

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:

Федченко Людмила Михайловна, доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Высокогорный геофизический институт».

Адрес (рабочий):

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт», 360030, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г.Нальчик, пр.Ленина, д 2.

Основные публикации в том числе 6 работ за последние 5 лет:

1. Федченко Л.М., Гораль Г.Г., Беленцова В.А., Мальбахова Н.М. Опасные конвективные явления и их прогноз в условиях сложного рельефа.- Л: Гидрометеоиздат, 1991.-425 с.
2. Федченко Л.М., Гораль Г.Г. Связь климатологии града с рельефом в градоопасных регионах СССР // Материалы метеорологических исследований. 1992, № 15, с. 24- 49.
3. Федченко Л.М. Борьба с градом: состояние и перспективы // Глобальные природно-антропогенные процессы и экология среды обитания. Сб. трудов АЕН РФ, вып. И, Москва, 1995, с. 125-143.
4. Федченко Л.М., Барекова М.В., Гораль Г.Г., Мальбахова Н.М. Прогноз катастрофических градобитий в регионах со сложной орографией

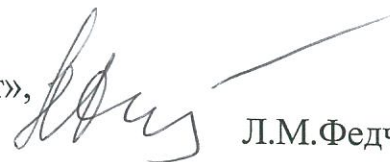
- //Спасение, защита, безопасность - новое в науке, технике, технологии. Материалы научно- практической конференции. Москва, 1995, с. 47.
5. Федченко Л.М., Тлисов М.И. Физические условия зарождения и роста града в градовых облаках различного типа (по результатам комплексного градового эксперимента) //Труды Всесоюзной конференции по активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Л., Гидрометеиздат, 1996.
 6. Федченко Л.М., Ашабоков Б.А., Калов Х.М., Бисчоков Р.М., Богаченко Е.М. Анализ и прогноз изменения климата в КБР //Монография. Нальчик.- 2005.- 150 с.
 7. Ашабоков Б.А., Федченко Л.М., Шаповалов А.В., Езаова А.Г. Результаты моделирования влияния структуры ветра в атмосфере на процессы облакообразования// Известия КБНЦ РАН, № 4 (60), 2014, с.21-28
 8. Kagermazov A.Kh., Ashabokov A.A., Fedchenko L.M., Shapovalov A.V., Sozayeva L.T. Forecasting the Floods Caused by Strong Atmospheric Convection using output Data of Global Atmospheric Model (GFS) For ER South//International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR). Vol.8, Issue 4, 2017, pp. 1542-1549 <http://www.bipublication.com>
 9. Ашабоков Б.А., Федченко Л.М., Тапасханов В.О., Шаповалов А.В., Шаповалов В.А., Макуашев М.К., Кагермазов А.Х., Созаева Л.Т., Ташилова А.А., Кешева Л.А. Физика градовых облаков и активных воздействий на них, состояние и направления развития//Монография. Нальчик, ООО «Печатный двор», 2013 г., - 216 с.
 10. Ашабоков Б.А., Федченко Л.М., Шаповалов А.В., Шаповалов В.А. Физика облаков и активных воздействий на них//Монография. Нальчик, ООО «Печатный двор», 2017 г.,-240 с.
 11. Ashabokov A.A., et al. Mathematical Modeling of the Influence of the Wind Field Structure in the Atmosphere on the Cloud Formation Processes/ Ashabokov B.A., Fedchenko L.M., Shapovalov A.V., Kalov Kh.M., Kalov R.Kh., Tashilova A.A., Shapovalov V.A.// Atmospheric and Climate Sciences, 2018, '1 - PP. 84-96. DOI: 10.4236/acs.2018.81006 (WOS).
 12. Ашабоков Б.А., Федченко Л.М., Шаповалов А.В. , В.А.Шаповалов Результаты численного моделирования активного воздействия на градовые облака / Материалы Международной научной конференции «Инженерные науки и науки о Земле: прикладные и фундаментальные исследования», 4-7декабря 2018 г., г. Грозный.

С уважением,

главный научный сотрудник

ФГБУ «Высокогорный геофизический институт»,

д. геогр.н., профессор



Л.М.Федченко

Подпись Л.М.Федченко заверяю

И.Ф. Ш.И.

Именной секретарь ФГБУ «ВГИ»
М.В. (Федченко М.В.)

