



ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

**Информационный
листок № 45
(май 2020)**

Новости кратко

Съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Уважаемые коллеги!

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией Президиум Общества почвоведов им. В.В. Докучаева принял решение о переносе времени проведения VIII съезда Общества с августа 2020 г. на июль 2021 г.

Конкретные даты проведения VIII съезда Общества будут сообщены позднее.

Следите за новостями на сайте съезда:

<https://ib.komisc.ru/add/conf/soil2020/>

Приглашение к участию в Международном исследовательском консорциуме по поглощению углерода почвами в сельском хозяйстве

Проект по **Координации международного исследовательского сотрудничества по поглощению углерода почвами в сельском хозяйстве** (Coordination of International Research Cooperation on soil Carbon Sequestration in Agriculture, CIRCASA) стартовал в конце 2017 года при поддержке программы Европейского союза по развитию научных исследований и технологий «Горизонт 2020».

В рамках проекта были структурированы существующие знания о потенциале почв в сельском хозяйстве к поглощению атмосферного углерода, разработаны научные основы стратегических исследований, учтены мнения заинтересованных сторон по поводу знаний и потребностей в исследованиях. Для коммуникации исследователей и заинтересованных лиц по данной теме создана информационная система знаний и онлайн-платформа для сотрудничества (Open Collaborative Platform). Все результаты и отчетные материалы CIRCASA опубликованы в свободном доступе на сайте проекта по ссылке <https://www.circasa-project.eu/Document-library/Deliverables>.

Одна из главных задач проекта – содействие созданию **Международного исследовательского консорциума (IRC) по поглощению углерода почвами в сельском хозяйстве**. Учитывая богатейший опыт российских почвоведов в области изучения органического вещества почв, CIRCASA приглашает присоединиться к консорциуму.

В России партнером проекта является МГУ имени М.В. Ломоносова. **Если вы и руководство вашей организации заинтересованы в участии в IRC, просьба до 10 июня сообщить по адресу: office@ecfs.msu.ru** (просьба копировать заявку на адрес kontoboytseva@gmail.com в связи с временными проблемами на сервере МГУ).

Подробнее об IRC: <https://www.circasa-project.eu/Home/News-and-events/CIRCASA-Towards-an-International-Research-Consortium>.

Международный конкурс РФФИ «Устойчивость почв и грунтовых вод для общества»

Организации-участники инициативы Бельмонтского форума по совместной исследовательской деятельности «Устойчивость почв и грунтовых вод для общества» из Италии, Катара, России, США, Саудовской Аравии, Тайваня, Франции и Японии объявляют о проведении совместного конкурса на лучшие исследовательские проекты:

<https://www.belmontforum.org/cras/#soils2020>.

Целью конкурса является получение необходимых знаний и предложение решений для поддержания функционирования почв и систем подземных вод или их восстановления в случае деградации.

Дополнительная информация доступна по адресу:

https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2105352

Фонд «Швейцарско-Российский Форум» объявляет конкурс на премию имени А.В. Суворова

Объявлен 10й конкурс фонда «Швейцарско-Российский Форум» на лучший швейцарско-российский инновационный проект, который традиционно в конце года получит премию имени А.В.Суворова. В числе приоритетных направлений – сельское хозяйство и охрана окружающей среды.

Проекты оцениваются специальным жюри по следующим основным критериям:

- научная новизна;
- способность проекта стать коммерческим;
- и социальная направленность.

Срок подачи – до 31-го августа 2020 года.

Контактное лицо – Dr- Danae Perez

E-mail: danae@swissrussianforum.org

WEB: <https://www.swissrussianforum.org>

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕНОС ДАТ КОНФЕРЕНЦИЙ В СВЯЗИ С
КОРОНОВИРУСНОЙ ПАНДЕМИЕЙ**

Глобальный симпозиум по биологическому разнообразию в почвах (Global Symposium on Soil Biodiversity) в ФАО, Рим, Италия, запланированная на март текущего года, перенесена на 2-4 февраля 2021 года (даты могут уточняться). Подробности на сайте: <http://www.fao.org/about/meetings/soil-biodiversity-symposium/en/>

VI Конференция по классификации почв Soil Classification 2020, Керетаро, Мексика, перенесена на 8-16 октября 2020 года. Подробности на сайте: <https://iscc2020.org/>

9 Международная конференция по кислым сульфатным почвам, Аделаида, Австралия, перенесена на 21-26 ноября 2020 года. Подробности на сайте: <https://www.xpobuzz.com/international-acid-sulfate-soils-conference>

Конгресс Европейской конфедерации обществ почвоведов EUROSOIL 2020, Женева, Швейцария, запланированный на август текущего года, перенесён на вторую половину 2021 года. Точные даты проведения мероприятия будут сообщены позже.

