

ВЛАДИМИРОВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ

(1936—2013)

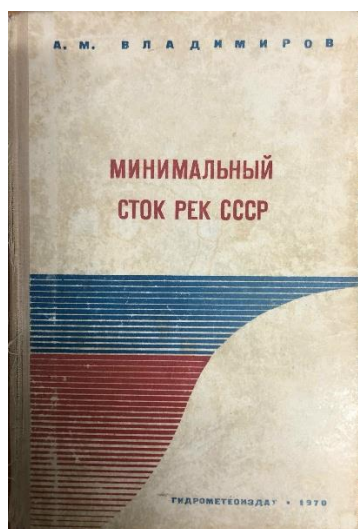


А. М. Владимиров - доктор географических наук, профессор заведующий кафедрой гидрологии суши Российского государственного гидрометеорологического университета. Анатолий Владимирович являлся почетным членом Русского географического общества с 2000 года, возглавлял гидрологическую секцию Санкт-Петербургского городского отделения, входил в Ученый совет и Совет старейшин, а также являлся членом наградной комиссии Общества.

А. М. Владимиров опубликовал более 140 научных и учебно-методических работ, в том числе – 6 монографий и 4 учебника.

Результаты научных исследований А. М. Владимирова вошли в государственные СНИПы (1966, 1972, 1984, 2003 гг.) и ГОСТ «Охрана природы. Классификация водных объектов» (1977 г.).

Анатолий Михайлович Владимиров — советский учёный, внёсший значительный вклад в изучение минимального стока рек. Его работы заложили основы для понимания процессов формирования низкого стока и разработки методов его расчёта.



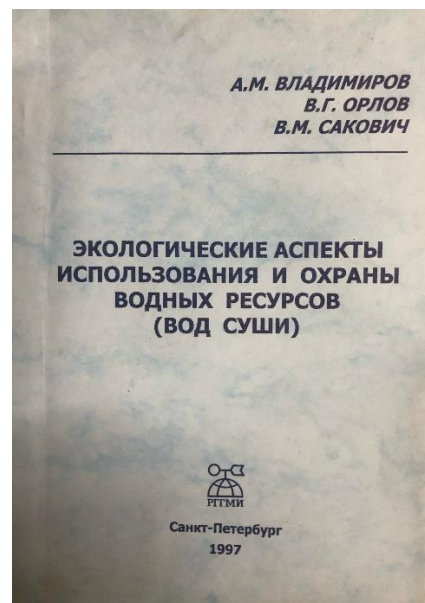
551.49

B57

Владимиров А. М. Минимальный сток рек СССР: монография / А. М. Владимиров; отв. ред. О. В. Попов. - Ленинград: Гидрометеоиздат, 1970. - 212, [2] с.: ил.

А. М. Владимиров внёс значительный вклад в изучение минимального стока. В начале 1960-х годов он разработал принципы выделения меженных периодов на гидрографах рек и провёл районирование территории СССР по условиям питания рек в меженный период. В его работах также проведён полный анализ процесса формирования стока в маловодный период, классифицированы сток формирующие факторы, определены расчётные характеристики стока рек в меженный период при наличии гидрометрических наблюдений и рассмотрена проблема расчёта при их недостатке или отсутствии.

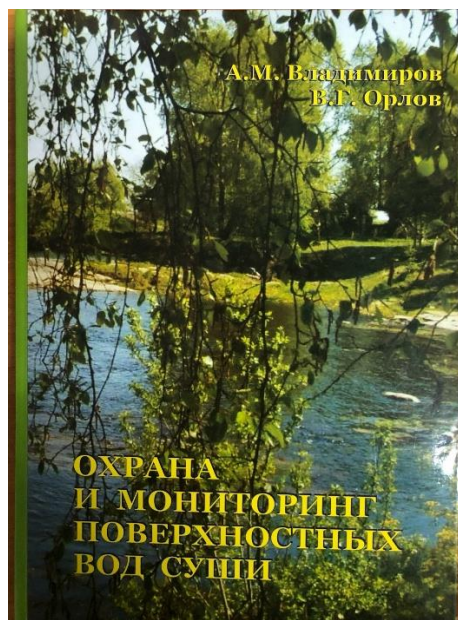
- в книге рассматриваются основные понятия и термины экологии, общие сведения о водных экосистемах, естественные показатели качества водных объектов и их классификации;
- показаны пути влияния антропогенной деятельности на естественные показатели качества водных объектов, возможности оценки экологического стока рек;
- приведены основные направления государственной политики в области экологии и охраны вод суши, а также основные положения государственной экологической экспертизы;
- кратко изложены результаты экологических просчётов в отношении водных объектов.



