

## Сведения об официальном оппоненте

– ФИО оппонента

**Гайдукова Екатерина Владимировна**

– ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

**кандидат технических наук, специальность 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия**

– ученое звание, научные специальности;

**доцент**

– список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Gaidukova E.V., Myakisheva N.V., Vinokurov I.O., Margaryan V.G. Probabilistic forecast of mountain rivers runoff in Dagestan and Armenia // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Scientific and Practical Conference: Development of the Agro-Industrial Complex in the Context of Robotization and Digitalization of Production in Russia and Abroad, DAICRA 2021" 2022. С. 012086.

2. Маргарян В.Г., Гайдукова Е.В., Азизян Л.В., Мякишева Н.В. Гидроэкологические последствия климатических изменений водного режима весеннего половодья в верховьях р. Арпа // Аридные экосистемы. 2022. Т. 28. № 2 (91). С. 3–12.

3. Маргарян В.Г., Гайдукова Е.В., Азизян Л.В., Хаустов В.А. О прогнозе максимальных расходов весеннего половодья реки Арпа // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2022. № 3. С. 75–87.

4. Маргарян В.Г., Гайдукова Е.В., Винокуров И.О. Пространственно-временная изменчивость максимального стока весеннего половодья рек бассейна реки Арпа (Армения) // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2022. № 2. С. 50–63.

5. Gaidukova E.V., Myakisheva N.V., Pavlov M.R., Khaustov V.A., Margaryan V.G. Review of methods for effective forecasting of river runoff characteristics in mountain and semi-mountain areas // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021 International Symposium "Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects, ESHCIP 2021". IOP Publishing Ltd, 2021. С. 012006.

6. Gaidukova E., Khaustov V., Victorova N., Dregval M., Davydenko E. Ensuring sustainability of modeling and forecasting of long-term river runoff by partial infinite hydrology methods // В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020. Sofia, 2020. С. 99–106.

7. Gaidukova E.V., Victorova N.V., Vinokurov I.O., Alexandrov V.Ya. Influence of climatic conditions on the dimension of hydrological models // В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2020. Conference Proceedings. 2020. С. 149–154.
8. Баймаганбетов А.Е., Гайдукова Е.В., Сұлтамұрат Г.И. Стохастикалық болжам әдісін солтүстік қазақстанның өзен бассейндеріне қолдану // Гидрометеорология и экология. 2020. № 4 (99). С. 74–82.
9. Баймаганбетов А.Е., Гайдукова Е.В. Применение метода стохастического фонового прогноза к речным бассейнам Казахстана // Гидрометеорология и экология. 2020. № 59. С. 41–50.
10. Коваленко В.В., Гайдукова Е.В., Викторова Н.В., Хаустов В.А., Девятов В.С. Результаты исследований вероятностных гидрологических процессов в РГГМУ // Гидрометеорология и экология. 2020. № 60. С. 255–268.
11. Гайдукова Е.В., Баймаганбетов А.Е., Викторова Н.В., Александров В.Я. Краткосрочные прогнозы расходов воды в периоды дождевого паводка и половодья на р. Агидель (Белая) // Естественные и технические науки. 2019. № 12 (138). С. 210–216.
12. Gaidukova E.V. The relationship of the fractal dimension of the rows of multi-year river runoff and the norms of surface air temperature // В сборнике: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. 2019. С. 577–582.
13. Гайдукова Е.В., Абрамов А.В. Применение методов краткосрочного прогнозирования расходов воды на р. Луга // Заметки ученого. 2019. № 7 (41). С. 16–20.
14. Gaidukova E.V., Kovalenko V.V. Geographic pattern as a determinant factor of interlinking climatic and hydrological components of the natural resources // International Letters of Natural Sciences. 2019. Т. 74. С. 49–55.
15. Гайдукова Е.В., Шаночкин С.В., Москалюк М.А. Учет испарения при математическом моделировании речного стока // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2018. № 52. С. 79–87.

– полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный гидрометеорологический университет»**

– должность, занимаемая в организации  
**доцент кафедры инженерной гидрологии**