



## К 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Гаджиева И.М.

© 2025 Б. А. Смоленцев , Е. Н. Смоленцева

ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, проспект Академика Лаврентьева, 8/2, г. Новосибирск, 630090, Россия. E-mail: [smolentsev.b@yandex.ru](mailto:smolentsev.b@yandex.ru)

В статье приведены основные сведения о профессиональной, организаторской и административной деятельности Ильяса Мамедовича Гаджиева – известного российского почвоведа и эколога, члена-корреспондента РАН, доктора биологических наук, профессора, заслуженного эколога России, лауреата Государственной премии РФ, академика Монгольской академии наук. Плодотворно работая в ИПА СО РАН со дня его основания, он всю свою жизнь и талант ученого посвятил развитию почвоведения, занимаясь вопросами генезиса и эволюции почв Сибири и Монголии, почвенной классификации и картографии, комплексной оценки почвенного покрова и его рационального использования, внеся существенный вклад в развитие почвоведения и смежных наук.

**Ключевые слова:** Гаджиев Ильяс Мамедович; научная деятельность; директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН; почвоведение.

**Цитирование:** Смоленцев Б.А., Смоленцева Е.Н. К 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Гаджиева И.М. // Почвы и окружающая среда. 2025. Том 8. № 4. e343. DOI: [10.31251/pos.v8i4.343](https://doi.org/10.31251/pos.v8i4.343)

14 ноября 2025 года исполнилось 90 лет со дня рождения Ильяса Мамедовича Гаджиева – доктора биологических наук, профессора, члена-корреспондента РАН, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного эколога России, академика Монгольской академии наук, выдающегося российского почвоведа.

И.М. Гаджиев родился 14 ноября 1935 года в г. Орджоникидзе (ныне Владикавказ) Северо-Осетинской АССР. В 1958 году он окончил агрономический факультет Северо-Осетинского сельскохозяйственного института, получив диплом с отличием, и начал свою трудовую деятельность в должности младшего научного сотрудника Института почвоведения и агрохимии АН Азербайджанской ССР (г. Баку). Первые научные работы И.М. Гаджиева были посвящены изучению почв Главного Кавказского хребта.

В мае 1959 года И.М. Гаджиев переехал в г. Новосибирск по приглашению своего учителя – профессора Р.В. Ковалева, который в 1958 году возглавил лабораторию, а вскоре и Отдел почвоведения Биологического института Сибирского отделения Академии наук СССР (СО АН СССР). Начав с должности старшего лаборанта Отдела почвоведения, И.М. Гаджиев включился в исследования, ориентированные на поиск земельных ресурсов для развития продовольственной базы в нефтедобывающих районах Западной Сибири. В дальнейшем главными объектами его исследований становятся почвы и почвенный покров таёжной зоны Западной Сибири. В 1965 году И.М. Гаджиев успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Почвы р. Васюган и их рациональное использование» (Гаджиев, 1965).



**Рисунок 1.** Ильяс Мамедович Гаджиев. Фото из архива почвенного музея ИПА СО РАН.

По просьбе Министерства сельского хозяйства РСФСР с 1966 по 1968 г. Ильяс Мамедович работал в Монгольской Народной Республике (МНР), оказывая консультационную и практическую помощь монгольским коллегам в организации почвенной службы, почвенно-агрохимической лаборатории и проведении картографических работ. В дальнейшем он совместно с монгольскими почвоведами неоднократно проводил научные исследования в рамках Советско-Монгольской комплексной биологической экспедиции АН СССР и АН МНР. Итогом этой совместной работы стали не только новые научные знания о почвах и почвенном покрове республики, но и подготовка национальных кадров, в том числе первых в Монголии кандидатов и докторов наук по специальности почвоведение. Заслуги И.М. Гаджиева перед МНР были высоко оценены: в 2005 году Национальная академия наук Монголии избрала его действительным членом (академиком).

И.М. Гаджиев активно участвовал в организации Института почвоведения и агрохимии (ИПА) СО АН СССР, основанного в 1968 году; в 1970 году он был назначен первым в истории Института заместителем директора по научной работе (Почвоведы и агрохимики ..., 2004). В этой должности он много сил и внимания уделял организации экспедиционных исследований, оснащению лабораторий Института современными приборами и оборудованием, созданию и развитию научно-исследовательских стационаров в различных природно-климатических зонах Сибири. Одновременно с организационной деятельностью он продолжал исследования почвенного покрова труднодоступных территорий таёжной зоны Западной Сибири. И.М. Гаджиев внёс значительный вклад в выявление в нефтегазоносных районах Сибири территории, почвенный покров которых пригоден для сельскохозяйственного освоения, поддержав идею развития в этих регионах очаговой системы земледелия.

