhil'tsova E.L., Reneva S.A. ESTIMATION OF CRITICAL LEVELS OF CLIMATE CHANGE INFLUENCE ON THE NATURAL TERRESTRIAL ECOSYSTEMS ON THE TERRITORY OF RUSSIA // Russian Meteorology and Hydrology. 2011. Т. 36. № 11. С. 723-730.
  33. Vasilenko N.G., Banshchikova L.S. REGIONAL ESTIMATION OF PEAK RAINFLOOD DISCHARGES // Russian Meteorology and Hydrology. 2011. Т. 36. № 12. С. 830-836.
  34. Шикломанов И.А., Георгиевский В.Ю., Бабкин В.И., Балонишникова Ж.А. ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ РОССИИ // Метеорология и гидрология. 2010. № 1. С. 23-32.
  35. Балонишникова Ж.А., Крестовский О.И., Шутов В.А. ВОДНЫЙ БАЛАНС МАЛЫХ ВОДОСБОРОВ ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВАЛДАЙСКОГО ФИЛИАЛА ГГИ // Метеорология и гидрология. 2010. № 12. С. 62-75.
  36. Shiklomanov I.A., Georgievskii V.Y., Babkin V.I., Balonishnikova Z.A. RESEARCH PROBLEMS OF FORMATION AND ESTIMATION OF WATER RESOURCES AND WATER AVAILABILITY CHANGES OF THE RUSSIAN FEDERATION // Russian Meteorology and Hydrology. 2010. Т. 35. № 1. С. 13-19.
  37. Balonishnikova Z.A., Shutov V.A., Krestovskii O.I. BALANCE OF SMALL WATERSHEDS FROM DATA ON LONG-TERM EXPERIMENTAL RESEARCH AT THE VALDAI AFFILIATION OF THE STATE HYDROLOGICAL INSTITUTE (SHI) // Russian Meteorology and Hydrology. 2010. Т. 35. № 12. С. 832-841.