

Протокол № 44

заседания диссертационного совета Д 212.197.01

от 17.04.2018 г.

Состав диссертационного совета утверждён в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: д. физ.-мат.наук, профессор Кузнецов Анатолий Дмитриевич

Присутствовали:

д. физ.-мат.наук, профессор Биненко Виктор Иванович,
д. физ.-мат.наук, профессор Гаврилов Александр Сергеевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Дивинский Леонид Исаевич,
д. физ.-мат.наук, Дробжева Яна Викторовна,
д. физ.-мат.наук, профессор, Ивлев Лев Семёнович,
к. геогр.наук, доцент Кашлева Лариса Владимировна,
д. тех.наук, профессор Корнеев Олег Юрьевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Кузнецов Анатолий Дмитриевич
д. техн.наук, профессор, Лобанов Владимир Алексеевич,
д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Мельникова Ирина Николаевна,
д. физ.-мат.наук, профессор Погорельцев Александр Иванович,
д. физ.-мат.наук, профессор Смышляев Сергей Павлович,
д. физ.-мат.наук, профессор Солонин Александр Сергеевич,
д. геогр.наук, профессор, Угрюмов Александр Иванович
д. физ.-мат.наук, профессор, Шукин Георгий Георгиевич.

Слушали:

Представление к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата географических наук **Маддах Мохаммада Амина** на тему: «Восстановление пространственной структуры осадков в районах Ирана со сложным рельефом на основе экспериментов с моделью WRF-ARW» по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Научный руководитель проф., д.г.н. Русин Игорь Николаевич, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

В диссертационный совет от соискателя Маддах Мохаммад Амин поступили все необходимые документы.

Актуальность работы.

Одной из важнейших задач гидрометеорологических прогнозов в Иране, да и во всем мире, является прогноз паводков. Для её решения требуется как можно более точный прогноз распределения осадков по площади водосбора с учётом особенностей горного рельефа. Это требует применения максимально полных негидростатических моделей численного прогноза погоды с использованием телескопизации для учёта специфики, как крупномасштабных атмосферных процессов, так и мелкомасштабных особенностей

топографии и ландшафта. Как показала практика, одной из лучших таких моделей является модель WRF-ARW, распространяемая свободно с открытыми кодами. Для каждого нового региона эта модель нуждается в специальной тонкой настройке и исследовании погрешностей. Указанная работа выполнена Маддах Мохаммад Амин, и представлена в его диссертации. На её основе при участии автора диссертации будет создаваться система прогнозов паводков для юго-западной части Ирана.

Апробация.

Результаты работы неоднократно обсуждались и докладывались на российских и международных конференциях.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе профессора Гаврилова Александра Сергеевича, д.ф.-м.н., профессора Смышляева Сергея Павловича, д.ф.-м.н., профессора Погорельцева Александра Ивановича рассмотрела диссертационную работу Маддах Мохаммад Амин и определила, что диссертация является законченным научным исследованием и соответствует профилю Совета и паспорту специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология (Науки о Земле).

Постановили:

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО»), г. Санкт-Петербург.
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
 - Крыжов Владимир Николаевич, д.г.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «Гидрометцентр России», г. Москва.
 - Козырева Людмила Владимировна, к.т.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург.
4. Назначить дату защиты **19 июня 2017 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

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

Председатель совета
Д 212.197.01
д.ф.-м.н., профессор



Кузнецов Анатолий Дмитриевич

Учёный секретарь
Д 212.197.01
к.г.н., доцент

Кашлева Лариса Владимировна

17 апреля 2018 г.