

## Протокол № 51

заседания диссертационного совета Д 212.197.01

от 15.02.2019 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:**

Представление к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук **Коломеец Людмилы Ильиничны** на тему «Обратные связи между грозовой активностью, температурой и составом атмосферы в тропосфере и нижней стратосфере в глобальном и региональном масштабах по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Научный руководитель: профессор, доктор физ.-мат. наук Смышляев Сергей Павлович, ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет».

В диссертационный совет от соискателя Коломеец Людмилы Ильиничны поступили все необходимые документы.

**Актуальность работы.**

Проблемы учета обратных связей между молниевой активностью, химическими и климатическими процессами определяется важностью корректного учета влияния молниевых источников окислов азота на глобальные и региональные изменения состава и структуры атмосферы. Такая задача выполнима только при комплексном подходе, при котором учитываются прямые и обратные эффекты влияния грозовой активности на состояние атмосферы, с использованием современных методик и параметризаций.

### ***Апробация.***

Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на российских и международных конференциях. Результаты опубликованы в пяти научных статьях, три из которых опубликованы в журналах, входящих в список рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе д.ф.-м.наук Гаврилова Александра Сергеевича, д.ф.-м.наук Солонина Александра Сергеевича, д.геогр.н. Лобанова Владимира Алексеевича рассмотрела диссертационную работу Коломеец Людмилы Ильиничны 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 ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург).
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
  - Готюр Иван Алексеевич, доктор технических наук, доцент, начальник кафедры ФГБВОУ ВО «Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского» МО РФ, г. Санкт-Петербург.
  - Ильин Николай Владимирович, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории физики молний ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», г. Н.Новгород.
4. Назначить дату защиты **18 апреля 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

15 февраля 2019 г.