



ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

## Информационный листок № 8 (апрель 2017)

### Новости кратко

#### Информационный листок комиссии IUSS 1.1 Морфология и микроморфология

Издан очередной информационный листок комиссии по морфологии и микроморфологии Международного союза наук о почве.

Читайте по адресу: [http://iuss.boku.ac.at/files/april\\_2017.pdf](http://iuss.boku.ac.at/files/april_2017.pdf)

---

#### **Женщины - почвоведы**

Женщины до сих пор недостаточно представлены в руководящих органах почвенных организаций, в оргкомитетах конференций, получают научных грантов меньше, чем мужчины. Для стимулирования расширения участия женщин в жизни почвенного научного сообщества создан интернет-ресурс, на котором может зарегистрироваться любая женщина – почвовед. Этот ресурс будет использоваться организаторами конференций в случае необходимости приглашения женщин в качестве основных докладчиков на конференции, а также для предложения им участия в руководящих органах почвенных организаций, журналов и т.п.

Более подробная информация доступна по адресу:

<https://franciskadevries.wordpress.com/women-in-soil-science/>

---

## **Фильм о почвах Арктики и влиянии на них глобального потепления**

Вышел в свет интересный фильм о влиянии глобального потепления на жизнь на Аляске, где большое внимание уделено воздействию потепления на арктические почвы.

Посмотреть можно на сайте: <http://betweenearthhandskymovie.com/>

---

## **Интернет-сайт ISRIC**

Обновлен сайт Международного почвенного информационного центра ISRIC (Нидерланды).

Посмотреть: <http://www.isric.org/>

---

## **Конференции, совещания, семинары**

**V Международный полевой симпозиум  
«Западносибирские торфяники и цикл углерода: прошлое  
и настоящее» и Международная конференция  
«Углеродный баланс болот Западной Сибири в контексте  
глобального изменения климата»**

19 – 29 июня 2017 г., г. Ханты-Мансийск, Россия

Симпозиум ставит своей целью содействовать широкому обмену знаний в области изучения биоразнообразия, процессов заболачивания и сохранения биосферных функций болот и заболоченных лесов, комплексного экологического мониторинга болотных экосистем, роли болот в глобальном цикле углерода, а также оценки антропогенного воздействия на функционирование торфяных болот и вопросов внедрения современных технологий щадящего природопользования, моделирования процессов торфонакопления при глобальном изменении климата.

Дополнительная информация доступна по адресу

<https://www.ugrasu.ru/education/institutions/rec-environmental-dynamics-and-global-climate-change-the-unesco-chair/UNESCO/Docs/Events/WSPCC-2017-1st-inf-letter.pdf>

---

## **VII Всероссийская с международным участием конференция «Теоретические и прикладные аспекты лесного почвоведения»**

11–17 сентября 2017 г., Петрозаводск, Россия

Конференция проводится совместно с Всероссийской научной конференцией с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН «Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги».

Дополнительная информация доступна на сайте

<http://forestry.krc.karelia.ru/section.php?plang=r&id=2653>

---

## **Научная конференция «История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований», посвященная 100-летию кафедры физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ**

19-20 октября 2017, Пермь, Россия

Кафедра физиологии растений и микроорганизмов Пермского государственного национального исследовательского университета приглашает принять участие в Научной конференции «История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований», посвященной 100-летию кафедры физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ. Мероприятие будет проходить в Пермском государственном национальном исследовательском.

На конференции планируется работа следующих секций:

1. История, методология и современные достижения физиологии и биохимии растений.

2. История, методология и современные достижения микробиологии.
3. История, методология и современные достижения почвоведения.

Для участия в конференции необходимо до 29 апреля 2017 г. подать заявку на электронный адрес оргкомитета [konf-fzr-2017@mail.ru](mailto:konf-fzr-2017@mail.ru) .

---

## **V Международная научная конференция «Эволюция деградации почвенного покрова»**

19-22 сентября 2017 года, Ставрополь, Россия

Приглашаем Вас принять участие в V Международной научной конференции «Эволюция деградации почвенного покрова», которая состоится 19-22 сентября и в 2017 г. посвящена 50-ти летнему юбилею кафедры почвоведения им. В.И. Тюльпанова Ставропольского ГАУ.

