



Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды

**Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Институт глобального климата и экологии  
имени академика  
Ю. А. Израэля»  
(ФГБУ «ИГКЭ»)**

107258, г. Москва, ул. Глебовская, д. 20 Б

Тел.: (499) 160-59-07, Факс: (499) 160-59-07

Телекс: Москва 111120 ЭКЛИ

www.igce.ru

21.03.2025 № 276

На Ваш № 364-НР от 13.03.2025

О ведущей организации

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

Уважаемый Сергей Павлович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Шиховцева Максима Юрьевича на тему: «Пространственно-временное распределение аэрозольных и газовых примесей в приземном слое атмосферы Южного Прибайкалья» по специальности 1.6.18. Науки об атмосфере и климате и представить официальный отзыв в установленные сроки.

Приложение: Сведения о ведущей организации – 1 экз.

Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Институт глобального климата и  
экологии им. академика Ю.А. Израэля»  
чл.-корр. РАН, д-р биол. наук



А.А. Романовская

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Шиховцева Максима Юрьевича на тему:  
«Пространственно-временное распределение аэрозольных и газовых примесей в приземном слое атмосферы Южного Прибайкалья» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.18. Науки об атмосфере и климате.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ «ИГКЭ»
Ведомственная принадлежность организации	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
Руководитель организации	Директор, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук Романовская Анна Анатольевна
Почтовый индекс, адрес организации	107258, Москва, ул. Глебовская, д. 20Б
Веб-сайт	<a href="http://www.igce.ru/">http://www.igce.ru/</a>
Телефон	+7 499 160-59-07
Адрес электронной почты	<a href="mailto:fgbuigce@igce.ru">fgbuigce@igce.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. <b>A.M. Smetanina, S.A. Gromov, V.A. Obolkin, T.V. Khodzher, O.I. Khuriganova</b> Assessment of Atmospheric Ozone from Reanalysis and Ground-based Measurements in the Baikal Region. <i>Russian Meteorology and Hydrology</i>. 2024. V. 49. № 4. С. 370 – 374. <a href="https://doi.org/10.3103/S1068373924040113">https://doi.org/10.3103/S1068373924040113</a></p> <p>2. Галушин Д.А., Громов С.А. Пространственное моделирование и анализ химического состава осадков на основе метода Кригинга (на примере Иркутской области). <i>Успехи современного естествознания</i>, 2024, № 11. – С. 30-38 <a href="https://natural-sciences.ru/ru/issue/view?id=668">https://natural-sciences.ru/ru/issue/view?id=668</a></p> <p>3. Галушин Д.А., Жигачева Е.С., Громов С.А. Динамика содержания основных ионов в атмосферных осадках на станции фонового мониторинга Яйлю с 2011 по 2021 г // <i>Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике</i>, 2023, № 5 — С. 121–126. DOI: 10.52245/26867109_2023_5</p>



4. Бурцева Л.В., Александрова М.С., Пастухов Б.В. / Ртуть, кадмий, свинец и медь в поверхностных водах на территории Астраханского государственного природного биосферного заповедника // Экологические системы и приборы, 2023, № 12. - С.18-29. DOI: 10.25791/esip.12.2023.1417

5. Zhadanovskaya Ekaterina A., Gromov Sergey A. and Manzon Dmitry A. Monitoring-based assessment of environmental pollution in regions of the Russian Federation. // Pure and Applied Chemistry, 2022, V.94, N 3, pp. 317-322. <https://doi.org/10.1515/pac-2021-0317>

6. Rychkova Anastasiya A., Zhigacheva Ekaterina S. and Gromov Sergey A. Estimated acceptable critical load values for the ecosystem at the Russian Far East using EANET monitoring data.// Pure and Applied Chemistry, 2022. <https://doi.org/10.1515/pac-2021-0316>

7. **Zhigacheva Ekaterina S.**, Sase Hiroyuki, Nakata Makoto, Ohizumi Tsuyoshi, **Gromov Sergey A.**, Takahashi Masaaki. Stream water acidification in the Far East of Russia under changing atmospheric deposition and precipitation patterns. // Limnology, 2022, №23, pp. 415-428. Springer Verlag (Germany), <https://link.springer.com/article/10.1007/s10201-022-00696-0>

8. Yuting Shi, Senchao Lai, Ye Liu, **Gromov S.A.**, Yingyi Zhang. Fungal aerosol diversity over the northern South China Sea: the influence of land and ocean. Journal of Geophysical Research – JGR Atmospheres (AGU), Volume 127, Issue 6 <https://doi.org/10.1029/2021JD035213>

9. Bepalov, M.S., Chernogaeva, G.M. & Manzon, D.A. Effects of fluoride emissions on snow cover pollution in Bratsk in the winter of 2016/2017. Russian Meteorology and Hydrology, 2022, V. 47, pp.74–78. <https://doi.org/10.3103/S1068373922010095>

10. **Галушин Д.А., Громов С.А., Авдеев С.М.** Межгодовая динамика химического состава и кислотности атмосферных осадков на территории Приморского края за период с 2011 по 2020 г.// Успехи современного естествознания. – 2022. – № 3. – С. 42-48. DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37790>

	<p>11. Галушин Д.А., Громов С.А., Авдеев С.М. Оценка концентраций основных ионов в атмосферных осадках на территории Иркутской области с 2011 по 2020 гг. // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 51-57. <a href="https://doi.org/10.17513/use.37907">https://doi.org/ 10.17513/use.37907</a></p> <p>12. Gromov S. A., Senchao Lai, Galushin D.A., Zhigacheva E.S., Alexandrova M.S. Climatology of transport and deposition of atmospheric substances of different intensity on the southern Primorye territory by using the meteorological reanalysis data and observations at EANET monitoring station //Pure and Applied Chemistry, 2021, V.93, doi:10.1515/pac-2021-0322</p> <p>13. Иванов В.А., Позднякова Е.А., Громов С.А. Тест Манна-Кендалла для оценки тенденций поступления загрязняющих веществ от стационарных источников на территории РФ/ Прикладная физика и математика, - 2021.-№3.- с.32-39</p> <p>14. Бурцева Л.В., Конькова Е.С. Оценка загрязнения атмосферы медью в фоновых районах Европы // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем – 2020 – Т. 30 –№ 1–2. –С. 14-33. DOI: 10.21513/0207-2564-2020-1-14-33</p>
--	---

Верно

Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Институт глобального климата и  
экологии им. академика Ю.А. Израэля»  
чл.-корр. РАН, д-р биол. наук



А.А. Романовская

«20» марта 2025 г.