

**ГОЛЬЕВА АЛЕКСАНДРА АМУРИЕВНА
(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**© 2018 Д.А. Гаврилов¹, Н.В. Климова², Лада Н.Ю.¹, Н.Ю. Сперанская³*Адрес: ¹ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 8/2,
г. Новосибирск, 630090, Россия. E-mail: gavrilov@issa-siberia.ru**²ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Академический
проспект 10/3, г.Томск, 634055, Россия. E-mail: klimnin@sibmail.com**³ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет, г.Барнаул, ул.Ленина 61,
656049, Россия. E-mail: speranskaj@mail.ru*

В статье приведены основные сведения о научной деятельности замечательного ученого, доктора географических наук, ведущего научного сотрудника Института географии РАН (г.Москва), автора нового направления в морфогенезе почв и педолитоседиментов (микробиоморфология) - Гольевой Александре Амуриевне.

Ключевые слова: Гольева Александра Амуриевна; фитолиты; микробиоморфы; микробиоморфный анализ; микробиоморфология

Цитирование: Гаврилов Д.А., Климова Н.В., Лада Н.Ю., Соломонова М.В., Сперанская Н.Ю. Гольева Александра Амуриевна (к 60-летию со дня рождения) // Почвы и окружающая среда. 2018. № 1(3). С.187 – 190.



11 октября 2018 г. почвоведу-географу, автору цикла работ по голоценовой эволюции почв, диагностике и характеристике антропогенного влияния на развитие почв в прошлом, председателю Российской ассоциации фитолитологов, члену Международного общества по фитолитным исследованиям Александре Амуриевне Гольевой исполнилось 60 лет со дня рождения.

Александра Амуриевна родилась 11 октября 1958 г. в г. Сыктывкаре (Республика Коми) в семье крупного почвовед-географа И. В. Забоевой. Закончив среднюю школу, она поступила на почвенный факультет Московского университета, после окончания которого продолжила обучение в аспирантуре у академика Г.В. Добровольского. Неоценимый вклад в подготовке молодого исследователя как специалиста внес С.А. Шоба, который выступал в качестве второго научного руководителя. Интерес Г.В. Добровольского и С.А. Шобы к фитолитам определил выбор темы кандидатской диссертации и дальнейший научный путь молодого исследователя.

В 1987 г. Александра Амуриевна в стенах родного вуза успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Опаловые биолиты подзолистых почв средней тайги», основные выводы которой приведены в препринте в соавторстве с С.А. Шоба и А.А. Бобровым (Гольева и др., 1987). Вскоре после этого она пришла в Отдел эволюции и географии почв Института географии РАН (г.Москва), где прошла путь от младшего до ведущего научного сотрудника.

Последующие годы напряженной научно-исследовательской работы были направлены на сбор фактологического материала для определения информационной роли микробиоморфов как одного из архивов о генезисе и эволюции почв. География ее исследований охватывает широкий спектр природных зон – от северной тайги до тропических широт Евразии и Северной Америки.

В 2006 г. Александра Амуриевна успешно защитила докторскую диссертацию «Микробиоморфные комплексы почвенно-ландшафтных систем: генезис, география, информационная роль», где она обосновывает выделение самостоятельного направления в анализе морфогенеза почв – микробиоморфологию. Методологической базой направления является

микробиоморфный анализ, основанный на качественной и количественной характеристике микроскопических остатков растений (фитолитов, детрит, диатомовые водоросли, микроугольки и т.д.) и животных (раковины, амебы, спикулы губок и т.д.). В рамках этого метода автор особое внимание уделяет фитолитам и их качественному и количественному распределению по профилю почвы, что позволяет оценить нарушенность почвенного профиля и проследить изменения растительного покрова на всем протяжении формирования почвы. В научный оборот ею были введены такие понятия как «микробиоморфный профиль» и «фитолитный профили», «микробиоморфный комплекс почв и седиментов».

В связи с ростом антропогенной нагрузки на почву важное практическое значение приобретает полученный вывод юбиляра о широком распространении влияния деятельности человека на развитие почв в прошлом (Гольева, 2001, 2008а, 2008б).