В связи с необходимостью уделять больше времени научной работе, а также для подготовки докторской диссертации, в 1979 году И.М. Гаджиев оставил пост заместителя директора и перешёл на должность заведующего созданной им лаборатории географии и картографии почв. Им была разработана концепция комплексного картографического отображения современного состояния почвенного покрова и плодородия почв, их потребности в основных элементах питания растений. Эти результаты нашли свое

отражение в серии изданных карт – от крупного региона, каким является Западно-Сибирский экономический район, до отдельного сельскохозяйственного предприятия. Под его руководством разработана классификация почв Западной Сибири, составлена серия листов Государственной почвенной карты, которая стала составной частью первой изданной Почвенной карты России.

Результатом обобщения новых данных, полученных в процессе многолетнего изучения почв и почвенного покрова Западной Сибири, стала докторская диссертация И.М. Гаджиева на тему «Эволюция почв южной тайги Западной Сибири» (Гаджиев, 1981). В своей диссертации, а также в изданной одноименной монографии (Гаджиев, 1982), он осветил особенности почвообразования в этом труднодоступном, но важном в хозяйствственно-экономическом аспекте регионе. И.М. Гаджиев сформулировал и убедительно доказал гипотезу полигенеза таёжных дерново-подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом, а также обосновал концепцию климатической эволюции почвенного покрова и смещения природных зон на этой территории в голоцене.

В 1986 году И.М. Гаджиев возглавил ИПА и руководил им 20 лет, которые пришлись на трудный для российской науки период. И.М. Гаджиев всю свою жизнь и талант ученого



**Рисунок 2.** Изучение таёжных почв Западной Сибири. И.М. Гаджиев (справа) и Е.А. Дмитриев. Фото из архива Почвенного музея ИПА СО РАН.

посвятил развитию почвоведения, занимаясь вопросами генезиса и эволюции почв Сибири и Монголии, почвенной классификации и картографии, комплексной оценки почвенного покрова и его рационального использования.

Результаты исследований Ильяса Мамедовича опубликованы более чем в 200 научных работах; в их числе 18 монографий и свыше 80 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных научных журналах, а также отражены на многочисленных почвенных картах. Из числа основных работ можно выделить:

Гаджиев И.М., Овчинников С.М. Почвы средней тайги Западной Сибири / Отв. ред. д-р. с.-х. наук, проф. Р.В. Ковалев; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1977. 152 с.

Гаджиев И.М. Эволюция почв южной тайги Западной Сибири / Науч. ред. Р.В. Ковалев; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1982. 278 с.

Генезис, эволюция и география почв Западной Сибири / И.М. Гаджиев, В.М. Курачев, В.Н. Шоба и др.; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1988. 223 с.

Государственная почвенная карта СССР М 1:1 000 000. Листы: О-42, Тобольск (К.А. Уфимцева, Р.В. Ковалев, Е.Н. Иванова), 1969; О-44, Колпашево, 1977 (Р.В. Ковалев, Е.Н. Иванова); О-43, Тара, 1980 (Р.В. Ковалев).

Важным направлением работы Ильяса Мамедовича было развитие почвенной картографии, где им были получены выдающиеся результаты. Большое значение для народного хозяйства имела «Карта органо-минеральных ресурсов сельскохозяйственного назначения Западно-Сибирского региона» (1987 г.), за научное обоснование которой И.М. Гаджиеву в числе других разработчиков в 1991 году была присуждена Государственная премия РСФСР в области науки и техники. Под его руководством разработана программа, составлена и издана «Экологическая карта Кемеровской области». Благодаря комплексному подходу и полноте информации о современном состоянии различных компонентов окружающей среды (почв, растительности, поверхностных и подземных вод, атмосферы) эта карта на момент своего издания в 1995 году не имела аналогов в России (Экологическая карта ..., 1995).



**Рисунок 3.** Комиссия СО АН СССР по эколого-экономической экспертизе проекта Катунскоий ГЭС на Алтае (И.М. Гаджиев в центре), 1987 год. Фото из архива Почвенного музея ИПА СО РАН.

