

Отзыв научного руководителя

по кандидатской диссертации Исмайыловой Ирины Габилловны, выполненной на тему: «Оценка и прогнозирование элементов водного баланса речного бассейна в условиях нестационарности климата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 – Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Исмайылова Ирина Габилловна, 1968 года рождения, после окончания в 1991 году Московского ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетического института присуждена квалификация инженер-гидроэлектроэнергетик по специальности «Гидроэлектроэнергетика» поступила на работу в Энергетический институт имени Г.М. Кржижановского (1991-1997 гг.), затем в НКЦ «Каспий» РАН пройдя должности инженера, инженера-программиста, программиста 1 категории, ведущего инженера. На протяжении всей трудовой деятельности занималась вопросами моделирования с использованием различных подходов для анализа и оценки закономерностей изменения водных ресурсов Российских и зарубежных речных бассейнов. С 2017 года по настоящее время работает заведующим лабораторией кафедры гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В соответствии с занимаемой должностью подготавливает лабораторию и учебный кабинет к лабораторным и учебным занятиям, участвует в разработке учебно-методической литературы и дидактического материала для студентов.

Обобщая и анализируя труды основоположников научной отрасли, и изучив значительное количество литературных источников по теме исследований, Исмайылова И.Г. разработала кандидатскую диссертацию, в которой предложила новую методологию исследования элементов водного баланса на основе динамико-стохастического подхода. Выполнен значительный объем теоретических разработок и создана информационно-аналитическая база данных гидрометеорологических характеристик речного водосбора применительно к бассейну р. Волги. Исследованы антропогенные факторы, ключевые версии и сценарии модели общей циркуляции атмосферы (МОЦАО) с точки зрения формирования водных ресурсов бассейна Волги, испарения, влагозапасов и речного стока в области его формирования.

При работе над диссертацией Исмайылова Ирина Габилловна проявила трудолюбие, творческий подход, умение аргументировать свое мнение и способность решать актуальные научные проблемы. При общем объеме 21 научный труд, 17 работ непосредственно связаны с диссертацией, в том числе, 10 статей опубликованы в изданиях ВАК и одна в международной базе Scopus. По теме диссертации имеется свидетельство о регистрации базы данных свидетельство интеллектуальной собственности № RU 2024620214.

Соискатель неоднократно докладывала результаты исследований на международных, всероссийских и зарубежных конференциях и семинарах, в том числе Международная научно-практическая конференция «Наука России: Цели и задачи» (Россия, г. Екатеринбург, 2021); Международная научно-практическая конференция «Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность» (Россия, г. Севастополь, 2021); II Всероссийская научная конференция «Наука, технологии, общество – НТО-II-2022», Красноярский дом науки и техники (Россия, г. Красноярск, 2022), VI Всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства», посвященном 120-летию со дня рождения А.В. Михайлова 24 мая 2023 г., НИУ МГСУ (Россия, г. Москва, 2023); X Международная научно-практическая конференция (Россия, г. Саратов, 2023); XXVI Международная Летняя школа «Интеграция аграрной науки в мировое образовательное пространство» ЮКУ им. М. Ауэзова (г. Шымкент, Республика Казахстан, 2024).

За период трудовой деятельности Исмайылова И.Г. зарекомендовала себя высокопрофессиональным специалистом, участвующим в научно-исследовательской и научно-методической работе кафедры Гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами.

С учетом вышеизложенного считаю, что Исмайылова Ирина Габилловна достойна присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 – Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Научный консультант:

Раткович Лев Данилович

доктор технических наук (05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология), профессор, профессор кафедры Гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.; тел: 8(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: info@rgau-msha.ru

«10» декабря 2024 г.

Л.Раткович

ПОДПИСЬ
ИО РУКОВОДИТЕЛЯ
ПОЛИТИКИ И

«10»

