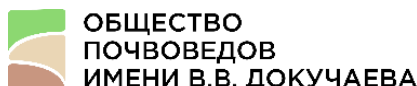




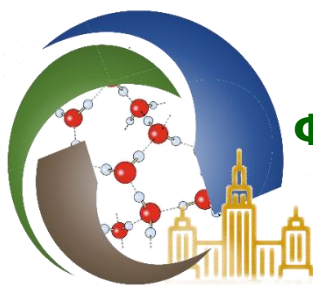
Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Факультет почвоведения



Российское общество почвоведов
Почвенный институт имени В.В. Докучаева
Агрофизический научно-исследовательский институт
Евразийское общество почвоведов



II МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



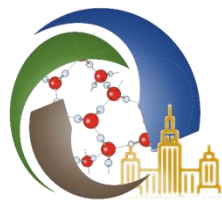
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ: РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

К 80-летию кафедры физики и мелиорации
почв МГУ имени М.В. Ломоносова и
130-летию профессора Н.А. Качинского

I ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Факультет почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова приглашает принять участие во II Международной научной конференции «Фундаментальные концепции физики почв: развитие, современные приложения и перспективы», которая состоится 25-31 мая 2024 г. в г. Москва. Конференция приурочена к юбилейным датам: 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв и 130-летию со дня рождения основателя и первого заведующего кафедрой Никодима Антоновича Качинского. Научная программа конференции основана на междисциплинарности физики почв и посвящена вопросам современных и перспективных приложений фундаментальных концепций физики почв в почвоведении и смежных науках. Она призвана объединить ученых, работающих на стыке наук, для распространения передового научно-практического опыта и обсуждения перспектив развития и сотрудничества.



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

ИСТОРИЯ. Первая международная научная конференция «Фундаментальные концепции физики почв: развитие, современные приложения и перспективы» состоялась 25-31 мая 2019 года. Программа включала широкий спектр современных проблем почвоведения. На 2 пленарных заседаниях, круглом столе и 7 сессиях было представлено 118 устных и 43 постерных доклада 365 учеными из 22 городов России и 12 зарубежных стран. Итогом работы конференции явилось решение сделать ее регулярной.



Участники конференции на ступеньках факультета почвоведения МГУ, май 2019 г

Материалы конференции-2019 были опубликованы:

1) В Сборнике научных трудов [электронное издание сетевого распространения]. – М.: «КДУ», «Добросвет», 2019. – 795 с. ISBN 978-5-7913-1108-5. – <https://doi.org/10.31453/kdu.ru.91304.0065>. – URL:

<https://bookonlime.ru/node/4660>. Proceedings of the International scientific conference, organized to commemorate the 90th anniversary of A. D. Voronin 's birth “Key concepts of soil physics: development, future prospects and current applications”, Moscow, May 27–30, 2019. – М.: KDU, 2019. – 795 p. – <https://doi.org/10.31453/kdu.ru.91304.0065>. – URL: <https://bookonlime.ru/node/4660>

2) В журнале [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 368, 2019 - IOPscience](#)



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

ПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

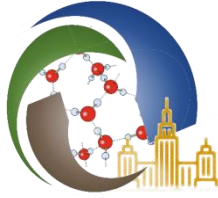
<i>Красильников Павел Владимирович</i>	д.б.н., член-корр. РАН, и.о. декана факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. кафедрой общего почвоведения, президент Общества почвоведов имени В.В. Докучаева, почётный член Международного общества почвоведов, Москва, Россия
<i>Умарова Аминат Батальбиевна</i>	д.б.н., проф., зав. кафедрой физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ, Москва, Россия

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Широая Мария Михайловна</i>	к.б.н., н.с., кафедра физики и мелиорации почв, факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
<i>Бутылкина Марина Александровна</i>	к.б.н., доц., кафедра физики и мелиорации почв, факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ [Факультет почвоведения, биологический факультет, географический факультет, химический факультет, научно-учебный музей земледения МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия]

