

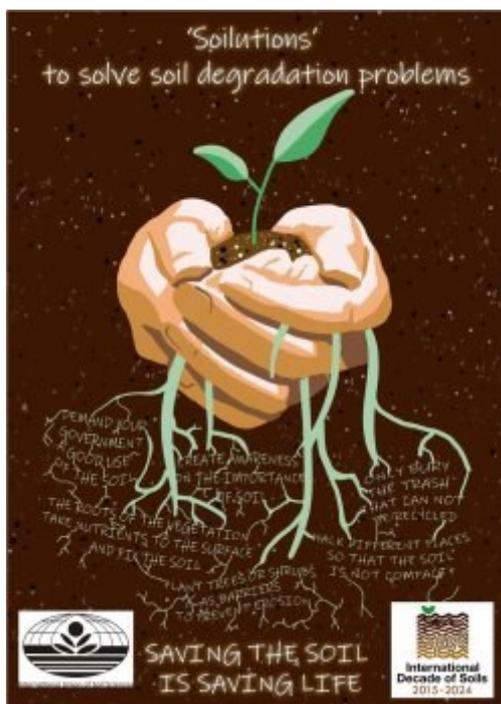


**ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА**

**Информационный  
листок № 37  
(сентябрь 2019)**

## Новости кратко

### Объявлены результаты конкурса Международного союза наук о почве на лучший плакат по проблеме борьбы с деградацией почв



Международный союз наук о почве объявил результаты конкурса на плакат по проблемам борьбы с деградацией почв.

Было получено на конкурс 42 плаката.

Первое место (и 1000 USD) занял плакат Hernández Huerta Aldo Alfredo (Мексика).

Из 12 лучших постеров будет создан календарь на 2020 год.

Постер – победитель слева.

---

## Любителям комиксов

Испанское общество почвоведов представило комиксы о жизни в почве. Они уже переведены на английский и итальянский:

английская версия: <http://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2015/07/Comic-ingl%C3%A9s-WEB.pdf>

испанская версия: [http://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2015/03/COMIC\\_castellano\\_WEB.pdf](http://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2015/03/COMIC_castellano_WEB.pdf)

итальянская версия: [http://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2016/09/COMIC\\_italiano\\_WEB.pdf](http://www.secs.com.es/wp-content/uploads/2016/09/COMIC_italiano_WEB.pdf)

---

## **150 лет статьи В.В. Докучаева «Теория Дарвина перед судом священного писания как самого древнего исторического ботанико-зоологического памятника»**

В этом году исполняется 150 лет со дня опубликования первой научной (выпускной в семинарии, а потому богословской) работы В.В. Докучаева «Теория Дарвина перед судом священного писания как самого древнего исторического ботанико-зоологического памятника» (*Санкт-Петербург: типография духовного журн. «Странник», ценз. 1869. (Странник. № 1). - 52 с.; опубликовано под псевдонимом: В. Д-чаев; авт. установлен по изд.: Масанов И.Ф. Словарь псевдонимов... М., 1956. Т. 1. С. 329; М., 1957. Т. 2).* Она была подписана псевдонимом «Д-чаев, В.», и возможно поэтому ни сам В.В. Докучаев, ни его биографы в последствии о ней не упоминали. Обнаружили её недавно по Словарю псевдонимов.

Желающие ознакомиться с ней, могут это сделать в Российской государственной библиотеке (места хранения в Российской государственной библиотеке: FB E 79/13 FB U 402/1083).

Внимание хочется обратить на то, как не подготовленный к ЕГЭ, незнакомый с интернетом выпускник семинарии глубоко вникал в суть теории Ч. Дарвина и критически анализировал ее! Докучаев прекрасно знал не только Священное писание, что естественно для выпускника семинарии, но и достижения естественных наук.

Прочитавшие эту статью больше узнают о мировоззрении основоположника генетического почвоведения, широте его интересов и познаний!