Проведение международной научно-практической конференции **«Современные проблемы развития мелиорации и пути их решения» (Костяковские чтения)**, запланированной на 25-26 марта, переносится на октябрь 2020 года. О точных сроках проведения конференции будет объявлено дополнительно. Статьи в сборник научных трудов конференции будут приниматься до 20 апреля 2020 года. Сборник трудов будет опубликован до проведения конференции.

Конференции, совещания, семинары

Заочная Международная научно-практическая конференция «Современное состояние, приоритетные задачи и перспективы развития аграрной науки на мелиорированных землях»

25 сентября 2020 г., Тверь, Россия

Организатор конференции: Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель – филиал ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ).

Научные направления конференции:

- - Приоритетные задачи и перспективы развития аграрной науки на мелиорированных землях;
- - Современные направления развития адаптивно-ландшафтных систем земледелия;
- - Инновационные агро- и биотехнологии в земледелии;
- - Управление плодородием почв, агромелиоративным состоянием и продуктивностью мелиорированных земель;
- - Торфяные почвы и их использование в сельском хозяйстве;
- - Экологизация земледелия и энергоресурсосбережение на мелиорированных землях;
- - Актуальные вопросы кормопроизводства в условиях мелиорации;
- - Эффективное использование почвенных и водных ресурсов;
- - Информационные технологии в земледелии и мелиорации.

Заявки на участие в работе заочной конференции присылать по электронной почте: 2016vniimz-noo@list.ru в электронном виде до **01 сентября 2020** г.

Международная научно-практическая конференция «Почвенные ресурсы и их защита от деградации и опустынивания»

24-25 сентября 2020 г., Алматы, Казахстан

Конференция проводится в связи с 75-летием Казахского НИИ почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова.

Основные направления работы:

1. география почв, классификация, картографирование и ГИС;
2. физика, химия и биология почв;
3. устойчивое управление плодородием почвы;
4. мелиорация почв; борьба с опустыниванием;
5. экология почв.

Предварительную заявку на участие в Международной конференции необходимо подать **до 15.06.2020 года** на электронную почту: almaty.soil2020@gmail.com

Международная научно-техническая конференция «Инновационная траектория развития современных наук о земле: становление, задачи, прогнозы»

26 - 27 октября 2020 г., Белгород, Россия

Конференцию проводит Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Основные тематические направления:

- Современные проблемы землеустройства
- Современное состояние и перспективы развития кадастра недвижимости
- Информационное, картографическое, геоинформационное и геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров
- Природообустройство и водопользование
- Мониторинг земельных ресурсов
- 6. Нормативно-правовое регулирование земельных отношений
- Градостроительство и оценка недвижимости
- Социально-экономическое развитие сельских территорий и управление земельными ресурсами муниципальных образований
- Сохранение плодородия почв и экология землепользования
- Охрана и эффективное использование земельных ресурсов

Контактное лицо:

Курочкина Карина Александровна, тел. 8 (4722) 30-99-32.
conferencia2020@mail.ru

Новые монографии

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАБОТ ЗА 150 ЛЕТ В ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ ДАЧЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

Дубенок Н.Н., Кузьмичев В.В., Лебедев А.В.
Москва: Наука, 2020. – 382 с.



В монографии обобщены результаты экспериментальных работ на постоянных пробных площадях Лесной опытной дачи Тимирязевской сельскохозяйственной академии за более чем 150-летний период (с 1862 года по настоящее время). В хронологической последовательности приводятся данные перечетов на 260 постоянных пробных площадях. По материалам многолетних наблюдений за ростом древостоев основных лесообразующих пород рассмотрены процессы динамики таксационных показателей. На примере насаждений Лесной опытной дачи показано влияние условий городской среды на их долговечность и продуктивность. Описана большая роль древесной растительности в поддержании городской среды в оптимальном для проживания людей состоянии.

