

## Протокол № 57

заседания диссертационного совета Д 212.197.01

от 25.03.2019 г.

Состав диссертационного совета утвержден 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 Семенович,
- 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:**

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук **Попова Виктора Борисовича** на тему: «Метод восстановления полей осадков по наземным и радиолокационным данным с высоким пространственно-временным разрешением для территории Санкт-Петербурга» по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Научный руководитель к. ф.-м. н., Тарабукин Иван Алексеевич ФГБУ «ГГО».

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном учреждении «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова».

В диссертационный совет от соискателя Попова Виктора Борисовича поступили все необходимые документы.

**Актуальность работы.**

Данные о пространственной структуре атмосферных осадков используются при расчетах, связанные с проектированием и работой городских канализационных сетей, водно-дорожных линий, плотин, разного рода дамб и перекрытий. Решение целого ряда гидрологических и сельскохозяйственных задач также существенно зависят от информации о поле количества осадков.

Хотя сведения об осадках нужны во многих отраслях экономики, в настоящее время существует крайне мало оперативно-действующих схем расчета полей количества

осадков, особенно с высоким пространственно-временным разрешением. Это связано прежде всего с тем, что количество осадков является очень изменчивой в пространстве и времени метеорологической характеристикой.

***Апробация.***

Результаты работы докладывались и обсуждались на рабочем совещании ФГБУ «ЦАО» в 2016 году, на итоговой сессии ученого совета ФГБУ «ГГО» в 2017 году и на семинарах аспирантуры ФГБУ «ГГО» (2015-2018 гг.). Также, на основе материалов диссертации автор стал победителем двух грантов.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе д.ф.-м.н., профессора Гаврилова Александра Сергеевича, д.ф.-м.н., профессора Сергея Павловича Смышляева, д.т.н., профессора Лобанова Владимира Алексеевича рассмотрела диссертационную Попова Виктора Борисовича и определила, что диссертация является законченным научным исследованием и соответствует профилю Совета и паспорту специальности 25.00.30 – метеорология, климатология и агрометеорология (науки о Земле).

***Постановили:***

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБУ «Высокогорный геофизический институт» (г. Нальчик).
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
  - Мелентьев Владимир Владимирович, профессор, д.ф.-м.н., профессор Института инноватики и базовой магистерской подготовки ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».
  - Бочарников Николай Владимирович, к.ф.-м.н., первый заместитель директора ООО «Институт радарной метеорологии».
4. Назначить дату защиты **06 июня 2019 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 0, «воздержался» - 0.

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

Ученый секретарь совета  
Д 212.197.01  
к.ф.-м.н., доцент



Кузнецов Анатолий  
Дмитриевич

Кашлева Лариса  
Владимировна

25 марта 2019 г.