*В.А. Исаев*

Желающие получить электронную копию статьи, обращайтесь по адресу: [isva@mail.ru](mailto:isva@mail.ru) (Вячеслав Алексеевич Исаев)

---

## **Конференции, совещания, семинары**

**По просьбе организаторов сообщаем, что сроки проведения конференции «Плодородие почв России. Состояние, тенденции и прогноз», посвященной 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ Тамары Никандровны Кулаковской, переносятся с 12-13 ноября 2019 г. на 26-27 ноября 2019 г.**

---

### **III международная научно-практическая конференция «Научные основы повышения эффективности сельскохозяйственной продукции»**

30-31 октября 2019 г., Харьков, Украина

Тематические направления работы конференции:

1. Энерго- и ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства овощных и плодовых культур.
2. Селекция и генетика сельскохозяйственных растений.
3. Современные технологии производства продукции растениеводства.
4. Инновационные технологии послеуборочной обработки и хранения сельскохозяйственной продукции.
5. **Диагностика и классификация почв.**
6. **Охрана и рациональное использование почвенного покрова.**
7. **Управление почвенным режимом.**
8. Современные системы земледелия.
9. Новые технологии производства и переработки продукции животноводства;

10. Современное  
производства  
производства.

обеспечения  
продукции

механизированного  
сельскохозяйственного

Рабочие языки конференции: русский, английский

Для участия в конференции необходимо к 25 октября 2019 г. прислать электронной почтой текст тезисов доклада и заявку на участие в конференции.

Дополнительная информация:

Михеев Валентин Григорьевич

Тел: +38(096) 639-81-79

E-mail: [mixeev.valentin@outlook.com](mailto:mixeev.valentin@outlook.com)

---

## **Международный симпозиум «Парадигма почвоведения 21 века»**

18-20 ноября 2019 г., Санкт-Петербург, Россия

Симпозиум организуется Центральным музеем почвоведения им. В.В. Докучаева и посвящен 115-летию музея.

В рамках симпозиума запланировано проведение трех дискуссионных сессий:

- Пять современных проблем почвоведения.
- Успехи (и не только) почвоведения (листая страницы истории).
- Научные школы почвоведения на постсоветском пространстве.

Для участия в симпозиуме необходимо прислать заявку на электронную почту [soilmuseum@bk.ru](mailto:soilmuseum@bk.ru) до 10 октября 2019 года.

Доклады участников в виде научных статей будут опубликованы в периодическом издании «Материалы по изучению Русских почв» выпуск 12 (39), основанном в 1885 г. А.В. Советовым и В.В. Докучаевым.

---

## **IV научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность, почвы и климатически оптимизированное сельское хозяйство»**

5 - 6 декабря 2019 г., Сочи, Россия

Во [Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур](#) состоится IV научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность, почвы и климатически оптимизированное сельское хозяйство», приуроченная к [Всемирному дню почв](#). Приглашаем к участию!

Начиная с 2016 года Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова, Всемирный банк, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) и другие партнеры в четвёртый раз проводят международную конференцию по продовольственной безопасности и почвоведению. С итогами и материалами мероприятий прошлых лет вы можете ознакомиться по [ссылке](#).

Цель конференции – обмен опытом и знаниями в области почвоведения и продовольственной безопасности для решения практических и прикладных задач. Одной из целей является адаптация к изменению климата. В этом году основное внимание на конференции будет уделено рациональному использованию почвенных ресурсов, как меры по смягчению последствий изменения климата.

Во ВНИИ цветоводства и субтропических культур выступят российские и международные эксперты, состоится пленарное заседание, круглые столы, панельная дискуссия «Образование в области устойчивого управления почвенными ресурсами» и полевая экскурсия. Ведущие ученые, представители власти, аграрного бизнеса, некоммерческих организаций обсудят следующие вопросы:

- Как изменения климата влияют на почвенный покров и продовольственную безопасность в Евразийском регионе?
- Какие доказанные практики почвозащитного земледелия применяются в разных природных и социально-экономических условиях в Евразийском регионе?
- Какие национальные и международные инициативы в области внедрения климатически оптимизированного сельского хозяйства уже работают в разных странах?
- Какая поддержка требуется фермерам со стороны власти и ученых?

