

**Протокол № 60**  
заседания диссертационного совета Д 212.197.01  
от 9 апреля 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 Матвеев Юрий Леонидович,
- 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 Щукин Георгий Георгиевич.

**Слушали:**

Представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук **Козловой Натальи Александровны** на тему: «Оценивание ресурсов облачности над Центральным районом Европейской территории России в задачах активных воздействий» по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Научный руководитель к.техн.наук, Ефременко Александр Николаевич, ФГБВОУ ВО «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского» МО РФ.

Работа выполнена в ФГБВОУ ВО «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского» МО РФ.

В диссертационный совет от соискателя Козловой Натальи Александровны поступили все необходимые документы.

**Актуальность работы.**

Задача по оцениванию ресурсов облачности в задачах активных воздействий с различными целями в конкретных физико-географических районах (ФГР) России является актуальной в связи с необходимостью выявления закономерностей в распределении характеристик облаков различных форм в конкретных ФГР страны применительно к проблеме активных воздействий, устранения негативного влияния связанных с облаками ОЯП на хозяйственную деятельность человека, снижения ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем воздействия на облака, повышения качества метеорологического обеспечения хозяйственной деятельности страны, а также

возможности получения экономического эффекта от внедрения в практику метеорологического обеспечения хозяйственной деятельности страны методов и средств воздействия на облака различных форм.

***Апробация.***

Различные аспекты результатов диссертационного исследования апробированы на 2 Международных, 10 Всероссийских и Ведомственных научных конференциях. Основные результаты диссертационной работы изложены в 5 статьях, рекомендованных ВАК, в 25 статьях, опубликованных в различных изданиях, 2 итоговых отчетах о КНИР.

Комиссия из членов Диссертационного совета в составе д. физ.-мат.наук, профессора Гаврилова Александра Сергеевича, д. физ.-мат.наук, профессора Смышляева Сергея Павловича, д. техн. наук, профессора Лобанова Владимира Алексеевича, рассмотрев диссертационную работу Козловой Н.А., 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 Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт», г. Санкт-Петербург.
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
  - Федченко Людмила Михайловна, доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик.
  - Колосков Борис Павлович, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник АНО «Агентство атмосферных технологий», г. Москва.
4. Назначить дату защиты **13 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

9 апреля 2019 г.