



Всероссийская научная интернет-конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня рождения профессора Е.А. Дмитриева

ПРИРОДНАЯ И АНТРОПОГЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ПОЧВ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ



Евгений Анатольевич Дмитриев вошел в историю российского почвоведения как ученый, многие работы которого посвящены применению статистических методов для исследования почв. Созданный им учебник «Математическая статистика в почвоведении» выдержал пять переизданий и не потерял своей актуальности в настоящее время, хотя за прошедшие годы в арсенале методов обработки данных появились новые подходы, особенно в области статистического моделирования.

Теоретические работы Е.А. Дмитриева посвящены исследованиям генезиса данных о почве и почвенном покрове. Случайное и закономерное в приложении к почвенному покрову, проблемы адекватной организации почвенного эксперимента, предметная обоснованность статистических выводов, математика и классификация почв, - вот далеко не полный перечень проблем, охватываемый в его теоретических работах.

Е.А. Дмитриев проявил себя как блестящий почвовед-экспериментатор. Он разработал полевые методы выявления неоднородности движения влаги в почве, методы «проявления» неоднородности распределения железистых конкреций, метод фиксации неоднородностей при помощи полевого пантографа, устройство для послойной обработки почвенных мини-монолитов. Все эти приемы широко использовались его учениками при проведении полевых работ.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Шоба С.А.** член-корреспондент РАН, президент МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева», президент факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова
- Красильников П.В.** доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, и.о. декана факультета почвоведения МГУ, руководитель отдела земельных ресурсов Аграрного Центра МГУ, профессор МГУ
- Балабко П.Н.** профессор, заведующий кафедрой общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения Московского государственного университета, доктор биологических наук
- Горячкин С.В.** доктор географических наук, зав. отделом географии и эволюции почв Института географии РАН
- Козлов Д.Н.** кандидат географических наук, заместитель директора ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
- Михеева И.В.** доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Института почвоведения и агрохимии СО РАН
- Мешалкина Ю.Л.** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ
- Савин И.Ю.** доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, зав. отделом генезиса, географии, классификации и цифровой картографии почв Почвенного института им. В.В. Докучаева
- Самсонова В.П.** доктор биологических наук, доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ
- Хомяков Д.М.** доктор биологических наук, зав. кафедрой агроинформатики факультета почвоведения МГУ
- Хитров Н.Б.** доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, зав. отделом генезиса и мелиорации засоленных и солонцовых почв Почвенного института им. В.В. Докучаева

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель **Красильников П.В.**, член-корреспондент РАН, и.о. декана факультета почвоведения МГУ
- Заместитель председателя **Балабко П.Н.**, профессор, заведующий кафедрой общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, доктор биологических наук

Секретариат **Самсонова В.П.**, доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, доктор биологических наук

Мешалкина Ю.Л. - доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, кандидат сельскохозяйственных наук

Хуснетдинова Т.И., старший научный сотрудник кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, кандидат биологических наук

Дядькина С.Е., научный сотрудник кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, кандидат биологических наук

Кондрашкина М.И., доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, кандидат биологических наук

Снег А.А., научный сотрудник кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ, кандидат биологических наук

Поздняков Л.А., научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук

Кокорева А.А., старший научный сотрудник кафедры физики, кандидат биологических наук.

Макарова Е.П., инженер, кафедры физики и мелиорации почв, кандидат биологических наук.

ПРОГРАММА
1 день -17 ноября 2021 года

Тема: СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПОЧВОВЕДЕНИИ И ЭКОЛОГИИ

10.00-10.20	Шоба С.А. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Приветственное слово
10.20-10.40	Самсонова В.П. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Научное наследие Е.А. Дмитриева
10.40-11.00	Красильников П.В. - факультет почвоведения МГУ, Москва, Сидорова В.А. - Институт биологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск	Вариабельность почвенных горизонтов: наследие Е.А. Дмитриева и современное состояние
11.00-11.20	Савин И.Ю. - Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, Москва	Перспективы развития картографирования и мониторинга почв на основе геостатистических и дистанционных методов

11.20-11.40	<u>Мешалкина Ю.Л.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Актуальность термина «неопределенность» в почвоведении
11.40-12.00	<u>Алябина И.О., Голозубов О.М., Чернова О.В.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Некоторые направления применения статистических методов в рамках Информационной системы «Почвенно-географическая база данных России»
12.00-12.20	<u>Михеева И.В.</u> - Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН, Новосибирск	Вероятностно-статистические модели и информационные характеристики для оценки современных изменений свойств почв на юге Западной Сибири
12.20-12.40	<u>Козлов Д.Н., Юрова А.Ю.</u> - Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва	Новые задачи и новые методы изучения почв и почвенного покрова
12.40-13.00	<u>Шенин Е.В.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Научные работы во Владимирском ополье: последние годы жизни Е.А.Дмитриева