Для участия в мероприятии пройдите, пожалуйста, **регистрацию** по [ссылке](#). Если Вы хотите выступить с устным или стендовым докладом, заполните, пожалуйста, соответствующие графы в форме регистрации до 10 ноября.

Программа мероприятия появится в ближайшее время на [сайте](#) Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ в разделе «Конференции».

Контакты Организационного комитета: **Анна Буйволова** – [abuyvolova@worldbank.org](mailto:abuyvolova@worldbank.org), **Анна Контобойцева** – [kontoboytseva@ecfs.msu.ru](mailto:kontoboytseva@ecfs.msu.ru)

---

## **Международная молодежная научная конференция IV Вильямсовские чтения – «Генетическая и агрономическая оценка почв»**

5-6 декабря 2019 г., Москва, Россия

Конференция состоится на кафедре Почвоведения, геологии и ландшафтоведения Российского Государственного Аграрного Университета – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Секции конференции:

1. Лесное почвоведение;
2. Агрономическое почвоведение;
3. Мелиорация и охрана почв;
4. География и картография почв;
5. Физика и химия почв.

Прием заявок и материалов – до 23 ноября 2019г.

Вопросы, заявки и материалы докладов просим направлять на контактный адрес электронной почты конференции [williamschteniya@gmail.com](mailto:williamschteniya@gmail.com). Заявка и тезисы должны быть отправлены в виде вложенных файлов:

«Фамилия автора\_z» и «Фамилия автора\_t» соответственно.

---

## **Intersoil 2020 – International Conference on Soil, Sediments and Water**

2-3 марта 2020 г., Брюссель, Бельгия

Международная конференция о роли почв в решении глобальных проблем.

Основные темы конференции:

- Почва как основа решений для сохранения здоровья населения;
- Почва как основа для решения задач обеспечения продовольствием;
- Почва как основа для решения задач сохранения биоразнообразия;
- Почва как устойчивый ресурс;
- Почва как основа для решения задач для энергетики и изменений климата.

Подача тезисов – до 31 октября 2019 года.

Больше информации на сайте конференции:

<https://www.webs-event.com/webs/en/event/intersoil/accueil>

---

## **Global Conference on Sandy Soils**

31 мая по 4 июня 2020 г., Мэдисон, США

Глобальная конференция по песчаным почвам. Будут обсуждаться все вопросы, связанные с генезисом, свойствами, картографированием, мониторингом и использованием песчаных почв.

Дополнительная информация о конференции содержится на ее сайте:

<https://sandysoils.org/>

или на ее страничке в Фейсбуке:

<https://www.facebook.com/SoilsSandy/>

---

## **4th Soil in the Environment Conference: SITE 2020**

28 июня по 1 июля 2020 г., Торунь, Польша

Четвертая Международная молодежная конференция «Почвы в окружающей среде».

Регистрация с 29 февраля по 15 мая 2020 года.

Дополнительная информация о конференции содержится на ее сайте:

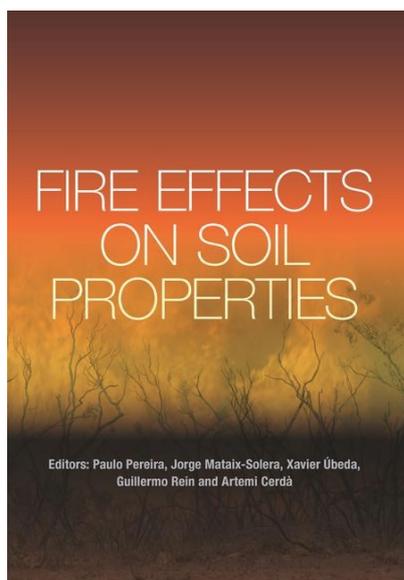
<https://sites.google.com/view/site-torun-2020/home>

---

## Новые публикации

### **FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES**

Редакторы: Paulo Pereira, Jorge Mataix-Solera, Xavier Úbeda, Guillermo Rein, Artemi Cerdà, Guillermo Rein; 2019 by CRC Press; 400 с.



