

# ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Самарская Лука. 2007 – Т. 16, № 4(22) – С. 828-835.

© 2007 Е.В. Абакумов\*, Г.С. Розенберг\*\*, С.В. Саксонов\*\*

**ЭЛЬВИРА ИВАНОВНА ГАГАРИНА**

**(к 70-летию со дня рождения)**

**Abakumov E.V., Rozenberg G.S., Saksonov S.V. ELVIRA IVANOVNA  
GAGARINA (TO THE 70th ANNIVERSARY OF HER BIRTHDAY).**



Профессор кафедры почвоведения и экологии почв биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского университета Эльвира Ивановна Гагарина – выпускница Ленинградского университета, с которым связана вся ее трудовая деятельность. Здесь она прошла путь от младшего научного сотрудника и ассистента до доцента и профессора.

Э.И. Гагарина родилась в г. Чимкенте Казахской ССР 21 июля 1937 г, где ее отец – Иван Григорьевич Старостин работал в самолеторемонтных мастерских, а мать (Тамара Петровна Пенеско) – синоптиком на местной метеостанции. После войны в 1946 г. семья переехала в г. Куйбышев, где отец долгие годы работал доцентом в Куйбышевском авиационном институте, был одним из ос-

\* Санкт-Петербургский университета, г. Санкт-Петербург.

\*\* Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти.

нователей и первым деканом нового факультета – «Эксплуатации самолетов и двигателей» и первым заведующим одноименной кафедры, мать – синоптиком Куйбышевского бюро погоды.

После окончания средней школы N 25 в г. Куйбышеве в 1954 г. Эльвира Ивановна поступила на биолого-почвенный факультет Ленинградского университета, где специализировалась на кафедре географии почв. Ее учителями были такие представители научной школы генетического почвоведения как профессора А.А. Завалишин, Н.Н. Соколов, доценты А.Ф. Цыганенко и А.А. Хантулев.

После окончания с отличием университета в 1959 г. Э.И. Гагарина была оставлена на кафедре географии почв, где сначала работала младшим научным сотрудником, а с 1963 по 1979 гг. – ассистентом, успешно совмещая научную и учебную работу. В 1969 г. под руководством доц. А.А. Хантулева ею была защищена кандидатская диссертация на тему: «Особенности почвообразования на карбонатных моренах в таежной зоне», а в 1995 г. – докторская диссертация «Литологический фактор почвообразования на примере Северо-Запада Русской равнины».

В настоящее время Э.И. Гагарина широко известна в нашей стране и за рубежом как специалист в области генезиса, географии, диагностики, классификации, эволюции почв, а также в области изучения их минеральной части (минералогии и микроморфологии почв). В своей научной работе она развивает новое направление в изучении факторов почвообразования. Ею разработан комплексный подход к изучению всестороннего влияния литогенного фактора на свойства почв и структуру почвенного покрова. Она является признанным специалистом в исследовании почв и почвенного покрова Северо-Запада России на основе глубокого изучения и учета литолого-геоморфологических условий. Ею проведена всесторонняя и детальная характеристика основных групп почвообразующих пород Северо-Запада, разработана их классификация, выявлены закономерности распространения и совместно с А.А. Хантулевым составлена первая карта почвообразующих пород Северо-Запада Русской равнины в масштабе 1:1000000. Впервые для указанной территории дан глубокий анализ влияния литогенного фактора на свойства почв, процессы почвообразования, структуру почвенного покрова, эволюцию почв на различных породах в естественных и антропогенных условиях. Изучение литогенного фактора почвообразования и особенностей его проявления в различных биоклиматических условиях успешно развивали ее ученики – доктор географических наук Софья Николаевна Лесовая, аспирантка – Анна Николаевна Шелемина, студенты магистратуры. В настоящее время это направление успешно развивает ее бывший аспирант Абакумов Евгений Васильевич, старший преподаватель, кафедры почвоведения и экологии почв, кандидат биологических наук.