За выдающиеся научные достижения и значительные заслуги в научно-организационной деятельности в 1997 году И.М. Гаджиев был избран членом-корреспондентом РАН, а также в разные годы удостоен многих правительственные наград.

И.М. Гаджиев активно занимался общественной деятельностью – был председателем Новосибирского областного комитета по охране природы, вице-президентом Докучаевского общества почвоведов, председателем Новосибирского отделения Географического общества России.

Большое внимание он уделял подготовке высококвалифицированных научных кадров: в течение многих лет был председателем диссертационного совета при ИПА, под его руководством защищено 13 докторских и кандидатских диссертаций.

И.М. Гаджиеву были присущи широта научных интересов и глубина исследований, незаурядный организаторский талант, неравнодушное отношение к проблемам окружавших его людей и удивительное чувство юмора, помогавшее ему преодолевать трудности и поддерживать коллег и друзей.

Благодарную память об Ильясе Мамедовиче Гаджиеве сохраняют многие, кому посчастливилось работать и общаться с этим замечательным человеком. Его идеи и научные достижения продолжают вдохновлять современных исследователей, дают им информацию к размышлению, подсказывают пути решения актуальных научных проблем почвоведения и экологии.

#### ЛИТЕРАТУРА

Гаджиев И.М. Почвы бассейна р. Васюган и их хозяйственное использование. Автореферат диссертации ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1965. 28 с.

Гаджиев И.М. Эволюция почв южной тайги Западной Сибири. Автореферат диссертации ... д-ра биол. наук. Новосибирск, 1981. 56 с.

Гаджиев И.М. Эволюция почв южной тайги Западной Сибири / Науч. ред. Р.В. Ковалев; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1982. 278 с.

Гаджиев И.М., Овчинников С.М. Почвы средней тайги Западной Сибири / Отв. ред. д-р. с.-х. наук, проф. Р.В. Ковалев; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1977. 152 с.

Генезис, эволюция и география почв Западной Сибири / И.М. Гаджиев, В.М. Курачев, В.Н. Шоба и др.; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт почвоведения и агрохимии. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1988. 223 с.

Государственная почвенная карта СССР М 1:1 000 000. Листы: О–42, Тобольск (К.А. Уфимцева, Р.В. Ковалев, Е.Н. Иванова), 1969; О–44, Колпашево, 1977 (Р.В. Ковалев, Е.Н. Иванова); О–43, Тара, 1980 (Р.В. Ковалев).

Почвоведы и агрохимики Сибири и Дальнего Востока: биографо-библиографический справочник / Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, сост. В.А. Кульшин и др.; отв. ред. В.А. Хмелев. Новосибирск: Издательство Сибирского отделения РАН, 2004. 338 с.

Экологическая карта Кемеровской области / Администрация Кемеров. области; Кемеровский областной комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов; Сибирское отделение РАН; Кемеровский научный центр; Институт почвоведения и агрохимии; науч. ред.: чл.-кор. РАН Г.И. Грицко. д-р биол. наук И.М. Гаджиев; ред. спец. содерж.: О.П. Андраканова и др.; сост. и подгот. к печати Новосибир. картогр. ф-кой в 1995 г.; ред. В.Д. Топчилова. Москва: Роскартография, 1995. 1 к. (2 л.).

*Поступила в редакцию 13.11.2025*

*Принята 14.11.2025*

*Опубликована 18.11.2025*

#### Сведения об авторах:

**Смоленцев Борис Анатольевич** – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории географии и генезиса почв ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (г. Новосибирск, Россия); [smolentsev.b@yandex.ru](mailto:smolentsev.b@yandex.ru); <https://orcid.org/0000-0002-9749-8233>

**Смоленцева Елена Николаевна** – научный сотрудник лаборатории географии и генезиса почв ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (г. Новосибирск, Россия); [parabraunerde1961@gmail.com](mailto:parabraunerde1961@gmail.com); <https://orcid.org/0000-0003-0900-4692>

*Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.*



## Ninety years since the birthday of the Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences I.M. Gadzhiev

© 2025 B. A. Smolentsev , E. N. Smolentseva 

*Institute of Soil Science and Agrochemistry, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Lavrentieva, 8/2, Novosibirsk, Russia. E-mail: [smolentsev.b@yandex.ru](mailto:smolentsev.b@yandex.ru)*

*The article provides basic information about the professional, organizational, and administrative activities of Ilyas Mamedovich Gadzhiev, a renowned Russian soil scientist and ecologist, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Biological Sciences, Professor, Honored Ecologist of Russia, winner of the State Prize of the Russian Federation, and the member of the Mongolian Academy of Sciences, Professor I.M. Gadzhiev worked fruitfully in the Institute of Soil Science and Agrochemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences since its founding, he dedicated his entire life and scientific talent to the development of soil science, focusing on soil genesis and evolution in Siberia and Mongolia, soil classification and cartography, and the comprehensive assessment and rational use of soil cover. He made a significant contribution to the development of soil science and related fields.*

**Keywords:** Gadzhiev Ilyas Mamedovich; scientific activity; director of the Institute of Soil Science and Agrochemistry SB RAS; soil science.