Книга посвящена изучению влияния пожаров на свойства почв. Пожары влияют на свойства почв и процессы, в результате которых они образуются, однако характер этих воздействий до сих пор недостаточно изучен. Учитывая, что здоровая почва необходима для поддержания биоразнообразия, экосистем и сельского хозяйства, воздействие пожаров на почву является жизненно важной областью исследований. Книга содержит обзор результатов исследований о воздействии пожара на физические, биологические и химические свойства почвы. Составленная более чем 60 международными экспертами в этой области, она включает примеры из пожароопасных районов по всему миру, касающиеся воздействию на почвы золы, мезо и макрофауны, тлеющих пожаров, периодических пожаров, а также проблемы управления пострадавшими от пожаров почвами. В ней также описываются современные передовые методики исследования и мониторинга последствий пожаров и новые методологии для будущих исследований. Впервые информация по этой теме представлена в одной книге. Она может использоваться в качестве справочника для студентов, практиков, менеджеров и ученых.

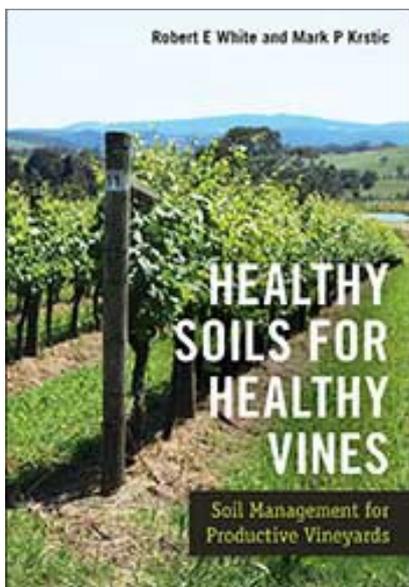
Более детальная информация по этой книге доступна на сайте издателя:

<https://www.crcpress.com/Fire-Effects-on-Soil-Properties/Pereira-Mataix-Solera-Ubeda-Rein-Cerda-Rein/p/book/9780367186555>

---

# HEALTHY SOILS FOR HEALTHY VINES

Авторы: Robert White, Mark Krstic; Издатель: CSIRO Publishing, 2019. 224 с.



Название книги переводится как «Здоровые почвы для здоровых виноградников». Книга дает ясное представление о почвах виноградников и о том, как управлять ими и улучшать их здоровье для лучшей производительности виноградников. Описывается, какие свойства почв характеризуют ее здоровье, как выбирать почвы под виноградники, какие свойства почвы контролировать, как контролировать состояние почвы и виноградников, и как методы управления виноградниками влияют на здоровье почвы и характер вина. В книге также рассматриваются основные принципы устойчивого виноградарства и их значение для устойчивости бизнеса в условиях изменения климата.

Эта книга будет иметь практическую ценность для каждого, кто выращивает виноградники, управляет виноградником или производит вино, от маленького индивидуального производителя до сотрудника крупной винодельческой компании. Особый интерес будет представлять для виноградарей, использующих органические, естественные или биодинамические методы производства, где основное внимание уделяется биологическому здоровью почвы.