Эльвира Ивановна – опытный педагог. Она осуществляет чтение общих курсов на биолого-почвенном факультете, в том числе новый курс

«Деградация почв». Ею впервые разработан и осуществляется цикл специальных курсов, характеризующих минеральную часть почв: микроморфология почв, минералогия почв, почвообразующие породы, почвенные аспекты рекультивации земель, а также спецкурс по эволюции почв в естественных и антропогенных условиях.

В 2000 г. она начала изучать почвы Самарской Луки, привлекая к этим исследованиям студентов магистратуры. Под ее руководством защищено более 60 дипломных работ, 7 магистерских и две кандидатские диссертации. Э.И. Гагарина является председателем предметной комиссии почвенного отделения факультета, членом Президиума Методического Совета университетов России по специальности и направлению «Почвоведение», членом ученых советов биолого-почвенного факультета СПбГУ и Санкт-Петербургского Аграрного университета по защите докторских диссертаций. 22 марта 1999 г. ей было присвоено почетное звание «Заслуженный эколог Российской Федерации».

Эльвира Ивановна замужем за Ю.Ф. Гагариным, старшим научным сотрудником Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН. У них два сына и пятеро внуков. Брат Старостин Григорий Иванович математик, работает доцентом в Красноярском техническом университете.

Э.И. Гагарина автор 190 научных работ, из них пяти учебных пособий, одной коллективной монографии «Почвы и почвенный покров Северо-Запада России» и, опубликованной в 2004 г., научной монографии по ее докторской диссертации «Литологический фактор почвообразования на примере Северо-Запада Русской равнины».

В настоящее время профессор Э.И. Гагарина занимается активной педагогической и научно-исследовательской работой на кафедре почвоведения и экологии почв Санкт-Петербургского государственного университета.

Эльвира Ивановна Гагарина со своими учениками – автор бюллетеня «Самарская Лука», помещенные в нем статьи характеризуют почвенный покров Жигулевской возвышенности, как уникальный и требующий особого внимания и сохранения.

Редакционная коллегия журнала искренне желает юбиляру долгих лет жизни, крепкого здоровья и новых достижений.

#### **СПИСОК НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

1) Гагарина Э.И., Хантулев А.А. О соотношении процессов выщелачивания и оподзоливания в дерново-карбонатных почвах Ижорской возвышенности // Вестник ЛГУ. 1961. № 21.

2) Гагарина Э.И. VII Всесоюзное совещание по борьбе с эрозией почв // Вестник ЛГУ. 1961. № 3.

3) Гагарина Э.И. Совещание по вопросам агропочвенного картирования земель колхозов и совхозов Северо-Запада РСФСР // Почвоведение. 1963. № 1.

4) Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Счастливая Л.С. К характеристике таежных почв области нижнего течения р. Северной Двины // Вестник ЛГУ. 1963. № 9.