551.49

В 57

Владимиров, А. М. Экологические аспекты использования и охраны водных ресурсов (вод суши): учебное пособие / А. М. Владимиров, В. Г. Орлов, В. М. Сакович; Российский государственный гидрометеорологический институт. - Санкт-Петербург: Изд-во РГГМИ, 1997. - 124, [1] с.



551.49

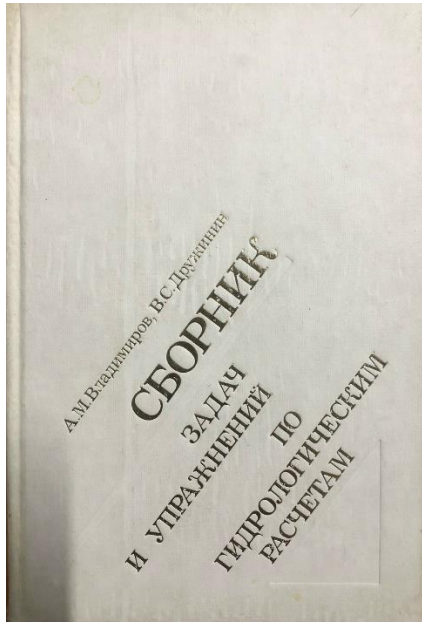
В 57

Владимиров А. М. Охрана и мониторинг поверхностных вод суши: учебник / А. М. Владимиров, В. Г. Орлов; Российский государственный гидрометеорологический университет. - Санкт-Петербург: Изд-во РГГМУ, 2009. - 219 с.

В книге рассматриваются следующие

темы:

- охрана водных объектов с учётом взаимосвязи количества и качества вод, которые определяют их экологическое состояние при воздействии хозяйственной деятельности человека;
- способы мониторинга состояния водных объектов, особенно в зонах влияния промышленных предприятий;
- процессы самоочищения рек и озёр, а также разбавления сточных вод, попадающих в водные объекты;
- меры защиты водных объектов от загрязнения, засорения и истощения;
- сведения о водоохраных зонах;
- способы оценки эффективности водоохраных мероприятий;
- экологическая экспертиза в рамках водоохранной деятельности;
- правовые основы охраны водных объектов

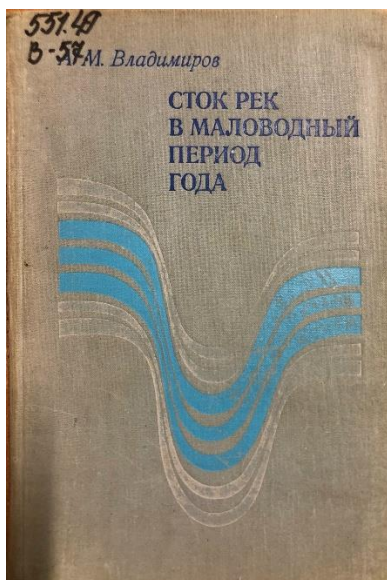


**551.49
В 57**

Владимиров А. М. Сборник задач и упражнений по гидрологическим расчетам: учебное пособие / А. М. Владимиров, В. С. Дружинин. - Санкт-Петербург: Гидрометеиздат, 1992. - 208 с.

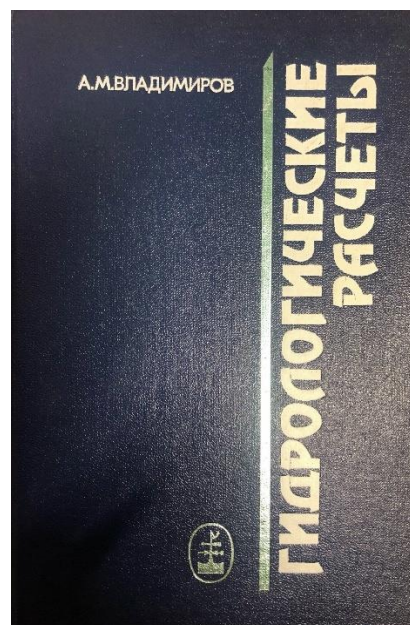
Пособие предназначено для отработки практических навыков по гидрологическим расчётам. Представлены задачи и упражнения, охватывающие ключевые разделы гидрологии суши.