Более детальная информация по этой книге доступна на сайте издателя:

<https://www.publish.csiro.au/book/7706>

---

## **Избранные публикации в отечественных научных журналах:**

**ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В МЕРЗЛОТНЫХ БУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКАХ КРИОЛИТОЗОНЫ**

*Габов Д.Н., Яковлева Е.В., Василевич Р.С., Кузнецов О.Л., Безносиков В.А.*

**Почвоведение. 2019. № 9. С. 1049-1062. DOI: 10.1134/S0032180X1909003X**

Профильное накопление полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в мерзлых торфяниках криолитозоны (Республика Коми) связано с определенными группами растительных остатков, продуцированных в период атлантического климатического оптимума голоцена. В составе преобладают как “тяжелые” (бенз[ghi]перилен, дибенз[a,h]антрацен и бенз[b]флуорантен), так и “легкие” (пирен и нафталин) ПАУ. Полиарены в мерзлотных горизонтах находятся в законсервированном состоянии и не подвержены трансформации по сравнению с сезонно-талыми слоями. На границе мерзлоты в сезонно-талых и мерзлотных горизонтах динамические процессы оттаивания и промерзания приводят к взаимной трансформации законсервированных растительных остатков, гумусовых веществ, неспецифических органических соединений и накоплению 5,6-ядерных структур ПАУ. Контроль состава ПАУ торфяников и значительное увеличение их массовой доли в пределах границы сезонно-талых слоев и многолетней мерзлоты можно использовать в качестве индикаторов отклика многолетней мерзлоты на климатические изменения в высоких широтах.

---

**ПОЧВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ С БИОУГЛЕМ**

*Рижия Е. Я., Хомяков Ю. В., Мухина И. М., Москвин М. А., Гурова Т. А.*

**Агрофизика №3, 2019: 26-32 DOI: 10.25695/AGRPH.2019.03.05**

В 80-дневном лабораторном эксперименте оценивалось влияние древесного биоугля, внесенного в дерново-подзолистую супесчаную почву в дозе 1% от веса почвы как отдельно, так и совместно с азотной, на динамику почвенно-биологических процессов азотно-углеродного цикла. Схема эксперимента включала четыре варианта в 9-кратной повторности: (1) контроль; (2) биоуголь в дозе 1% от веса почвы; (3) азотная из расчета 90 кг азота на гектар; (4) смесь биоугля и азотной. Инкубация проводилась в пластиковых сосудах объемом 1 л в условиях постоянной температуры ( $\pm 28^{\circ}\text{C}$ ) и влажности почвы (23%). С использованием стандартных физиологических, хроматографических и химических методов изучены биологическая активность почвы, содержание углерода микробной биомассы (Смик), концентрация аммонийного и нитратного азота, а также эмиссия диоксида углерода ( $\text{CO}_2$ ) и закиси азота ( $\text{N}_2\text{O}$ ). Установлено, что внесение биоугля существенно ( $P < 0,05$ ) увеличило количество Смик, а затраты энергии на формирование единицы микробной биомассы были достоверно ниже ( $P < 0,05$ ), чем в почвах без мелиоранта. Биоуголь не оказал существенного влияния на динамику концентрации обменного аммония в почве, но увеличил содержание нитратов в 1,2-2 раза через месяц инкубирования, а также способствовал сокращению на 20-36% эмиссии  $\text{N}_2\text{O}$  из почвы. Применение биоугля в эксперименте позволило выявить его положительное влияние на почвенно-биологические процессы, приводящие к снижению эмиссии парниковых газов и потерь элементов минерального питания, что дает возможность рекомендовать его в качестве мелиоранта для управления качеством почв.