- 5) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Счастливая Л.С.** О почвообразовании в северной тайге Архангельской области // Научные доклады высш. школы. Биол. Науки. 1964. № 3.
- 6) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Счастливая Л.С.** К характеристике почв в бассейне рек Пинеги и Верхнего Кулоя // Сб.: Агрочувственные и геоботанические исследования Северо-Запада СССР. Изд. ЛГУ. 1965.
- 7) **Гагарина Э.И.** Микроморфологическая характеристика дерново-карбонатных и дерново-подзолистых почв на карбонатной морене // Сб.: Дерново-подзолистые почвы. Изд. ЛГУ. 1967.
- 8) **Гагарина Э.И.** Опыт изучения выветривания обломков карбонатных пород в почве // Почвоведение. 1968. № 9.
- 9) **Gagarina E.I.** The structure and pedogenesis of complex humus profiles in the boreal forest zone // IX-th Intern. Congress of soil science. Transactions. 1968. V. III.
- 10) **Гагарина Э.И.** Работа почвоведов Ленинградского университета по исследованию характера миграции веществ и изучению формирования профиля в почвах лесной зоны // Вестник ЛГУ. 1969. № 15.
- 11) **Gagarina E.I.** Micromorphological investigation of soils formed on a carbonate moraine in the taiga belt // III Intern. Working-Meeting on soil Micromorphology. Wroclaw, 1969.
- 12) **Гагарина Э.И.** О процессах превращения карбонатных включений в лесных зонах // Докл. Географич. Общества СССР. 1970. № 13.
- 13) **Гагарина Э.И.** Почвы лесной зоны со сложным строением гумусового профиля зонах // Докл. Географич. Общества СССР. 1970. № 13.
- 14) **Гагарина Э.И.** Почвенно-мелиоративное районирование Северо-Запада РСФСР // Тезисы докл. IV Делег. Съезду почвоведов. Алма-Ата. 1970. Кн. 3.
- 15) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А.** Материалы о генезисе и географии почв со сложным гумусовым профилем // Почвоведение. 1972. № 2.
- 16) **Гагарина Э.И., Хантулев А.В., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** Вопросы генезиса почв Северо-Запада РСФСР // Вестник ЛГУ. 1972. № 9.
- 17) **Гагарина Э.И.** Химико-минералогическая характеристика илистых фракций дерново-карбонатных и дерново-подзолистых почв Новгородской области // Почвоведение и проблемы сельского хозяйства. Минералогический состав и свойства почв. Изд. Воронежского ун-та. 1973.
- 18) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** Почвенные ресурсы Северо-Запада РСФСР и потенциальные возможности их использования // Изв. АН СССР. Сер. Географич. 1973. № 4.
- 19) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** Бурые лесные и буропсевдоподзолистые почвы Ленинградской, Новгородской и Псковской областей // Сб.: Буроземообразование и псевдоподзоливание в почвах Русской равнины. «Наука», 1974.
- 20) **Гагарина Э.И., Цыпленков В.П.** Использование микроморфологического метода исследования при моделировании современного почвообразовательного процесса // Почвоведение. 1974. № 4.
- 21) **Гагарина Э.И., Цыпленков В.П.** О применении микроморфологического метода исследования при моделировании современного почвообразовательного процесса // Сб.: Доклады участников 10 международного конгресса почвоведов. «Наука». М. 1975. Т. 12.
- 22) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** К вопросу о почвообразовании в автономных условиях Северо-Запада РСФСР // Вестник ЛГУ. 1976. № 15.

- 23) **Гагарина Э.И.** и др. Бурые лесные почвы западной части Ленинградской области // Вестник ЛГУ. 1976. № 9.
- 24) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** Особенности почвообразования на глинах в лесной зоне Советского союза // Вестник ЛГУ. 1977. № 3.
- 25) **Гагарина Э.И., Эль-Мелиги, Матинян Н.Н.** Микроэлементы Cu, Mg, Co в почвах Ленинградской области // Вестник ЛГУ. 1977. № 21.
- 26) **Гагарина Э.И., Белозерский Г.Н., Казаков М.И., Хантулев А.А.** Применение мессбаэровской микроскопии к изучению форм железа в лесных почвах // Почвоведение. 1978. № 9.
- 27) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С.** Почвенные ресурсы Северо-Запада РСФСР и потенциальные возможности их использования // Изв. АН СССР. 1978. Сер. Географическая. № 4.
- 28) **Гагарина Э.И., Веденина О.Л.** Почвы на локальных моренах в западной части Ленинградской области // Вестник ЛГУ. 1979. № 9, биология. Вып. 2.
- 29) **Гагарина Э.И.** Дерново-подзолистые суглинистые почвы // Кн. Подзолистые почвы Северо-Запада Европ. части СССР. Изд. «Колос». 1979.
- 30) **Гагарина Э.И.** и др. О вододисперсности некоторых почв Северо-Запада // Вестник ЛГУ. 1980. № 9, биология.
- 31) **Гагарина Э.И.** и др. Почвенно-геохимическое районирование Ленинградской области // Сб.: Проблемы использования и реутилизации биофильных элементов. Изд. ЛГУ. 1980.
- 32) **Гагарина Э.И., Хантулев А.А., Чижикова Н.П.** О генетических особенностях почв на звонцовых глинах // Почвоведение. 1981. № 3.
- 33) **Гагарина Э.И.** и др. Микростроение и вододисперсность почв на примере поддубиц // бюлл. Почвенного ин-та им. Докучаева. 1981. № 28.
- 34) **Гагарина Э.И.** и др. Усовершенствование метода изготовления почвенных шлифов для микроморфологических исследований // Почвоведение. 1982. № 11.
- 35) **Гагарина Э.И.** и др. Минералогия и микроморфология песчаных подзолистых почв // Почвоведение. 1982. № 12.
- 36) **Гагарина Э.И., Цыпленков В.П.** Важный вклад в палеопедологию // Почвоведение. 1983. № 9.
- 37) **Гагарина Э.И.** и др. Изменение южного чернозема при капельном орошении // Почвоведение. 1984. № 4.
- 38) **Гагарина Э.И., Чижикова Н.П.** О лессиваже в почвах на карбонатных моренах // Почвоведение. 1984. № 10.
- 39) **Гагарина Э.И., Битюцкая Л.Г.** Почвы дубовых лесов Бежаницкой возвышенности // Гумус и почвообразование в нечерноземной зоне. Изд. ЛГУ. Л. 1985.
- 40) **Гагарина Э.И.** и др. Геохимическая характеристика почвенного покрова северо-западной Нечерноземной зоны РСФСР // Вестник ЛГУ. 1985. № 10
- 41) **Гагарина Э.И.** Рецензия на книгу Е.М. Самойловой «Почвообразующие породы» // Вестник МГУ. Почвоведение 1986. Вып. 3
- 42) **Гагарина Э.И., Матинян Н.Н., Счастливая Л.С., Касаткина Г.А.** Почвенный покров Северо-Запада РСФСР как объект с/х и мелиоративного воздействия // Агрочвоведение и плодородие почв. Конференция: Почвообразование в условиях интенс. мелиор. Воздействия. Л. 1986.
- 43) **Гагарина Э.И., Романова Т.А., Зуев В.С.** Гидросорбционные свойства илистых фракций некоторых почвообразующих пород Русской равнины // Вестник ЛГУ. 1987. № 10.