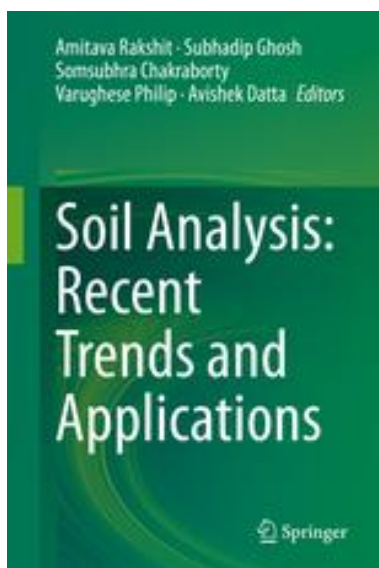
Для широкого круга читателей: студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, специалистов в области лесоведения, лесоводства, лесной таксации, экологии, географии.

Скачать книгу можно по адресу:

https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42620226_35879342.pdf

SOIL ANALYSIS: RECENT TRENDS AND APPLICATIONS

Edited by Rakshit, A., Ghosh, S., Chakraborty, S., Philip, V., Datta, A. 1st ed. published by Springer 2020, 338 p. 104 illus., 80 illus. in color, ISBN 978-981-15-2039-6, price hardcover 159.99 € | £139.99 | \$199.99; eBook: 128.39 € | £111.50 | \$149.00.



Анализ почвенных образцов имеет большое значение для принятия решений в землепользовании. Современная лаборатория почвенного анализа играет ключевую роль в информировании руководителей почвенных хозяйств о том, какие адаптивные методы необходимы для устранения химического и физического дисбаланса, и разумное адаптивное использование лабораторных данных не только значительно ускоряет и удешевляет эмпирическое исследование почвы, но даже может сделать его ненужным.

В книге дается краткий обзор аналитических процедур, используемых для анализа почвы, обсуждаются общие физические, химические и биологические аналитические методы. Написанная опытными экспертами из учреждений и лабораторий всего мира, она дает представление о методах анализа почвы широкому кругу пользователей, включая тех, кто располагает ограниченными лабораторными возможностями, и помогает студентам, преподавателям, почвоведом и техникам-лаборантам углубить свои знания и навыки и выбрать подходящие методы анализа почвы.

Дополнительная информация по адресу:

<https://www.springer.com/gp/book/9789811520389>

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ

Дидманидзе Р.Н., Гузалов А.С. Москва (Moscow, Russia), 2020. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Автограф". – 85 с.



В монографии рассмотрены технологические особенности применения минеральных удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур, представлены технологические схемы внесения минеральных удобрений, современные и перспективные машины для внесения удобрений.

Приведены методы и способы оптимального внесения минеральных удобрений посредством подбора необходимой техники с учетом условий эксплуатации. Проведен анализ результатов испытаний сельскохозяйственной техники при внесении минеральных удобрений.

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

ИЗМЕНЕНИЯ СООБЩЕСТВ ПОЧВООБИТАЮЩИХ НЕМАТОД ПРИ
ПОСТАГРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ И
РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Юркевич М. Г., Сущук А. А., Матвеева Е. М., Калинкина Д. С.

Почвоведение. 2020. № 5. С. 627-638.

DOI: 10.31857/S0032180X20050160

Представлены результаты изучения долгосрочных изменений почв, растительности и их влияния на сообщества почвообитающих нематод в ходе постагрогенного развития сеяных лугов, сформированных на мелиорированных торфяных почвах (Eutric Histosols). Исследования проведены на модельном полигоне “Корзинская низина” (Республика Карелия). В почвенных образцах определяли содержание общего углерода, общего азота и подвижного фосфора, pH солевой вытяжки. Описание растительности экспериментального участка проведено с использованием подхода Браун–Бланке; для определения ботанического состава и урожайности травостоя дополнительно использовали весовой метод. Для сообществ нематод оценивали таксономическое разнообразие, плотность популяций и эколого-трофическую структуру. Анализ почвенных профилей показал, что за последние 40 лет (1974–2015 гг.) произошло уменьшение общей мощности торфяной залежи. Установлено, что направление сукцессии фитоценоза в ходе постагрогенного развития сеяных лугов определяется видом вносимых в почву удобрений при сельскохозяйственном использовании земель: происходит становление двух типов растительных сообществ – дернистощучника влажноразнотравного (*Deschampsietea caespitosae humiditerbosum*) при внесении минеральных удобрений и пырейно-крупнотравяного травостоя (*Elytrigeto magnograminosoherbosum*) на фоне минеральных и органических удобрений. Это, в свою очередь, оказало влияние на две трофические группы почвообитающих нематод: ассоциированных с растениями, относительное обилие которых снижалось, и паразитов растений, доля которых в сообществе увеличивалась. Выявлено, что видовая структура травостоя определяет экологическую специализацию доминирующих таксонов фитопаразитических нематод.