---

## РЕЗУЛЬТАТЫ СЕМИДЕСЯТИЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СТЫКЕ ЛЕСОВЕДЕНИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

*Е. С. Мигунова*

**Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева.  
2019;(98):153-184. [https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-98-  
153-184](https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-98-153-184)**

Изложены основные результаты изучения влияния искусственной древесной растительности на черноземы и обусловленности состава и продуктивности лесных насаждений

почвенно-грунтовыми условиями. Охарактеризовано влияние засоленности почв на рост насаждений. Оценена токсичность разных групп легкорастворимых солей, прежде всего хлоридов и соды. Выявлена определяющая роль глубины залегания токсичных количеств хлоридов и уровня водообеспеченности в установлении лесопригодности почв. Разработан экологический ряд водообеспеченности разных типов почв. Определена степень пригодности грунтовых вод разной минерализации. Оценена мощность корнеобитаемого слоя как ограничивающего фактора. Установлено, что уровень обеспеченности почв элементами минерального питания растений (трофность) определяет наибольшее в пределах корнедоступного слоя почв валовое количество фосфора и калия (исключая калий, заключенный в кристаллических решетках полевых шпатов). С тропностью почв и с увлажнением связано все внутризональное разнообразие природы. Наряду с количеством тепла эти лимитирующие факторы формируют тот или другой уровень плодородия среды. Охарактеризована роль внутрпочвенного стока в формировании лесостепных ландшафтов. Выделены этапы и стадии первичного почвообразовательного процесса. Утверждается, что зональность почв является следствием их биокосной природы. Обосновывается положение о плодородии почв как факторе, обеспечивающем стабильность жизни на Земле, и о путях вывода почвоведения на уровень теоретической основы земледелия. Ведутся работы по изучению истории почвоведения, обосновывается необходимость возрождения учения о почве как о среде обитания растений.

---

# Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций по почвоведению

октябрь 2019 года

04.10.2019	Рязанов Станислав Сергеевич <u>Пространственно-статистический анализ содержания и подвижности тяжелых металлов в гумусовых горизонтах почв Республики Татарстан</u>	кандидатская
04.10.2019	Хасанов Айрат Науратович <u>Современное состояние плодородия почв агроландшафтов Южной лесостепи Республики Башкортостан</u>	кандидатская
09.10.2019	Уланов Николай Анатольевич <u>Агроэкологическая оценка старопахотных выработанных торфяников и эффективность регулирувания их водного режима в условиях Северо-Востока Европейской части России</u>	кандидатская
24.10.2019	Горшкова Оксана Васильевна <u>Агрохимические показатели нефтезагрязненных черноземов и особенности их сельскохозяйственной рекультивации в лесостепи Среднего Поволжья</u>	кандидатская

## **ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

**24 сентября 2019 г. исполнилось 75 лет**



### **Александр Николаевичу Геннадиеву**

Александр Николаевич Геннадиев является одним из ведущих ученых страны в области эволюции, геохимии и охраны почв. Доктор географических наук, профессор кафедры геохимии ландшафтов и географии почв, заведующий лабораторией углеродистых веществ биосферы, заместитель заведующего кафедры по научной работе, действительный член Российской академии естественных наук Александр Николаевич имеет различные награды, основные из которых: заслуженный деятель науки РФ; медаль 850-летия Москвы; премия им. Д.Н. Анучина; Ломоносовская премия МГУ.

Александр Николаевич ведет преподавательскую работу на географическом факультете МГУ с 1970-х годов. Выпускник географического факультета МГУ, он успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Направление и стадии развития почв в высокогорье Центрального Кавказа», докторскую диссертацию по теме: «Пространственно-временные модели развития почв и региональные проблемы почвообразования». Направления его научной деятельности обширны. Основные области научных интересов связаны с природной и техногенной эволюцией почв, геохимией углеводов в почвах, количественной оценкой почвенно-эрозионных процессов, а также почвоохранной политикой. Александром Николаевичем развито хроногенетическое направление в географическом почвоведении, выявлены закономерности и обоснованы пространственно-временные модели формирования почв для широкого спектра физико-географических условий. Сделан большой вклад в изучение ПАУ и других углеводов в почвах различных природных зон, изучены источники поступления ПАУ, как техногенные, так и природные, проанализированы особенности миграции и деструкции углеводов в почвах, полученные материалы обобщены в монографиях и при

составлении карт опасности загрязнения почв России техногенными углеводородами. Значительная часть работ Александра Николаевича посвящена изучению миграции твердофазного вещества (эрозии) почв с применением нового метода магнитного трассера, разрабатываемого под его руководством.