Научные интересы Александры Амуриевны выходят далеко за пределы почвоведения и охватывают вопросы эволюции ландшафтов и археологии. Результатом совместных работ с археологами стало создание ряда совместных монографий (Моргунова и др., 2004; Щербаков и др., 2017).

Александра Амуриевна уделяет много внимание подготовке молодых специалистов и всегда открыта для передачи своего опыта младшим коллегам. Её учеников можно встретить не только в разных уголках нашей страны (Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Томске, Барнауле, Красноярске и т.д.), но и за ее пределами (Венгрии и Мексике). Александра Амуриевна дала путевку в науку многим молодым людям, выступала экспертом и официальным оппонентом по кандидатским и докторским диссертационным работам. Её учениками считают себя и те, кто просто заходит к ней за советом или консультацией.

Юбиляр ведет активную научно-организационную работу. Так, в 2004 г. под её руководством было организовано V Международное совещание по фитолитным исследованиям в Москве (V International Meeting of Phytolith Researchers), первое совещание фитолитологов России в г. Новосибирске в 2016 г., где она была избрана Председателем Российского общества фитолитологов и официальным представителем от России в Международном фитолитном обществе (The International Phytolith Society).

По результатам своих работ Александра Амуриевна опубликовала около 200 печатных работ, в том числе ряд монографий, которые стали настольными книгами для тех, кто занимается микробиоморфным анализом.

В дни юбилея друзья, товарищи и ученики желают Александре Амуриевне новых научных свершений, неиссякаемой творческой энергии и крепкого здоровья!

Данная статья написана учениками и последователями идей Александры Амуриевны.

ЛИТЕРАТУРА

13. Гольева А.А. Опаловые биолиты подзолистых почв средней тайги. Автореф. дисс. к.б.н. М., 1987. 22 с.
14. Гольева А.А., Бобров А.А., Шоба С.А. Аккумуляция биогенного кремнезема в биогеоценозах средней тайги // Серия препринтов «Научные доклады». 1987. Вып. 168. (23).
15. Гольева А.А. Микробиоморфные комплексы почвенно-ландшафтных систем: генезис, география, информационная роль. Автореф. дисс. д.г.н. М., 2006. 48 с.
16. Гольева А.А. Фитолиты и их информационная роль в изучении природных и археологических объектов. М.–Сыктывкар–Элиста, 2001. 140 с.
17. Гольева А.А. Микробиоморфные комплексы природных и антропогенных ландшафтов: генезис, география, информационная роль. М.: УРСС, 2008а. 256 с.
18. Гольева А.А. Микробиоморфная память почв // *Память почв (Почва как память биосферно-геосферно-антропосферных взаимодействий)*. Отв. ред. В.О. Таргульян, С.В. Горячкин. М.: ЛКИ. 2008б. С. 500-530.
19. Моргунова Н.Л., Гольева А.А., Евгеньев А.А. и др. Боголюбовский курганный могильник срубной культуры в Оренбургской области. Оренбург: ОГПУ, 2004. 172 с.
20. Щербаков Н.Б., Шутелева И.А., Гольева А.А. и др. Казбуруновский археологический микрорайон позднего бронзового века Южного Приуралья. Результаты естественнонаучных исследований. Уфа: Инеш, 2017. 194 с.

Поступила в редакцию 30.10.2018;

Принята 31.10.2018,

Опубликована 30.11.2018

Сведения об авторах:

Гаврилов Денис Александрович – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории географии и генезиса почв ФГБУН Института почвоведения и агрохимии СО РАН (г.Новосибирск, Россия), gavrilov@issa-siberia.ru

Климова Нина Владимировна – младший научный сотрудник лаборатории мониторинга лесных экосистем Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (г.Томск, Россия), klimnin@sibmail.com

Лада Наталья Юрьевна – младший научный сотрудник лаборатории биогеоценологии ФГБУН Института почвоведения и агрохимии СО РАН (г.Новосибирск, Россия), lada@issa-siberia.ru

Сперанская Наталья Юрьевна – кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники ФГБОУ ВО Алтайского государственного университета (г. Барнаул, Россия), speranskaj@mail.ru

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи



Статья доступна по лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

GOLYEVA ALEXANDRA CELEBRATES HER 60TH ANNIVERSARY!

