

## 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.