В общей сложности Александром Николаевичем опубликованы более 400 научных трудов, в том числе 18 книг, 360 статей и несколько сотен тезисов докладов. Исследования, проводимые Александром Николаевичем, широко цитируются как в России, так и во многих странах мира.

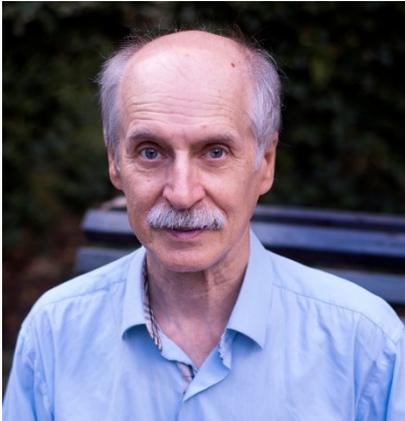
Им разработаны и читаются различные курсы как для специалистов кафедры геохимии ландшафтов и географии почв так для всех студентов географического факультета МГУ. Основные из них: «География почв с основами почвоведения», «Эволюция и динамика почв», «Почвы и земельные ресурсы мира», «Классификация и диагностика почв» и другие. Александр Николаевич читал лекции для студентов и специалистов во многих университетах и научных центрах мира – в США, Италии, Швейцарии, Нидерландах, ЮАР, Индии, Китае, Сирии, на Кубе и в других странах. Им воспитаны многие талантливые специалисты и блестящие ученые в области почвоведения, экологии и геохимии ландшафтов. Под его руководством были успешно защищены 13 диссертаций. И в настоящее время Александр Николаевич продолжает готовить новых молодых специалистов.

Александр Николаевич ведет большую научно-организационную и учебно-методическую работу. Он действительный член Российской академии естественных наук, член Президиума Докучаевского общества почвоведов, является заместителем главного редактора журнала «Почвоведение», членом редколлегии журнала «Вестник Московского университета», член ученого совета МГУ, входит в составы различных комитетов и советов МГУ. В течение 10 лет Александр Николаевич был заместителем декана географического факультета по научной работе. В течение многих лет он сотрудничает с различными зарубежными исследовательскими центрами и международными организациями, является членом комитета по международным программам Международного союза почвоведов, эксперт Европейского агентства по окружающей среде.

Александр Николаевич и как блестящий педагог, и как признанный ученый пользуется большим уважением среди коллег и учеников. Его широкая эрудиция, открытость, живая мысль и непревзойденное остроумие притягивают людей. Желаем Александру Николаевичу Геннадиеву творческого долголетия, крепкого здоровья и новых достижений.

---

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Исполнилось 75 лет известному почвоведу-географу, специалисту в области эволюции почв, члену Докучаевского общества почвоведов, ведущему научному сотруднику Института географии Российской академии наук **Александр Леонтьевичу Александровскому.**

Свою профессиональную научную карьеру А.Л.Александровский начал, когда поступил в аспирантуру Географического факультета МГУ на кафедру палеогеографии. Тогда кафедрой руководил крупнейший палеогеограф СССР академик К.К. Марков. Он и стал руководителем работы Александровского, и именно он внес огромный вклад в становление А.Л. Александровского как будущего почвовед-эволюциониста. В 1972 году Александр Леонтьевич защищает кандидатскую диссертацию «Голоценовые погребенные почвы северной половины Русской равнины», которая, по сути, становится первой работой по голоценовым палеопочвам в России. Развиваемый им почвенно-эволюционный подход оказался очень востребованным Институтом географии АН СССР, которым тогда руководил академик И.П. Герасимов, а отделом географии почв в нем - доктор географических наук В.О. Таргульян. И И.П. Герасимов, и В.О. Таргульян уже в те времена очень интересовались развитием почв во времени, предлагали различные теоретические подходы, но налицо был дефицит конкретных данных по разновозрастным голоценовым почвам.

