



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

Ордена Трудового Красного Знамени

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

им. А.И. ВОЕЙКОВА»

(ФГБУ «ГГО»)

194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7

Тел.: (812) 297-43-90, 297-86-70, 297-86-80

Факс: (812) 297-86-61

E-mail: director@voeikovmgo.ru

22.01.2026 № 148/23

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета

24.2.365.02

ФГБОУ ВО «Российский государственный
гидрометеорологический университет»

доктору физико-математических наук

Смышляеву С.П.

192007, Санкт-Петербург,

ул. Воронежская, д. 79

тел. (812) 633-01-82

О ведущей организации

Уважаемый Сергей Павлович!

В ответ на Ваше письмо от 16.01.2026 исходящий № 2117-НР сообщая, что ФГБУ «ГГО» согласно выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертационную работу Оглезневой Марии Викторовны на тему: «Электрические характеристики приземного слоя атмосферы юга Сибири» по специальности 1.6.18 Науки об атмосфере и климате.

Подготовка отзыва будет осуществляться в отделе геофизического мониторинга и исследований ФГБУ «ГГО».

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 листах.

Директор

В.М. Катцов

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Оглезневой Марии Викторовны на тему:
«Электрические характеристики приземного слоя атмосферы юга Сибири»
по специальности 1.6.18 Науки об атмосфере и климате.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова»
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «ГГО»
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
Руководитель организации	Доктор физико-математических наук, Катцов Владимир Михайлович
Почтовый адрес, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7
Веб-сайт	http://www.voeikovmgo.ru/
Телефон	+7 (812) 297-43-90
Адрес электронной почты	director@voeikovmgo.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<p>1. Sin'kevich, A., Voe B., Pawar S., Yang J., Abshaev A., Dovgaluk Y., Gekkieva J., Gopalakrishnan V., Kurov A., Mikhailovskii Y., Toropova M., Veremei N. Investigation of Thundercloud Features in Different Regions. // Remote Sens., 2021, Vol. 13, 3216. Doi: 10.3390/rs13163216.</p> <p>2. В.Н. Морозов. Математическая модель грозового генератора на основе современных механизмов облачной электризации для включения в модель токовой цепи. Труды ГГО. 2021. Вып. 602. С.42-67.</p> <p>3. В.Н. Морозов. Стационарная модель токовой цепи с учетом пространственного распределения грозовых генераторов. Труды ГГО. 2021. Вып. 601. С. 46-64.</p> <p>4. Снегуров А.В., Снегуров В.С. К экспериментальной оценке токов молний // Труды ГГО. 2021. Вып. 603. С.79-129.</p> <p>5. Mikhailovskii Y.P., Zainetdinov B.G., Sin'kevich A.A., Pawar, S.D., Toropova M.L., Kurov A.B., Gopalakrishnan V. On Effectiveness of Monitoring the Electrical State of Clouds by Remote Radiophysical Instruments in the Near Zone. Atmos Ocean Opt. 35, 371–377 (2022). https://doi.org/10.1134/S1024856022040121.</p> <p>6. Toropova, M.L., Sin'kevich, A.A., Pawar, S., Gopalakrishnan V. Characteristics of Thunderstorms during the Monsoon and Post-monsoon Seasons in India. Russ. Meteorol. Hydrol. 47, 620–628 (2022). https://doi.org/10.3103/S1068373922080088</p> <p>7. Zainetdinov B.G., Zaniukov V.V., Sokolenko L.G. Changes in Atmospheric Electricity</p>	

Characteristics in Different Geographic Regions during the Economic Activity Decline in the Spring of 2020 // Russ. Meteorol. Hydrol. 2022. Vol. 47, № 3. P. 191–196. <https://doi.org/10.3103/S1068373922030049>

8. Веремей Н.Е., Довгалюк Ю.А., Торопова М.Л., Синькевич А.А., Михайловский Ю.П., Кашлева Л.В., Зайнетдинов Б.Г., Куров А.Б. Влияние термических неоднородностей подстилающей поверхности на образование и развитие конвективных облаков и связанных с ними опасных явлений погоды. // Труды ГГО. 2022. Вып. 606. С. 32-49.

9. Торопова М.Л., Михайловский Ю.П., Веремей Н.Е., Синькевич А.А., Куров А.Б., Зайнетдинов Б.Г., Занюков В.В. Ансамблевый прогноз развития грозовой облачности на северо-западе ЕТР и верификация результатов моделирования. // Труды ГГО. 2022. Вып. 606. С. 7-31.

10. В.Н. Морозов. Влияние облаков и аэрозольных частиц на распределение электрической проводимости в атмосфере. Труды ГГО. 2022. Вып. 606. С.76-93.

11. В.Н. Морозов. Стационарная модель токовой цепи с учетом аэрозольной составляющей атмосферы и облаков. Труды ГГО. 2022. Вып. 607. С. 110-135.

12. Zainetdinov B.G., Morozov V.N. Zaniukov V.V. The influence of aerosol on elements of global atmospheric electrical circuit // Atmos Ocean Opt. 2024. № 5. P. 508–513. <https://doi.org/10.1134/S1024856024700684>

13. Зайнетдинов Б.Г., Занюков В.В., Соколенко Л.Г. Некоторые результаты наблюдений за концентрацией аэрозольных частиц и электрическими характеристиками атмосферы в посёлке Воейково. Труды ГГО, Вып. 618, 2025 г.

14. В.Н. Морозов. Модельные оценки влияния аэрозолей через изменение проводимости на электрические свойства грозовых облаков. Труды ГГО.2025. Вып. 617. С. 119-136.

15. Торопова М. Л., Михайловский Ю. П., Синькевич А. А., Федотова Г. Д., Куров А. Б. Линейные связи напряженности электрического поля и параметров грозового облака по результатам численного моделирования. Труды ГГО. 2025. Вып. 618. С. 8–26.

Директор



В.М. Катцов