

Председателю диссертационного совета  
Д 212.197.01 при ФГБОУ  
«Российский государственный  
гидрометеорологический университет»  
Д.ф.-м.н., проф. А.Д. Кузнецову

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Козловой Натальи Александровны на тему: «Оценивание ресурсов облачности над центральным районом Европейской территории России в задачах активных воздействий», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология, выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты на возглавляемом Вами Диссертационном Совете.

**Сведения о себе:**

Колосков Борис Павлович, доктор физико-математических наук, ведущий инженер по активным воздействиям на гидрометеорологические процессы.

**Адрес (рабочий):**

Автономная некоммерческая организация «Агентство атмосферных технологий», 123242, г. Москва, Дружинниковская ул., д. 15.

**Основные публикации за последние 5 лет:**

1. Частухин А.В., Сергеев Б.Н., Колосков Б.П. Моделирование рассеяния переохлажденного тумана с использованием трехмерной численной модели FogSeeding. // Ученые записки Российской государственного гидрометеорологического университета. 2017. № 49. С. 47-57.
2. Колосков Б.П., Корнеев В.П., Щукин Г.Г., Петрунин А.М., Частухин А.В., Бычков А.А., Мельник С.В. Использование данных о вертикальном профиле ветра в работах по активному воздействию на облака наземными аэрозольными генераторами. // В сборнике: Материалы III Всероссийской Научной Конференции "ЭКОЛОГИЯ И КОСМОС" имени Академика К.Я.КОНДРАТЬЕВА Под общ. ред. Ю.В. Кулешова. 2017. С. 214-220.
3. Shapovalov, V.A., Shapovalov, A.V., Koloskov, B.P., Kalov, R.Kh., Stasenko, V.N. Numerical Study of the Dynamic, Thermodynamic and Microstructural Parameters of Convective Clouds. // Natural Science, 2018, 10, 63-69.
4. Дрофа А.С., Иванов В.Н., Данелян Б.Г., Колосков Б.П., Бычков А.А., Частухин А.В. Натурные испытания эффективности воздействия солевым порошком на облака. // Труды ГГО. – С-П, 2017. – Вып. 585 – С. 77-84.
5. Петрунин А.М., Корнеев В.П., Колосков Б.П., Бычков А.А., Частухин А.В. Особенности планирования работ по активному воздействию на облака

- наземными генераторами. // Доклады третьей международной конференции с элементами научной школы, Ставрополь, 2018.
6. Колосков Б.П., Бычков А.А., Частухин А.В., Сергеев Б.Н. Численное моделирование активных воздействий на низкую слоистообразную облачность и туманы. // Доклады всероссийской конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы, Нальчик, 2017.
7. Петрунин А.М., Корнеев В.П., Колосков Б.П., Частухин А.В., Бычков А.А., Ким Н.С., Сергеев Б.Н. Исследования распространения льдообразующего реагента в пограничном слое атмосферы при воздействии наземными аэрозольными генераторами «НАГ-07М». // «Наука. Инновации. Технологии». Научный журнал Северо-Кавказского федерального университета. Выпуск №3 ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь, 2016.
8. Петрунин А.М., Корнеев В.П., Колосков Б.П., Частухин А.В., Бычков А.А., Ким Н.С., Сергеев Б.Н., Емельянов В.Н., Несмеянов П.А., Двоеглазов С.М. Численные и экспериментальные исследования распространения льдообразующего реагента в пограничном слое атмосферы при воздействии наземными аэрозольными генераторами. // II международной конференции с элементами научной школы «Инновационные методы и средства исследований в области физики атмосферы, гидрометеорологии, экологии и изменения климата», Ставрополь, 2015.
9. Бычков А.А., Колосков Б.П. Малогабаритный радиолокатор «Контур-Метео-01», как средство получения метеорологической информации. // Доклад III Всероссийской научной конференции «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», Санкт – Петербург, ВКА им. Можайского, 2014.

С уважением,  
ведущий инженер по активным воздействиям  
на гидрометеорологические процессы  
АНО «Агентство атмосферных технологий», д. ф.-м.н.



Б.П.Колосков

Подпись Колоскова Бориса Павловича заверяю:  
Инспектор по кадрам АНО «Агентство атмосферных технологий»



Милованова Т.Н.