С 1973 года А.Л. Александровский работает в Институте географии АН СССР, а впоследствии РАН, пройдя путь от младшего научного до ведущего научного сотрудника и защитив в 2002 г. докторскую диссертацию.

Именно благодаря А.Л. Александровскому общие идеи эволюционного развития почв, активно высказываемые в 70х годах XX века, наполнились конкретными данными и приобрели вид научных концепций и теорий.

Однако собственно эволюцией почв и реконструкцией изменений природной среды в голоцене научные интересы А.Л. Александровского не ограничиваются. Скорости процессов в нормальном, седиментационном и турбационном трендах педогенеза, роль зоотурбаций в педогенезе, проблемы радиоуглеродного датирования почв и динамики почвенного органического вещества (скорость обновления и омоложения гумуса), а также развиваемое в последнее время вместе с Е.И. Александровской такое научное направление как историческая антропохимия - всего лишь часть списка тем, над которыми работал и продолжает успешно работать А.Л. Александровский.

Александр Леонтьевич - настоящий труженик, публикующий ежегодно десятки научных трудов, в том числе и в таких высокорейтинговых журналах как "Quaternary International", "Catena", "Radioisotopes". Он является автором и соавтором многих монографий, среди которых можно назвать "Эволюция почв Восточно-Европейской равнины в голоцене", "Возраст и эволюция черноземов", "Методы изучения эволюции почв", "Эволюция почв и географическая среда", "Историко-географическая антропохимия", "Эволюция почв и почвенного покрова".

В последнее время А.Л. Александровский успешно представляет нашу страну на различных международных конференциях во многих странах мира, где его доклады по весьма оригинальным материалам всегда вызывают большой интерес.

Несмотря на всевозможные и многочисленные научные достижения, Александр Леонтьевич Александровский остается образцом скромности и интеллигентности в науке и жизни, отличается высокой преданностью делу жизни и не участвует в суетных работах-однодневках. Его отличает высокая культура и разносторонняя эрудиция в географии, истории и других сферах.

Желаем крепкого здоровья, личного счастья, новых интересных идей, успешных экспедиций и путешествий, и многих лет активной научной жизни!

# Некролог



С глубоким прискорбием сообщаем, что после продолжительной болезни скончался Главный научный сотрудник Почвенного института им. В.В. Докучаева, доктор биологических наук, профессор **ЭРИК НИКОЛАЕВИЧ МОЛЧАНОВ.**

Сфера его научной и профессиональной компетенции охватывала различные аспекты генезиса, классификации, картографирования, географии горных почв, почвенно-географического, природно-сельскохозяйственного, ландшафтно-экологического районирования, деградационных и опасных природных процессов почв (земель) разных регионов России, агроэкологической оценки их качества, мониторинга состояния, рационального использования и охраны с использованием информационных технологий и данных дистанционного зондирования Земли, создания Почвенно-географической базы данных и Единого государственного реестра почвенных ресурсов России, а также проведения государственной экологической экспертизы различных проектов, оказывающих воздействие на окружающую природную среду и, прежде всего, почвенный покров, с учетом опыта.

Э.Н. Молчанов много лет занимал должность заместителя директора Почвенного института им. В.В. Докучаева, был заместителем председателя Ученого и диссертационного советов института. Он был прекрасным организатором, великолепным докладчиком и прекрасным собеседником.

Им опубликовано более 200 научных трудов, включая серию почвенных карт на территорию Северного Кавказа. Он был награжден Почетными грамотами Российской академии сельскохозяйственных наук, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, золотыми и серебряными медалями ВВЦ.

**Светлая память!**