- 44) **Гагарина Э.И., Малаховский Д.Б., Суворова Е.Ю.** Особенности почв и почвенного покрова северной части Валдайской возвышенности // Почвоведение. 1987. № 9.
- 45) **Гагарина Э.И.** и др. Изменение микростроение южного чернозема при капельном орошении // Сб.: Микроморфология антропогенно измененных почв. М. «Наука». 1988.
- 46) **Гагарина Э.И.** и др. К характеристике СПП холмисто-моренного рельефа Псковской области // Бюлл. Почв-го ин-та им. Докучаева. 1988. Вып. 46.
- 47) **Гагарина Э.И., Зуев В.С., Чижикова Н.П.** Микроморфологическая диагностика почв на отвалах и прилегающих к ним территориях в районе добычи фосфоритов // Проблемы почвоведения. Советские почвоведы к 14 международному съезду почвоведов. Токио. 1990.
- 48) **Gagarina E.I.** Micromorphological diagnostic of soils on spoibanks and their adjacent territories in the region of phosphorite mining // Problems of the soil science: Soviet pedologists to the XIV-th Intern. Congr. of soil science. M. Nauka. 1990.
- 49) **Гагарина Э.И.** К характеристике СПП конечно-моренного рельефа Псковской области // Почвоведение. 1991. № 9.
- 50) **Гагарина Э.И., Бакина Л.Г., Плотникова Т.А.** Состав гумуса тонкодисперсных фракций окультуренных дерново-подзолистых глинистых почв // Вестник СПбГУ. 1991. № 10.
- 51) **Гагарина Э.И., Баева Р.И., Горбовская А.Д., Виноградова Л.И., Попов А.И.** Нарушение природных экосистем в районе добычи фосфоритов // Почвоведение. 1992. № 5.
- 52) **Гагарина Э.И., Водяницкий Ю.Н., Лесовая С.Н.** Железо в почвах на локальных моренах // Вестник СПбГУ. 1992. № 17.
- 53) **Гагарина Э.И., Матинян Н.Н.** Химико-минералогический состав илистых фракций мелиорированных почв на ленточных глинах // Почвоведение. 1993. № 3.
- 54) **Гагарина Э.И., Лесовая С.Н.** Минералогия и микроморфология почв на локальных карасноцветных моренах // Бюлл. Почв-го ин-та им. Докучаева. 1993.
- 55) **Гагарина Э.И., Водяницкий Ю.Н., Лесовая С.Н.** Образование оксидов железа в почвах на локальных моренах // Почвоведение. 1994. № 2.
- 56) **Гагарина Э.И., Матинян Н.Н., Касаткина Г.А., Счастливая Л.С.** Почвы и почвенный покров Северо-Запада России // Санкт-Петербург. Изд. СПбГУ. 1995.
- 57) **Гагарина Э.И., Горбовская А.Д.** Почвы сельгово-ложбинного ландшафта: морфология, химический состав, биологическая активность // Сб.: Длительные изменения и современное состояние ландшафтов Приладожья. СПб. Изд. СПбГУ. 1995.
- 58) **Гагарина Э.И., Матинян Н.Н.** Микростроение мелиоративных почв на ленточных глинах // Сб.: Эколого-генетические исследования почв в гумидных ландшафтах. СПб. Изд. СПбГУ. 1996.
- 59) **Gagarina E.I.** Teaching of soil micrimorphology in St-Petesburg university // Soil micrimorphology. 10-th Inter. Working Meeting on Soil Micrimorphology. Moscow. 1996.
- 60) **Гагарина Э.И.** Трансформация СПП звонцов при с/х использовании земель // Проблемы антропогенного почвообразования. Международная конф. 16-21 июля 1997. Т. 2. М. 1997.
- 61) **Гагарина Э.И., Бакина Л.Г., Плотникова Т.А.** Изменение форм связи гумусовых кислот с минеральными компонентами почв при известковании // Вестник СПбГУ. 1998. Сер. 3. Вып. 1. № 3.
- 62) **Gagarina E.I.** Illites in the soils on the varied clays and their transformation under the pressure of drying melioration // Euroclay-99. Conf. of the European clay Groups Association. September. 1999. Krakov. Poland.