© 2018 D.A. Gavrilov¹, N.V. Klimova², M. Yu. Solomonova³, N.Yu. Speranskaya³

Address: ¹*Institute of Soil Science and Agrochemistry of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russian Federation. E-mail: gavrilov@issa-siberia.ru*

²*Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation. Email: klimnin@sibmail.com*

³*Altai State University, Barnaul, Russian Federation. Email: speranskaj@mail.ru*

The article provides basic information about Alexandra Golyeva, Doctor of Geographical Sciences, the leading researcher at the Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences (Moscow), the remarkable scientist, who is the initiator and driving force of a new direction in soil morphogenesis and pedolithosedimentation (microbiomorphology).

Key words: *Golyeva Alexandra; phytoliths; microbiomorphs; microbiomorph analyzis; microbiomorphology*

How to cite: *Gavrilov D.A., Klimova N.V., Lada N.Yu., Solomonova M.Yu., Speranskaya N.Yu. Golyeva Alexandra celebrates 60th anniversary! // The Journal of Soils and Environment. 2018. 1(3): 187 - 190. (in Russian with English abstract).*

REFERENCES

1. *Golyeva A.A. Opal bioliths in podzolic soils of middle taiga, Abstract of Dissertation ... Cand. of Biol. Sci. in Biology. Moscow, 1987, 22 p. (in Russian)*
2. *Golyeva A.A., Bobrov A.A., Shoba S.A. Accumulation of biogenic silica in biogeocenoses of middle taiga, Preprint «Scientific Reports», 1987, Issue 168, No23. (in Russian)*
3. *Goyeva A.A. Microbiomorphic complexes of soil-landscape systems: genesis, geography, informational role Abstract of Dissertation ... Doctor of Geography. Moscow, 2006. 48 p. (in Russian)*
4. *Golyeva A.A. Phytoliths and their Information role for Natural and Archeological Study. Moscow–Syktyvkar–Elista, 2001, 140 p. (in Russian)*
5. *Golyeva A.A. Microbiomorphic Analysis as a Tool for Natural and Anthropogenic Landscape Investigations: Genesis, Geography, Information. Moscow, URSS Publisher, 2008a. 256 p. (in Russia with English Summary)*
6. *Golyeva A.A. Microbiomorphic Soil Memory // Soil memory: Soil as a memory of Biosphere-Geosphere-Anthroposphere interactions. Eds.: V.O. Targulian, S.V. Gotaychkin Eds. Moscow, LKI Publisher, 2008b, pp. 500-530. (in Russina)*
7. *Morgynova N.L., Golyeva A.A., Evgeniev A.A., and et al. Bogolyubov kurgan horrown of Srub Culture in the Orenburg Region. Orenburg, OGPU Publisher, 2004, 172 p. (in Russian)*
8. *Sherbakov N.B., Shuteleva I.A., Goyleva A.A., and et al. Kazburonov Archeological District for Late Bronze Age in the South Ural. The results of natural science research. Ufa, Inesh Publisher, 2017, 194 p. (in Russian)*

*Received 30 October 2018; accepted 31 October 2018;
published 30 November 2018*

About the authors:

Gavrilov Denis A. - Cand. of Biol. Sci., Institute of Soil Science and Agrochemistry, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia); gavrilov@issa-siberia.ru;

Klimova Nina V. - Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Tomsk, Russia); klimnin@sibmail.com

Lada Natalia Yu. - Cand. of Biol. Sci., Institute of Soil Science and Agrochemistry, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk, Russia); lada@issa-siberia.ru;

Speranskaya Natalia Yu. – Cand. of Biol. Sci., Altai State University (Barnaul, Russia); speranskaj@mail.ru

The authors read and approved the final manuscript



The article are available under [Creative Commons Attribution 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)