

Протокол № 2

заседания диссертационного совета Д 212.197.03

от 03.02.2020 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 15 человек.

Председатель: д. техн.наук, профессор, Истомин Евгений Петрович

Присутствовали:

д. геогр.наук, профессор Шелутко Владислав Аркадьевич,
к. воен.наук, доцент Соколов Александр Геннадьевич,
д. техн.наук, профессор Алексеев Владимир Васильевич,
д. техн.наук, профессор Биденко Сергей Иванович,
д. техн.наук, профессор Бурлов Вячеслав Георгиевич,
д.техн.наук, профессор Дмитриев Алексей Леонидович,
д. техн.наук, доцент, Татарникова Татьяна Михайловна,
д. хим.наук, профессор, Фрумин Григорий Тевелевич,
д. техн.наук, профессор Истомин Евгений Петрович,
д. геогр.наук, профессор, Шилин Михаил Борисович,
д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Царёв Валерий Анатольевич,
д. техн.наук, профессор Присяжнюк Сергей Прокофьевич,
д. техн.наук, профессор Шершнева Мария Владимировна,
д. геогр.наук, профессор Дмитриев Василий Васильевич.

Слушали:

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук **Шмаковой Марины Валентиновны** на тему: «Методология решения геоэкологических задач, связанных с оценкой твердого стока водных объектов» по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле).

Научный консультант д. геогр. н., Поздняков Шамиль Рауфович, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт озероведения Российской академии наук».

Работа выполнена в ФГБУН «Институт озероведения Российской академии наук».

В диссертационный совет от соискателя Шмаковой Марины Валентиновны поступили все необходимые документы.

Актуальность работы.

Изложенные в данной работе новые научно обоснованные решения по оценке твердого стока водных объектов в разных приложениях основаны на выполненных исследованиях и созданном комплексе методов и моделей. Детерминированно-стохастический подход к моделированию твердого стока совместно с разработанными аналитическими методами расчета расхода наносов и мутности воды позволяют получать достоверные статистические оценки этих величин при существенном дефиците данных наблюдений за твердым стоком. Практическая реализация разработанных методов на конкретных водных объектах позволила получить

актуальные решения важных водохозяйственных задач как на региональном, так и на федеральном уровне.

Апробация.

Результаты работы докладывались и обсуждались на семинарах МГУ, ИНОЗ РАН, РГГМУ, ТГУ, а также на итоговых сессиях ИНОЗ РАН. Разработанные М.В. Шмаковой модели и методики использовались в ходе выполнения пяти государственных контрактов и договоров.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе д.хим.н., профессора Фрумина Григорий Тевелевича, д.геогр.н., профессора Шелутко Владислава Аркадьевича, д.физ.-мат.н., профессора Царёва Валерия Анатольевича рассмотрела диссертационную работу Шмаковой Марины Валентиновны и определила, что диссертация является законченным научным исследованием и соответствует профилю Совета и паспорту специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле).

Постановили:

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет (г. Москва).
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
 - Калинин Виталий Германович, д.геогр.н., профессор, заведующий кафедрой гидрологии и охраны водных ресурсов ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (г.Пермь).
 - Ясинский Сергей Владимирович, д.геогр.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт географии Российской академии наук» (г. Москва).
 - Зиновьев Александр Тимофеевич, д.техн.н., заведующий лабораторией гидрологии и геоинформатики ФГБУН «Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Барнаул).
4. Назначить дату защиты **12 мая 2020 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 15, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель совета
Д 212.197.03
д.техн.н., профессор

Ученый секретарь совета
Д 212.197.03
к.воен.н., доцент



Истомин Евгений
Петрович

Соколов Александр
Геннадьевич

03 февраля 2020 г.