- 63) Гагарина Э.И., Водяницкий Ю.Н., Лесовая С.Н. Влияние оглеения на соединения железа в красноцветных породах // Почвоведение. 2000. № 4.
- 64) Gagarina E.I Clay minerals of parent matter of North-West of Russian plain // Proc. of the XVI –th Conf. on clay mineralogy and petrology. Czech national clay group. August. 2000. Karlow-Vary.
- 65) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Гумусообразование в карбонатных почвах карьерно-отвальных комплексов Северо-Запада России. Изд-во СПбГУ, Вестник СПбГУ, 2002, Сер. 3, Вып. 1.
- 66) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Состав и свойства гуминовых кислот молодых почв, формирующихся на карбонатных отвалах карьеров Ленинградской области // Сб. Научных трудов «Гумус и почвообразование», 2002.
- 67) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Генетико-экологическая характеристика бурых и серых лесных почв горной части Жигулевского заповедника // Тезисы докладов IV Съезда Докучаевского общества почвоведов, 2004.
- 68) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Влияние литогенных свойств на специфику гумусообразования в посттехногенных экосистемах карьерно-отвальных комплексов таежно-лесной зоны // Тезисы докладов IV Съезда Докучаевского общества почвоведов, 2004.
- 69) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Исакадзе А.С., Шелемина А.Н. Биогенно-аккумулятивные процессы почвообразования как основа устойчивого функционирования регенерационных экосистем в посттехногенных ландшафтах // Труды Международного форума «Сохраним планету Земля», 2004.
- 70) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Начальные стадии почвовосстановления на отвалах отсева дробления гранитов в районе горнодобывающего комплекса пос. Кузнечное // Вестник СПбГУ, Сер. 3, Вып. 3.
- 71) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Рекультивация земель в посттехногенных ландшафтах и физические свойства отвальных грунтов // Труды Международной конференции «Фундаментальные физические исследования в почвоведении и мелиорации», 2003.
- 72) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Лисицына О.В. Самовосстановление растительности и начальные стадии почвообразования в посттехногенных ландшафтах Малуксинского песчаного карьера (Ленинградская обл.). // Материалы международной конференции «Экология и биология почв», 2003.
- 73) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Попов А.И. К вопросу о степени внутримолекулярной окисленности органического вещества подзолистых почв // Сб. Научных трудов «Гумус и почвообразование», 2003.
- 75) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В. Эволюционно-генетические аспекты почвообразования в горной части Жигулевского заповедника (Предварительное сообщение) // Материалы международной конференции «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана». Бахилова поляна, 2003.
- 77) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Исакадзе А.С. Разнообразие рендзин в Жигулевских горах // Материалы международной конференции «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана», 2003.
- 78) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Шелемина А.Н., Исакадзе А.С. Перспективы почвенных исследований в Жигулевском заповеднике (предварительное сообщение) // Материалы международной конференции «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана», 2003.
- 79) Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Исакадзе А.С. К характеристике гумуса серых лесных почв Жигулевского заповедника // Материалы международной конференции «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана», 2003.

