

- the proprietary and open source models, Proceedings of EGU, Vienna, 2014. С. 113 – 119.
3. *Кантаржи И. Г., Мордвицев К. П.* Численное и физическое моделирование в МГСУ морских портовых гидротехнических сооружений // Наука и безопасность. **32**(15), май 2015 г. С. 2 – 16.
 4. *Kantarzhi I., Zuev N., Shunko N., Zheleznyak M., Dikiy P., Sorokin M.* Numerical and physical modelling of the waves inside the new margin in Gelendjik (Black Sea) // Тр. 5 международной конференции, Варна, Болгария, 29 сентября — 2 октября 2014 г. — Варна: Изд-во Болгарской береговой ассоциации. Т. 2. С. 253 – 262.
 5. *Железняк М. И., Кантаржи И. Г., Шахин В. М.* Математическое моделирование береговых процессов Имеретинской низменности для обоснования берегозащитных мероприятий // Гидротехническое строительство. 2011. № 10. С. 22 – 29.
 6. *Holthuijsen L. H.* Waves in oceanic and coastal waters. — Cambridge University Press, 2007. — 236 p.
 7. SWAN team, 2017. Swan cycle III version 41.10AB, Scientific and Technical documentation. Delft University of Technology, Faculty of Civil Engineering and Geosciences.
 8. CFSv2 ds094.1. NCEP Climate Forecast System Version 2 (CFSv2) Selected Hourly Time Series Products. <https://rda.ucar.edu/datasets/ds094.1/index.html#!description>.
 9. *Aelbrecht D.* ARTEMIS 3.0: A finite element model for predicting wave agitation in coastal areas and harbours including dissipation // WIT Transactions on The Built Environment. 1997. № 30.
 10. *Hervouet J. M.* TELEMAC, a hydroinformatic system. La Houille Blanche, (3 – 4). 1999. Pp. 21 – 28.
 11. *Open TELEMAC- MASCARET.* Artemis documentation 6.2, Validation case studies 1 – 10, 2017 / <http://www.opentelemac.org/index.php/manuals/summary/9-artemis/148-artemisdocumentation-6-2>.

Библиография

Отзыв о кн.: Михайлов М. Г. “Непредусмотренные ситуации при строительстве гидроэлектростанций.” — М.: ООО “НИПКЦ Восход-А”, 2016. — 383 с.

Книга основана на обширном практическом материале, который собран, проанализирован и систематизирован автором за время его работы на гидроэлектростанциях России, в Европе, Азии, Северной Америке и Африке. В книге восемь разделов, посвященных монтажу, проверке и испытанию оборудования гидроэлектростанций, пускам и испытаниям гидроагрегатов; эксплуатации и ремонту механического и вспомогательного оборудования, гидротурбин и гидротурбин; натурным испытаниям и реконструкции оборудования.

Материалы, опубликованные Михайловым М. Г. в журнале “Гидротехническое строительство” в 2003 – 2016 гг., вызвали большой интерес специалистов гидроэнерготехнической отрасли, что побудило автора собрать эти статьи в единую книгу.

Возможные решения проблем, возникающих на гидроэлектростанциях, являются очень полезными сведениями для работников этой отрасли, для специалистов, осуществляющих проектирование, изготовление и эксплуатацию гидроэнергетического оборудования, для преподавателей и студентов данных специальностей. В то же время при рассмотрении различных проблемных ситуаций желательно подробнее анализировать причины их возникновения.

Важность вопросов, рассмотренных в книге, делает необходимым ее дополнительное переиздание.

Аверьянов С. Е., заместитель технического директора, руководитель программы перспективных разработок Дирекции по технической политике и НИР ПАО “Силовые машины”