- Расчет характеристик речного стока
- Анализ гидрологических рядов наблюдений
- Определение гидрологических параметров для проектирования (мостов, плотин, водозаборов)
- Статистические методы в гидрологии (расчет обеспеченностей, построение кривых распределения)
- Водный баланс и элементы водного режима водоёмов и водотоков
- Методы интерполяции и экстраполяции гидрологических данных
- Основы гидрологического прогнозирования



**551.49
В 57**

Владимиров А. М. Сток рек в маловодный период года / А. М. Владимиров. - Ленинград: Гидрометеиздат, 1976. - 295 с.: ил.



**551.49
В 57**

Владимиров, А. М. Гидрологические расчеты: учебник / А. М. Владимиров. - Ленинград: Гидрометеиздат, 1990. - 364 с.

--	--

Анатолий Михайлович в 1959 г. окончил Ленинградский Гидрометеорологический институт по специальности инженер-гидролог и был принят на работу в Государственный гидрологический институт на должность инженера, затем стал младшим научным сотрудником отдела подземного стока. Первые научные шаги в качестве инженера гидролога Анатолий Михайлович сделал в казахстанской экспедиции ГГИ, связанной с реализацией правительственной программы по изучению водных ресурсов целинных и залежных земель. Затем были полевые работы в Монголии по обводнению засушливых земель и водоснабжению города Улан-Батора. Эти работы позволили Анатолию Михайловичу сформулировать свое научное направление, связанное с изучением и расчетами низкого стока, которому он следовал всю свою жизнь. В 1969 г., будучи уже старшим научным сотрудником, Анатолий Михайлович защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, что позволило ему возглавить научную группу в ГГИ по расчетам низкого стока. В 1976 г. Анатолий Михайлович защитил докторскую диссертацию, став доктором географических наук. В 1983 г. ему присвоено звание «профессор».

Будучи известным специалистом в области гидрологии Анатолий Михайлович перешел на работу в ЛГМИ на должность заведующего кафедрой гидрометрии, а в 1980 г. возглавил ведущую кафедру гидрологического факультета - кафедру гидрологии суши. Работая в вузе, он проявил себя как успешный преподаватель, хороший лектор и талантливый методист. Анатолий Михайлович читал профилирующий учебный курс «Гидрологические расчеты», для которого им написан широко известный одноименный учебник. Ранее он читал курс «Гидрометрия». Одновременно Анатолий Михайлович руководил научной работой сотрудников кафедры. Им подготовлено 2 доктора наук, около 20 кандидатов, в том числе из зарубежья. Наряду с педагогической деятельностью Анатолий Михайлович Владимиров продолжал активно заниматься научной работой.

Вместе с совершенствованием методов расчета низкого стока его научный кругозор заметно расширился. Им проведены исследования и написаны работы по гидрологическим аспектам экологии и охраны вод. В последние годы он занялся исследованием опасных гидрологических явлений с целью их определения и расчета. Научное и научно-учебное наследие профессора А. М. Владимирова велико. Им опубликовано более 150 научных трудов, в том числе 7 монографий, 6 учебников и учебных пособий. Анатолий Михайлович активно участвовал в подготовке Международного руководства ЮНЕСКО (расчеты низкого стока рек), нормативных документов Госстроя, ГОСТа 17.11.02-77 и др.

Наряду с научно-педагогической, Анатолий Михайлович широко занимался общественной деятельностью. Он был председателем диссертационного совета по защите докторских диссертаций, членом ученых советов ЛГМИ (РГГМУ), председателем гидрологической комиссии Русского географического общества. С 2005 г. он почетный член общества. С учетом многогранности научной и учебно-методической деятельности А. М. Владимирову в 2002 г. было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». Он также является лауреатом премии Госкомитета имени В. Г. Глушкова - В. А. Урываева. Заслуги А. М. Владимирова в развитии отечественной гидрологии несомненны. Он оставил о себе светлую память как крупный ученый, вдумчивый руководитель и добрый отзывчивый человек.

Источник:

06

У 91

Анатолий Михайлович Владимиров (1936–2013)

К 80-летию со дня рождения.

- Текст: непосредственный //

Ученые записки РГГМУ. - 2016. - № 43. - С. 279.