- 80) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Исакадзе А.С.** К характеристике органического вещества дерново-карбонатных и бурых лесных почв горной части Жигулевского заповедника // *Материалы Международной конференции «Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты»*, 2003.
- 81) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Миронович А.С., Шелемина А.Н.** Почвы Жигулевского заповедника // Самарская Лука: Бюл. 2003. № 13.
- 82) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Исакадзе А.С.** Эволюционно-генетические аспекты почвообразования в горной части Жигулевского заповедника // *Известия Самарского НЦ РАН, спец. вып., часть 3*, 2004.
- 83) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В.** Перспективы почвенных исследований в Жигулевском заповеднике // *Известия Самарского НЦ РАН, спец. вып., часть 1*, 2004.
- 84) **Гагарина Э.И., Саксонов С.В., Чап Т.Ф.** Почвенные исследования в Жигулевском заповеднике // *Материалы Международной конференции «Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты»*, 2004.
- 85) **Gagarina E.I., Abakumov E.V., Popov A.I.** Humus formation and development of Podzol soils during primary succession of plant on mining-quarries complexes in taiga zone // *Ecology and Future, Bulgarian Journal of Ecological Science, Vol II, 3-4*, 2003.
- 86) **Gagarina E.I., Abakumov E.V., Lisitsina O.V.** The theoretical basis of mining-quarries land recultivation in taiga zone in Russian North-West IURFO, Abstracts of IUFRO 1 Division conference “Meeting the challenge: Silvicultural Research in a Changing World, Montpellier, France, 2004.
- 87) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В.** Влияние литолого-геоморфологических условий почвообразования на направленность гумусоаккумулятивного процесса в ландшафтах Жигулевского государственного заповедника // *Сборник трудов Санкт-Петербургского государственного аграрного университета «Гумус и почвообразование»*, СПб, СПбГАУ, 2006.
- 88) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В.** Развитие учения о литологическом факторе почвообразования в Санкт-Петербургском университете // *Материалы Всероссийской научной конференции «Почвоведение и агрохимия в XXI веке»*, СПб, СПбГУ, 2006.
- 89) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Руденко Н.А., Вехник В.П.** Самарская Лука – уникальная модель литологической коррекции почвообразовательного потенциала среды в голоцене // *Сборник Материалов Международного научного семинара «Проблемы древнего земледелия и эволюции почв в лесных и степных ландшафтах Европы»*, Белгород, БелГУ, 2006.
- 90) **Гагарина Э.И.** Литологический фактор почвообразования (на примере Северо-Запада Русской равнины). СПб. СПбГУ. 2004.
- 91) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В.** Почвообразование в посттехногенных экосистемах карьерно-отвалных комплексов на Северо-Западе России. СПб., СПбГУ, 2006.
- 92) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Вехник В.П., Саксонов С.В.** Почвенно-экологические условия Жигулевского заповедника // *Известия СНЦ РАН*, 2007, Т. 9, № 1.
- 93) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В., Вихрова Н.А.** Характеристика гумусного состояния текстурно-дифференцированных почв Самарской Луки // Самарская Лука: Бюл. 2007. № 2.
- 94) **Гагарина Э.И., Абакумов Е.В.** Очерк лесных почв Самарской Луки // Самарская Лука: Бюл. 2007. № 2.

Поступила в редакцию  
1 августа 2007 г.