

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГ РАН)

119017, Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4. Тел.: 8(495) 959-00-32 (дирекция); 8(495) 959-00-15 (ученый секретарь);
8(495) 959-00-22 (канцелярия); 8(495) 959-37-69 (бухгалтерия); факс: 8(495) 959-00-33; e-mail: direct@igras.ru

22.06.2026 № 124 - 2.13/22/1

На №

от

В диссертационный совет 24.1.228.05 по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук на базе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский
центр «Красноярский научный центр Сибирского
отделения Российской академии наук» (ФИЦ
КНЦ СО РАН)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (ИГ РАН) согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации Гичана Дмитрия Владимировича на тему: «Влияние растительности на потоки и запасы углерода в почвах постагрогенных экосистем Вологодской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться отделом географии и эволюции почв, на заседании которой будет обсужден и принят отзыв. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Вашей организации и ФИС ГНА Минобрнауки.

Мы ознакомлены с п. 24 раздела III «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ, принятого Постановлением № 824 от 24 сентября 2013 г. и подтверждаем, что наша организация соответствует заявленным в нем требованиям.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л., в 2 экз.

И.о. директора,
чл.-корр. РАН



А.В. Панин

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Гичана Дмитрия Владимировича** на тему: «**Влияние растительности на потоки и запасы углерода в почвах постагрогенных экосистем Вологодской области**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности **4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИГ РАН
Место нахождения	119017 Россия, г. Москва, Старомонетный переулок, д. 29, стр. 4
Почтовый адрес	119017 Россия, г. Москва, Старомонетный переулок, д. 29, стр. 4
Телефон	8 (495) 959-00-32
Адрес электронной почты	science@igras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igras.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 работ)

1. Dvornikov Y.A., Vasenev V.I., Romzaykina O.N., Grigorieva V.E., Litvinov Y.A., Gorbov S.N., Dolgikh A.V., Korneykova M.V., Gosse D.D. Projecting the urbanization effect on soil organic carbon stocks in polar and steppe areas of European Russia by remote sensing // *Geoderma*. 2021. Vol. 399. P. 115039.
2. Karelin D.V., Zamolodchikov D.G., Shilkin A.V., Popov S.Yu., Kumanyaev A.S., Lopes de Gerenyu V.O., Tel'nova N.O., Ginarskiy M.L. The effect of tree mortality on CO₂ fluxes in an old-growth spruce forest // *European Journal of Forest Research*. 2021. 140(2). pp. 287–305. 10.1007/s10342-020-01330-3
3. Smagin A.V., Karelin D.V. Effect of wind on soil-atmosphere gas exchange // *Eurasian Soil Science*. 2021. Vol. 54, no. 3. P. 372–380. 10.1134/S1064229321030133
4. Кренке А.Н., Птичников А.В., Шварц Е.А., Петров И.К. Величина баланса углерода лесов в национальной климатической политике России и Канады // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 501, № 2. С. 231–236.
5. Sukhoveeva O.E. Input of organic carbon to soil with post-harvest crop residues // *Eurasian Soil Science*. 2022. Vol. 55, no. 6. P. 737–746.
6. Суховеева О.Э., Карелин Д.В. Оценка дыхания почв с помощью модели Райха-Хашимото: параметризация и прогноз // Известия РАН. Сер. географическая. 2022. Т. 86, № 4. С. 519–527. 10.31857/S2587556622030153
7. Романенков В.А., Мешалкина Ю.Л., Горбачева А.Ю., Добровольская В.А., Кренке А.Н. Прогноз динамики запасов углерода в почвах возделываемых земель Европейской России в контексте стратегии низкоуглеродного развития // Известия РАН. Сер. географическая. 2023. Т. 87, №4. С. 584-596.
8. Sukhoveeva O., Karelin D., Lebedeva T., Pochikalov A., Ryzhkov O., Suvorov G., Zolotukhin A. Greenhouse gases fluxes and carbon cycle in agroecosystems under

humid continental climate conditions // Agriculture, Ecosystems and Environment. 2023. V. 352. Art. 108502.

9. Karelin D.V., Sukhoveeva O.E., Glagolev M.V., Dobryanskiy A.S., Sabrekov A.F., I V.Zamotaev Annual carbon budget of biogenic greenhouse gases under mixed land use: Lgov district as a model object of the central chernozem zone of Russia // Eurasian Soil Science. 2023. T. 56, № 8. С. 1043–1054.

10. Голубцов В.А., Черкашина А.А., Вантеева Ю.В., Турчинская С.М. Оценка динамики органического углерода в почвах юга Восточной Сибири по данным анализа состава стабильных изотопов углерода // Почвоведение. 2024. Т. 69, № 8. С. 1087–1101.

11. Карелин Д.В., Золотухин А.Н., Рыжков О.В., Лунин В.Н., Замолотчиков Д.Г., Суховеева О.Э. Использование многолетних измерений дыхания почвы для расчетов нетто-баланса углерода в экосистемах Центрального Черноземья // Почвоведение. 2024. № 10. С. 1374–1386.

12. Romanenkov V.A., Meshalkina J.L., Gorbacheva A.Yu., Krenke A.N., Petrov I.K., Golozubov O.M., Rukhovich D.I. Maps of soil organic carbon sequestration potential in the russian croplands // Eurasian Soil Science. — 2024. — Vol. 57, no. 5. — pp. 737–750.

13. Национальный доклад «Глобальный климат и почвенный покров России: арктическая зона, мерзлотные почвы — будущему России (сельское и лесное хозяйство)» / Под ред. Р.С.-Х. Эдельгериева и А.Л. Иванова. Том 4. М.: ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», 2024. 672 с. ISBN 978-5-86921-094-4.

14. Шилкин А.В., Карелин Д.В., Замолотчиков Д.Г., Куманяев А.С., Бубенчиков С.В., Марунич А.С., Вишератин К.Н., Никитин Д.А., Коротков В.Н. Изменчивость потоков CO₂ в ходе распада елового древостоя на эколого-климатической станции «Лог Таежный» в Новгородской области // Известия РАН. Сер. географическая. 2025. Т.89, №5. С. 758–778. 10.7868/S2658697525050059

15. Nekrich A.S., Sukhoveeva O.E., Tishkov A.A. Problems of optimizing the structure of the agrolandscape of Belgorod oblast for “carbon-neutral farming” and steppe protection // Arid Ecosystems. 2025. Vol. 15. P. 532–541.

И.о. директора,
чл.-корр. РАН, д.г.н.



А.В. Панин