Дата подачи заявок на участие: до 4 сентября 2017 года

Информация по адресу: [stavpochvoved@yandex.ru](mailto:stavpochvoved@yandex.ru)

---

## **Всероссийская конференция с международным участием «Почвенные ресурсы Сибири : вызовы XXI века»**

4 - 7 декабря 2017 г., г. Новосибирск

Конференция посвящена 110-летию выдающегося организатора науки и первого директора ИПА СО РАН Романа Викторовича Ковалева. Основные направления работы конференции

1. История почвенно-агрохимических исследований в Сибири.
2. Генезис, эволюция и география почв Сибири.
3. Плодородие почв: оценка, проблемы и перспективы.
4. Экологическое состояние почвенных и земельных ресурсов, вопросы нормирования и охраны.
5. Проблемы рекультивации и мелиорации почв.
6. Современные методы и подходы в почвенно-агрохимических исследованиях

Дополнительная информация доступна по адресу  
<http://issa-siberia.ru/kovalev2017.html>

## **Новые публикации**

### **Издана монография «Adaptive Soil Management: From Theory to Practices»**

Монография «Адаптивное управление почвами: от теории к практике» посвящена рассмотрению различных аспектов оптимизации использования почв с целью повышения экономической эффективности и минимизации экологических проблем.

Редакторы: Rakshit, A., Abhilash, P.C., Singh, H.B., Ghosh, S. 2017  
издательство Springer, 571 стр, ISBN 978-981-10-3638-5, цена € 199.99  
| £149.00 | \$229.00.

Больше информации на сайте:

[http://www.springer.com/de/book/9789811036378?wt\\_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2](http://www.springer.com/de/book/9789811036378?wt_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2)

---

### **Издана монография «Anthropogenic Soils»**

В книге рассмотрены все особенности антропогенно преобразованных почв, начиная от специфики их химического состава, физических, минералогических свойств, генезиса, классификации, возможностей восстановления и т.п.

Редакторы: Howard, Jeffrey. 2017, издательство Springer, XIII, 231 стр.,  
ISBN 978-3-319-54331-4, цена €86.99 | £64.99 | \$99.00.

Больше информации доступно на сайте:

[http://www.springer.com/de/book/9783319543307?wt\\_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2](http://www.springer.com/de/book/9783319543307?wt_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2)

---

### **Издана монография «Carbon Sequestration for Climate Change Mitigation and Adaptation»**

Представлен синтез и сопоставление обширных научных знаний, чтобы показать, почему меняется климат, и каковы последствия этих изменений. Показано, что изменения углеродного цикла

прослеживаются за миллионы лет до начала человеческого влияния, а также то, что текущая атмосферная концентрация двуокиси углерода является беспрецедентной, не имеющих аналогов в геологической истории Земли, по крайней мере, за последние два миллиона лет. Эта книга закладывает основу для понимания современного круговорота углерода и показывает, что современный углеродный цикл не может быть изолирован от геологической истории углеродного цикла.

Редакторы: Ussiri, David A. N. and Lal, Rattan. 2017 by Springer, XIV, 549 стр., ISBN 978-3-319-53845-7, цена € 239.00 | £178.00 | \$279.00

Больше информации доступно на сайте:

[http://www.springer.com/de/book/9783319538433?wt\\_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2](http://www.springer.com/de/book/9783319538433?wt_mc=Alerts.NBA.SpringerAuthors-Apr-2)

---

## **Издана монография «Soil Mapping and Process Modeling for Sustainable Land Use Management»**

Монография «Картография почв и моделирование процессов для устойчивого управления землепользованием» - одно из первых обобщений в области использования цифрового картографирования почв для моделирования устойчивости землепользования.

Предоставлены практические примеры, иллюстрирующие применение моделирования и цифровых карт для планирования землепользования.

Редакторы: Paulo Pereira, Eric Brevik, Miriam Muñoz-Rojas and Bradley Miller. 20 March 2017 издательство Elsevier, 398 стр.

Больше информации доступно на сайте:

<https://www.elsevier.com/books/soil-mapping-and-process-modeling-for-sustainable-land-use-management/pereira/978-0-12-805200-6>

---

## Поздравления



Поздравляем с 75-летним юбилеем доктора с/х наук, профессора, зав. кафедрой Почвоведения и экологии почв биологического факультета Санкт-петербургского государственного университета

**БОРИСА ФЕДОРОВИЧА АПАРИНА**

Крепкого здоровья и дальнейших научных успехов!

## Некролог



После непродолжительной болезни 6 апреля 2017 г. на 57 году жизни скончалась АЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА ЛАРИОНОВА, кбн, внс Лаборатории почвенных циклов азота и углерода ИФХиБПП РАН