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ ^{137}Cs В КОМПОНЕНТАХ ПИЩЕВОЙ ЦЕПИ НАЗЕМНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Мамихин С. В., Липатов Д. Н., Манахов Д. В., Парамонова Т. А., Столбова В. В., Щеглов А. И.

Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2020. № 2. С. 37-44.

Обсуждаются некоторые аспекты применения имитационного моделирования поведения радионуклидов в пищевых цепях наземных экосистем. Описана модель поведения ^{137}Cs в системе типа почва – растительность – травоядные животные – хищники. Представлены результаты моделирования, в том числе расчет динамики дозовой нагрузки на животных. Показано, что при упрощенном, «чернобыльском», сценарии развития радиологической ситуации дозовые нагрузки на травоядных животных существенно ниже, чем на хищников. В целом у животных в первые 10 лет основной вклад в дозовую нагрузку вносит внешнее облучение, затем внешняя и внутренняя дозовые нагрузки становятся примерно равными.

ПРОБЛЕМА АКТИВИЗАЦИИ ЗАСОЛЕНИЯ В ПОЧВАХ ЮГА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И МОНГОЛИИ В СВЯЗИ С АРИДИЗАЦИЕЙ КЛИМАТА

Е. И. Панкова, Г. И. Черноусенко

Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2020; (101): 19-46. <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-101-19-46>

Рассмотрено влияние климатических изменений, связанных с аридизацией, на засоленность почв в котловинах юга Восточной Сибири и Монголии. Проанализированы данные, характеризующие аридность климата котловин юга Восточной Сибири за 50 лет. На юге Восточной Сибири с 1955 г. по 2015 г. рост температуры воздуха был выше, чем по миру в целом. В котловинах Тувы рост температуры воздуха составил 2.5–3.7°C; в Минусинской котловине – 1.7–2.8°C, в котловинах Бурятии – 1.5–1.8°C; коэффициент детерминации для скользящих средних за 20 лет (R^2) составил 0.9–0.95, изменения достоверны – критерий Стьюдента 19–35. Изменения коэффициента аридности были в пределах 0.02–0.14, согласно критерию Стьюдента они достоверны ($t = 7.4 - -22$), при этом в Минусинской котловине наблюдалось снижение аридизации,

а в остальных регионах – ее рост. Таким образом, в целом для изучаемых регионов констатирована разнонаправленность процессов аридизации климата. В Минусинской котловине, несмотря на некоторое понижение аридизации, изменения категории (по классификации Лобовой и др. (1977)) за этот период не произошло, территория осталась в категории аридной и субаридной. Несмотря на рост аридизации климата в котловинах Тувы и Бурятии, в большинстве из них также не отмечен переход в другую более аридную категорию. Тем не менее в ряде котловин юга Восточной Сибири констатирован рост аридизации с переходом в более аридную категорию. Это относится к Еравненской и Баргузинской котловинам Бурятии, перешедших из слабо аридных в субаридные, а также к Убсунурской котловине Тувы, которая из аридной перешла в сильно аридную. Для котловин юга Восточной Сибири, где зафиксирована аридизация климата, возник вопрос о возможной активизации процесса засоления почв. Для решения этой проблемы были привлечены материалы по засоленности почв аридных регионов Монголии. Было установлено, что повышение аридности климата даже в крайнеаридных пустынях Гоби, где почвообразующие породы не засолены, в автоморфных условиях почвы практически не засолены (сумма солей не превышает 0.1%). В районах распространения засоленных мел-палеогеновых красцветных отложений автоморфные почвы засолены, при этом сумма солей может превышать 2.5%. Таким образом, в крайнеаридных климатических условиях засоление автоморфных почв может колебаться от незасоленных до сильно засоленных. В гидроморфных условиях котловин юга Восточной Сибири, так же, как и в Монголии, аридизация климата неизбежно приводит к активизации процесса соленакопления, поэтому в котловинах Тувы и Бурятии, испытывающих аридизацию климата, следует ожидать процесса засоления почв в гидроморфных ландшафтах.

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВ ВО ВРЕМЕНИ И В ПРОСТРАНСТВЕ

Котенко М.Е., Сорокин А.Е., Савич В.И., Подволоцкая Г.Б., Мохаммади Ш.

ПЛОДОРДИЕ. 2020; 1(112): 43-48.

