



























14. Стефанишин Д.В., Штильман В.Б. К оценке вероятности перелива воды через гребень плотины // Инженерно-строительный журнал. 2012. № 9(35). С. 70–78. doi: 10.5862/MCE.35.9
15. Михасек А.А., Родионов М.В. Надежность низконапорных гидроузлов с грунтовыми плотинами // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2013. № 7(12). С. 20–29.
16. Беднарук С.Е., Чуканов В.В., Кленов Е.М., Козлов Д.В. Модель перемещений гребня плотины водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2018. № 3(66). С. 60–69.
17. Михеев П.А., Иваненко Ю.Г., Ткачев А.А., Гурин К.Г., Иваненко Д.Ю. Регулирование сосредоточенных попусков расходов воды на водотоках в нижних бьефах водосбросных гидроузлов // Научный журнал КубГАУ. 2017. № 132. С. 1374–1388.
18. Kiumars Badr, Dariush Mowla. Development of rectangular broad-crested weirs for flow characteristics and discharge measurement // KSCE Journal of Civil Engineering. 2015. Vol. 19. Issue 1. Pp. 136–141.
19. Стокер Дж.Дж. Волны на воде. Математическая теория и приложения. М.: Изд-во иностранной литературы, 1959. 618 с.
20. Базаров Д.Р., Школьников С.Я., Мавлянова Д.А., Райимова И.Д. Форма моноклиальной волны, распространяющейся по первоначально сухому руслу // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2018. № 1 (64). С. 7–19.
21. Друца А.В. Конечно-разностный метод для решения нелинейной системы уравнений динамики мелкой воды на неструктурированной сетке // Вычислительные методы и программирование. 2012. Т. 13. С. 511–516.
22. Delis A.I., Katsaounis Th. Numerical solution of the two-dimensional shallow water equations by the application of relaxation methods // Applied Mathematical Modelling. 2005. Vol. 29. Issue 8. Pp. 754–783.
23. Liang Shin-Jye, Hsu Tai-Wen. Least-squares finite-element method for shallow-water equations with source terms // Acta Mechanica Sinica. 2009. Vol. 25. Issue 5. Pp. 597–610.
24. Sanders B.F., Katopodes N.D. Control of canal flow by adjoint sensitivity method // Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 1999. Vol. 125. Issue 5. Pp. 287–297.
25. Елизарова Т.Г., Иванов А.В. Регуляризованные уравнения для численного моделирования течений в приближении двухслойной мелкой воды // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2018. Т. 58. № 5. С. 741–761.
26. Atanov G.A., Evseeva E.G., Meselhe E.A. Estimation of roughness profile in trapezoidal open channels // Journal of Hydraulic Engineering. 1999. Vol. 125. Issue 3. Pp. 309–312.
27. Gessese A., Wa K.M., Sellier M. Bathymetry reconstruction based on the zero-inertia shallow water approximation // Theoretical and Computational Fluid Dynamics. 2013. Vol. 27. Issue 5. Pp. 721–732.
28. Беликов В.В., Зайцев А.А., Милитеев А.Н. Математическое моделирование сложных участков русел крупных рек // Водные ресурсы. 2002. Т. 29. № 6. С. 698–705.
29. Ле Меоте Б. Введение в гидродинамику и теорию волн на воде. Л.: Гидрометеиздат, 1974. 368 с.
30. Беликов В.В., Норин С.В., Школьников С.Я. О прорыве дамб польдеров // Гидротехническое строительство. 2014. № 12. С. 25–34.
31. Виноградов Р.И., Жуковский М.И., Якубов И.Р. Газогидравлическая аналогия и ее практическое применение. М.: Машиностроение, 1978. 152 с.
32. Милитеев А.Н. Решение задач гидравлики мелких водоемов и бьефов гидроузлов с применением численных методов. Дисс. на соиск. ученой степени д.т.н. М., 1982. 307 с.

**Контактные данные:**

*Дилшод Райимович Базаров, +7(871)2371989; эл. почта: dbazarov61@mail.ru*

*Дилдора Абдурашидовна Мавлянова, +7(371)2371926; эл. почта: dildoramav@mail.ru*