**How to cite:** Smolentsev B.A., Smolentseva E.N. Ninety years since the birthday of the Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences I.M. Gadzhiev. *The Journal of Soils and Environment.* 2025. 8(4). e343. DOI: [10.31251/pos.v8i4.343](https://doi.org/10.31251/pos.v8i4.343) (in Russian with English abstract).

### REFERENCES

- Gadzhiev I.M. Soils of the Vasyugan River basin and their economic use. Abstract of Dissertation ... Cand. of Biol. Sci. Novosibirsk, 1965. 28 p. (in Russian).
- Gadzhiev I.M. Evolution of soils of the southern taiga of Western Siberia. Abstract of Dissertation ... Dr. of Biol. Sci. Novosibirsk, 1981. 56 p. (in Russian).
- Gadzhiev I.M. Evolution of soils of the southern taiga of Western Siberia / R.V. Kovalev (ed.); USSR Academy of Sciences, Siberian Branch, Institute of Soil Science and Agrochemistry. Novosibirsk: Nauka, Siberian Branch, 1982. 278 p. (in Russian).
- Gadzhiev I.M., Ovchinnikov S.M. Soils of the middle taiga of Western Siberia / R.V. Kovalev (ed.); USSR Academy of Sciences, Siberian Branch, Institute of Soil Science and Agrochemistry. Novosibirsk: Nauka, Siberian Branch, 1977. 152 p. (in Russian).
- Genesis, evolution and geography of Western Siberian soils / I.M. Gadzhiev, V.M. Kurachev, V.N. Shoba et al.; USSR Academy of Sciences, Siberian Branch, Institute of Soil Science and Agrochemistry. Novosibirsk: Nauka, Siberian Branch, 1988. 223 p. (in Russian).
- State soil map of the USSR M 1:1 000 000. Sheets: O-42, Tobolsk (KA Ufimtseva, RV Kovalev, EN Ivanova), 1969; O-44, Kolpashevo, 1977 (R.V. Kovalev, E.N. Ivanova); O-43, Tara, 1980 (R.V. Kovalev). (in Russian).
- Soil scientists and agrochemists of Siberia and the Far East: biographical and bibliographical reference / Institute of Soil Science and Agrochemistry SB RAS, compiled by V.A. Kulshin et al.; editor V.A. Khmelev. Novosibirsk: Publishing House of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 2004. 338 p. (in Russian).
- Ecological map of Kemerovo region / Administration of Kemerovo region; Kemerovo Regional Committee for Environmental Protection and Natural Resources; Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; Kemerovo Research Center; Institute of Soil Science and Agrochemistry; scientific editor: Corresponding Member of RAS G.I. Gritsko. Dr. of Biological Sciences I.M. Gadzhiev; special content editors: O.P. Andrakhanova et al.; compiled and prepared for publication by Novosibirsk Cartographic F-koy in 1995; editor V.D. Topchilov. Moscow: Roskartografiya, 1995. 1 book (2 sheets). (in Russian).

Received 13 November 2025

Accepted 14 November 2025

Published 18 November 2025

**About the authors:**

**Boris A. Smolentsev** – Candidate of Biological Sciences, Leading Researcher in the Laboratory of Soil Geography and Genesis in the Institute of Soil Science and Agrochemistry, the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia); [smolentsev.b@yandex.ru](mailto:smolentsev.b@yandex.ru); <https://orcid.org/0000-0002-9749-8233>

**Elena N. Smolentseva** – Researcher in the Laboratory of Geography and Soil Genesis in the Institute of Soil Science and Agrochemistry, the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia); [parabraunerde1961@gmail.com](mailto:parabraunerde1961@gmail.com); <https://orcid.org/0000-0003-0900-4692>

*The authors read and approved the final manuscript*



The article is available under [Creative Commons Attribution 4.0 License](#)