ПЕРЕРЫВ

14.00-14.20	<u>Дядькина С.Е.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	История математической статистики на факультете почвоведения МГУ
14.20-14.40	<u>Гумматов Н.Г.</u> - Научно-исследовательский институт земледелия, Баку, Азербайджан	Анализ пространственной изменчивости физических свойств светло-каштановых почв
14.40-15.00	<u>Кизеева В.С.</u> - Белорусский государственный университет, факультет географии и геоинформатики, Минск, Белоруссия	Типизация земель по агрохимическим свойствам почвенного покрова с использованием методов площадной интерполяции
15.00-15.20	<u>Киндеев А.Л.</u> - Белорусский государственный университет, факультет географии и геоинформатики, Минск, Белоруссия	Учет пространственной неоднородности кислотности для решение прикладных задач точного земледелия
15.20-15.40	<u>Сазонов А.А., Кунавич К.В.</u> - Белорусский государственный университет, факультет географии и геоинформатики, Минск, Белоруссия	Неоднородность почвенного покрова агроландшафтов юго-западного округа Белорусской гряды
15.40-16.00	<u>Кондрашкина М.И.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Пространственная изменчивость содержания песчаной фракции и гумуса в пределах единичного сельскохозяйственного угодья

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

16.00-16.30	<u>Вертянкина В.Ю.</u> – ИГКЭ имени академика Ю.А. Израэля, <u>Колесникова В.М., Мешалкина Ю.Л., Иванов А.В.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Некоторые свойства посталлювиальных почв центральной поймы реки Истры
	<u>Шматова А.Г.</u> - Институт географии РАН, Москва	Почвы под различными типами криогенных поверхностных образований в центральной части острова Колгуев
	<u>Мищенко А.В., Карпова Д.В.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Анализ структурного состояния агросерой почвы
	<u>Куделин В.Н., Макаров О.А.</u> -	Модели взаимосвязи между

факультет почвоведения МГУ, Строков А.С. - РАНХиГС, Москва	экономическими, почвенными и климатическими показателями в сельском хозяйстве Липецкой области
Азовцева Н.А. - Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва	Магнитная индукция и другие физические свойства городских почв

2 день -18 ноября 2021 года

Тема: ПРИРОДНАЯ И АНТРОПОГЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ПОЧВЕННЫХ ТЕЛ

10.00-10.20	Балабко П.Н. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Неоднородность почв на микроуровне
10.20-10.40	Басевич В.Ф. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Неоднородность почв: генезис, методологические и методические аспекты изучения.
10.40-11.00	Курганова И.Н. - Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино	Анализ временной изменчивости дыхания почв в лесных ценозах южного Подмосковья
11.00-11.20	Хитров Н.Ф. - Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва	Варьирование глубины и мощности горизонтов в структуре почвенного покрова опытной станции «Орошаемая»
11.20-11.40	Линник В.Г. - Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН, Москва	Иерархическая гетерогенность загрязнения цезием-137 на микроландшафтном уровне почв Брянской области
11.40-12.00	Рахлеева А.А. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Участие почвенных беспозвоночных животных - представителей макрофауны в создании и поддержании неоднородности почвенных свойств.
12.00-12.20	Железова С.В. - ВНИИ фитопатологии, Московская область, Одинцовский район	Точное земледелие: Подбираем ключи к плодородию каждого поля
12.20-12.40	Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Щеглов А. И. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Применение иерархического дисперсионного анализа в оценке уровней пространственной неоднородности торфяных почв на северо-востоке о. Сахалин
12.40-13.00	Подвезенная М.А., Рыжова И.М., Кириллова Н.П. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Анализ влияния влажности на пространственную вариабельность запасов углерода в лесных почвах Европейской территории России на основе баз данных
ПЕРЕРЫВ		
14.00-14.20	Ковалев И.В., Ковалева Н.О. - факультет почвоведения МГУ, Москва	К вопросу о достоверности характеристик содержания и свойств ортштейнов в осушенных почвах
14.20-14.40	Ковалева Н.О., Ковалев И.В. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Неоднородность почвенного покрова осушенных ландшафтов
14.40-15.00	Поляков Д. Г. - Институт степи УрО РАН, Оренбург, Рябуха А.Г. , Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Ковда И.В. - Институт Географии РАН, Архангельская Т.А. - факультет почвоведения МГУ, Москва	Пространственная неоднородность гранулометрического состава палеокриогенных почв

15.00- 15.20	<u>Симонова Ю.В., Русаков А. В., Рюмин А.Г.</u> Санкт-Петербургский государственный университет	Запасы углерода и их вариабельность на уровне пробных площадок(Ярославская область, Верхняя Волга)
15.20- 15.40	<u>Решетникова Р.А., Ковалева Н.О.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Пространственно-временная неоднородность почв оборонительных сооружений археологических памятников на примере Дмитровского кремля
15.40- 16.00	<u>Снег А. А, Балабко П.Н.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Агроэкологический мониторинг аллювиальных почв долины верхней Оки при интенсивном сельскохозяйственном использовании
16.00- 16.20	<u>Штабровская И.М., Зенкова И.В.</u> - Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г.Апатиты	База данных по температуре горных почв Хибинского горного массива (Мурманская область)
16.20- 16.30	<u>Самсонова В.П.</u> - факультет почвоведения МГУ, Москва	Заключительное слово

Адрес оргкомитета: Московский государственный университет, факультет почвоведения, кафедра общего земледелия и агроэкологии.

Официальный адрес: Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения.

Почтовый адрес: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения.

e-mail: SoilMatStat@yandex.ru, vkbun@mail.ru