

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Аркадий Михайлович в конце XX — начале XXI века является одним из квалифицированных и опытных лимнологов России. После окончания гидрологического факультета ЛГМИ в 1957 году молодой специалист участвовал в экспедиционных работах в Сибири и на Дальнем Востоке, приобрел опыт практической работы в полевых условиях. Полученные знания легли в основу его кандидатской диссертации по расчету речного и наледного стока рек Северо-Восточной Сибири, защищенной в 1970 году. Постепенно его научные исследования все более стали сосредотачиваться на изучении озер. Процессы внешнего и внутреннего водообмена, пространственно-временные изменения уровней озер, влияние строения озерных и озерно-речных систем на гидрологический режим водоемов явились главными направлениями докторской диссертации, защищенной в 1994 году.

А.М. Догановский много сил и знаний отдает преподавательской работе. Многие годы им читаются курсы и ведутся занятия по гидрологии суши, гидрорасчетам, учении о гидросфере. Большое количество дипломных проектов, магистерских и аспирантских диссертаций подготовлено и защищено под руководством профессора Догановского. Фундаментальные учебные пособия «Гидросфера Земли» (2004), «Гидрология суши» (2012) и практикумы по этим курсам используются во многих вузах России. В 2008 году Аркадию Михайловичу присвоено почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации».

Для формирования сборника статей по лимнологии были разосланы приглашения принять участие вузам, научным учреждениям. Географический диапазон статей и их авторов-лимнологов, впечатляет: от Беларуси на западе до Иркутска и Якутска на востоке, от Петрозаводска на севере до Алматы на юге.

Тематика статей актуальна, разнообразна и современна. В статьях рассматриваются методические аспекты озероведения, инновационные методы исследования озер, предлагаются и обсуждаются новые классификации озер различных регионов Евразии, новые подходы к анализу морфометрических характеристик озер на основе цифровых моделей, рассматриваются проблемы, связанные с влиянием изменения климата на экосистемы озер.

Сборник статей преследовал цель сделать его полезным широкому кругу специалистов, как работающих в области фундаментальной лимнологии, так и занятых решением практических инженерных задач в этой области естествознания.

Предисловие к сборнику статей, посвященному юбилею известного исследователя озер профессора А.М. Догановского, хочется завершить пожеланиями новых творческих успехов и здоровья. Ответственные редакторы сборника, коллеги, друзья-лимнологи полностью согласны с цитатой из трактата Генри Дэвида Торо «Уолден, или Жизнь в лесу»: «Озеро — самая выразительная и прекрасная черта пейзажа. Это — око Земли, и, заглянув в него, мы измеряем глубину собственной души».