DOI: 10.25680/S19948603.2020.112.13

Засоление почв – один из важных показателей их агроэкологического состояния. Однако характер и степень

засоления изменяются во времени и в пространстве на разном иерархическом уровне. Это необходимо учитывать при оценке предельно допустимых концентраций солей для системы почва-растение. В связи с разными закономерностями изменения характера и степени засоления почв во времени и в пространстве для отдельных регионов, почв, пород и элементов ландшафта изучение этого вопроса представляет несомненный интерес. В статье приведены данные исследований засоленных почв подгорно-приморских равнин Дагестана. Показано, что характер и степень засоления почв изменяются для почв приморской, центральной и подгорной частей равнины в зависимости от микрорельефа поверхности, сезонной динамики, по профилю почв. Установлена для подгорно-приморских равнин Дагестана смена типов засоления от сульфатного в подгорной равнине до смешанного (сульфатно-хлоридного и хлоридно-сульфатного) в центральной равнине и хлоридного в приморской равнине. Состав солей изменяется по элементам микрорельефа. Во всех исследуемых почвах содержание Na, Cl, SO₄, Mg больше на возвышенных участках микрорельефа. Концентрация солей в почвах закономерно изменялась вниз по почвенному профилю. Для почв центральной равнины в верхнем гумусовом горизонте тип засоления был гидрокарбонатно-натриевый, а ниже 40 см - сульфатный натрий-магний-кальциевый. Предложены математические уравнения, описывающие изменения засоления вниз по профилю почв. Показана сезонная динамика варьирования характера и степени засоления почв.

АНОНСЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ НОМЕРОВ ЖУРНАЛОВ SCOPUS И WEB OF SCIENCE

WATER (Q1 Scopus, IF 2.524, Gold Open Access)

SPECIAL ISSUE "GEOCHEMISTRY OF LANDSCAPE AND SOIL"

Срок подачи статей до 31 марта 2021 г.

Тематика статей:

- понимание того, как почва и ландшафты функционируют как носители информации, обеспечивающие миграцию и накопление веществ;
- адаптация миграции и накопления веществ к меняющейся окружающей среде в ландшафтах и почвах;
- процессы и механизмы, посредством которых почвы реагируют и взаимодействуют с природными изменениями или непосредственным вмешательством человека (например, изменение климата, землепользование или практика управления);
- здоровье человека в связи с почвами и ландшафтами: скрытый голод, эндемические заболевания, загрязнение окружающей среды и т.д.;
- новые подходы и методы для понимания геохимических процессов на поверхности Земли, особенно в ландшафтных катенах и в речных бассейнах;
- геохимическое распределение тяжелых металлов и металлоидов в ландшафтах и почвах;
- геохимическое смягчение деградации почв и ландшафтов и увеличение предложения экосистемных услуг.

Дополнительная информация:

https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/geochemistry_landscap_e_soil#info

**GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY (Q3 Scopus, IF 0.73,
Platinum Open Access)**

**SPECIAL ISSUE "GLOBAL BLACK SOIL CRITICAL ZONE GEO-
ECOLOGICAL SURVEY"**

Срок подачи статей до 30 ноября 2020 г.

Тематика статей:

- география черноземов, их состояние
- геохимия черноземных почв
- деградация черноземов и их мониторинг
- моделирование углеродных циклов в черноземах
- дистанционное зондирование и спектрометрирование для изучения черноземов

Дополнительная информация:

<https://ges.rgo.ru/jour/pages/view/sp8>

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



25 мая 2020 года исполнилось 70 лет выдающемуся почвоведу, обладателю Золотой медали РАН имени В.В. Докучаева, доктору биологических наук **Роману Васильевичу ДЕСЯТКИНУ**.

Десяткин Роман Васильевич родился 25 мая 1950 года в селе Тюнгилю Якутской АССР в семье трактористов МТС. После окончания средней школы в 1968 г., трудовую деятельность начал рабочим совхоза им. М. Горького МСХ ЯАССР. В 1968-1970 гг. служил в рядах Советской

Армии в должностях командира танка и заместителя командира танкового взвода. В 1976 г. окончил биолого-географический факультет ЯГУ по специальности география и направлен на стажировку в географический факультет ЛГУ им. А.А. Жданова. В 1977 году поступил в очную аспирантуру и под руководством профессора Евгения Владимировича Рубилина и начал планомерное изучение почв аласов Лено-Амгинского междуречья. Диссертация на основе этих исследований была успешно защищена в спецсовете факультета почвоведения МГУ и опубликована в виде монографии в 1984 году.

С 1981 г. работает в Институте биологии Якутского филиала СО АН СССР (ныне Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН), где прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора института по научной работе. В настоящее время работает главным научным сотрудником ИБПК СО РАН, доктор биологических наук. Р.В. Десяткин – специалист в области почвоведения и экологии, автор более 70 научных работ в т.ч. 2 монографий; соавтор более 300 научных работ, в том числе 22 монографий и около 140 работ за рубежом.

Основными направлениями научных исследований являются генезис, география и рациональное использование почв, почвенных ресурсов криолитозоны, экосистемы мерзлотных ландшафтов и разработка научных основ их экологической оптимизации. Им выявлен самостоятельный, интразональный тип почвообразования, характерный для широко распространенных в зоне многолетней мерзлоты ландшафтов термокарстовых форм рельефа – аласов, получивший признание в стране и за рубежом.

За выполнение пионерных работ почв уникальных ландшафтов награжден Почетной медалью Всесоюзного общества почвоведов АН СССР, посвященная 100-летию выхода книги В.В. Докучаева «Русский чернозем». Как признанный в стране специалист, в 2010 году выступил с докладом на XXVII Докучаевских чтениях. За цикл работ по генезису, географии и эволюции криогенных почв и их трансформации в условиях меняющегося климата Постановлением Президиума РАН № 49 от 16.02.2016 ему присуждена Золотая медаль имени В.В. Докучаева за выдающиеся работы в области почвоведения.

Десяткин Р.В. руководит научными проектами, координатор ряда международных проектов, являлся членом оргкомитетов и выступал с приглашенными докладами на международных конференциях. Результаты его прикладных исследований включены в республиканские и региональные блоки федеральных программ социально-экономического развития. Под его руководством выполнены экологические изыскания и проведена оценка воздействия на окружающую среду на территории Якутии крупных федеральных проектов: нефтепровод Восточная Сибирь – Тихий океан (запущен в декабре 2009 года, ПАО «Транснефть»), газопровод «Сила Сибири» (запущен в декабре 2019 года, ПАО «Газпром»), каскад ГЭС на реке Тимптон (перспективный проект энергообеспечения промышленных инвестиционных проектов Южной Якутии), мост через реку Лена в районе г. Якутска (в феврале 2020 года подписано концессионное соглашение о проектировании, строительстве и эксплуатации мостового перехода между Правительством Республики Саха (Якутия) и Группой «ВИС»), газификация сельских районов Центральной Якутии, включая переход газопровода под реками Лена и Вилюй (принята программа газификации населенных пунктов, на март 2020 года газифицировано 100 населенных пунктов, в которых проживает 48% населения республики (460 тыс. человек) и находится более 600 социальных объектов).

За вклад в развитии науки и в решении социально-экономических проблем развития крупного региона страны он неоднократно награжден Почетными грамотами РАН и Сибирского отделения РАН; удостоен Почетного звания «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН», Почетными грамотами Правительства Республики Саха и Государственного собрания РС(Я) Ил Тумэн. В 2008 году удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)».

В качестве одного из организаторов в 2013 году провел выездное заседание комиссий Международного союза наук о почвах с полевым туром по Центральной Якутии с участием 17 лидеров почвоведения

разных стран и большой группы ведущих ученых России. В 2017 году принял активное участие в организации и в успешном проведении 7-ой Международной конференции по криопедологии «Мир криопочв: взгляд из центра мерзлотной области».

Десяткин Р.В. член Центрального Совета общества почвоведов России, рабочей группы по мерзлотным почвам Международного союза почвоведов, рабочей группы «Мерзлота и культура» Международной ассоциации мерзлотоведов, эксперт Министерства образования и науки РФ.

Общество почвоведов им. В.В. Докучаева от всей души поздравляет Р.В. Десяткина с 70-летием. Этот юбилей он встречает полным сил, идей, задумок и планов. Общество выражает большую благодарность за научную и организационную деятельность и желает крепкого сибирского здоровья, большого человеческого счастья и крупных успехов во всем!

НЕКРОЛОГ



Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН с глубоким прискорбием сообщает, что 6 мая 2020 г. на 89 году жизни скончалась известный ученый-почвовед, заслуженный работник Республики Коми, лауреат премии Республики Коми в области научных исследований, доктор биологических наук

АРЧЕГОВА ИННА БОРИСОВНА

Выражаем искренние соболезнования родным и близким, друзьям и коллегам покойной.

Живой образ Инны Борисовны навсегда сохранится в наших сердцах.