<i>Шоба С.А.</i>	д.б.н., член-корр. РАН, директор Евразийского центра по продовольственной безопасности, кафедра географии почв
<i>Шеин Е.В.</i>	д.б.н., проф., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Архангельская Т.А.</i>	д.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Балабко П.Н.</i>	д.б.н., проф., кафедра общего земледелия и агроэкологии
<i>Гончаров В.М.</i>	д.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Дымов А.А.</i>	д.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Ковалев И.В.</i>	д.с-х.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Макаров О.А.</i>	д.б.н., проф., кафедра эрозии почв
<i>Никифорова А.С.</i>	д.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Ольчев А.В.</i>	д.б.н., проф., кафедра метеорологии и климатологии
<i>Романенков В.А.</i>	д.б.н., проф. РАН, кафедра агрохимии
<i>Сапожников П.М.</i>	д.с-х.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Смагин А.В.</i>	д.б.н., проф., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Смуров А.В.</i>	д.б.н., проф., научно-учебный музей земледения МГУ
<i>Степанов А.Л.</i>	д.б.н., проф., кафедра биологии почв
<i>Толпешта И.И.</i>	д.б.н., кафедра химии почв
<i>Щеглов А.И.</i>	д.б.н., кафедра радиоэкологии и экотоксикологии
<i>Щеголькова Н.М.</i>	д.б.н., кафедра географии почв
<i>Яковлев А.С.</i>	д.б.н., проф., кафедра оценки земельных ресурсов
<i>Ярославов А.А.</i>	д.х.н., член-корр. РАН, кафедра высокомолекулярных соединений
<i>Прокофьева Т.В.</i>	к.б.н., кафедра географии почв
<i>Раппопорт А.В.</i>	к.б.н., Ботанический сад МГУ
<i>Якименко О.С.</i>	к.б.н., кафедра химии почв
<i>Гасина А.И.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв



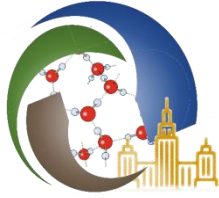
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

<i>Евдокимова М.В.</i>	к.б.н., кафедра оценки земельных ресурсов
<i>Иванова А.Е.</i>	к.б.н., кафедра биологии почв
<i>Кулачкова С.А.</i>	к.б.н., кафедра географии почв
<i>Макарова Е.П.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Позднякова Л.А.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Абдулханова Д.Р.</i>	кафедра эрозии почв
<i>Дембовецкий А.В.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Ежелев З.С.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Кинжаев Р.Р.</i>	к.б.н., кафедра агрохимии и биохимии растений
<i>Кокорева А.А.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Кузнецов В.А.</i>	к.б.н., кафедра общего почвоведения
<i>Садовникова Н.Б.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Тюгай З.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Хайдапова Д.Д.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Шваров А.П.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<i>Аракелова Л.И.</i>	кафедра физики и мелиорации почв
<i>Деревенец Е.Н.</i>	кафедра географии почв, председатель СНО МГУ
<i>Калнин Т.Г.</i>	кафедра физики и мелиорации почв, Евразийский центр по продовольственной безопасности
<i>Клепикова Е.А.</i>	кафедра физики и мелиорации почв
<i>Романенко К.А.</i>	кафедра физики и мелиорации почв, ученый секретарь Общества почвоведов имени В.В. Докучаева

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<i>Иванов А.Л.</i>	академик РАН, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва, Россия
<i>Hassanizadeh S.M.</i>	prof., Stuttgart University, Germany, and Utrecht University, Holland
<i>Гафурова Л.А.</i>	академик РАН, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, НЦ «АгроЭкоБиотехнологии», Ташкент, Узбекистан
<i>Кирюшин В.И.</i>	академик РАН, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва, Россия
<i>Шеуджен А.Х.</i>	академик РАН, Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия
<i>Чесноков Ю.В.</i>	член-корр. РАН, Агрофизический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия
<i>Касимов А.Р.</i>	prof., Sultan Qaboos University, Muscat, Sultanate of Oman
<i>Каверин Д.А.</i>	д.г.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия
<i>Андроханов В.А.</i>	д.б.н., ИПА СО РАН, Новосибирск, Россия
<i>Безуглова О.С.</i>	д.б.н., проф., Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия
<i>Болотов А.Г.</i>	д.б.н., Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва, Россия



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

- Горбов С.Н.** д.б.н., Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия
Горячкин С.В. д.г.н., Институт географии РАН, Москва, Россия
Гранина Н.И. к.б.н., Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия
Гумматов Н. к.б.н., НИИ Земледелия, Баку, Азербайджан
Дунаева Е.А. к.т.н., Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Крыма, Симферополь, Россия
Железова С.В. д.с.-х.н., ВНИИ фитопатологии, Москва, Россия
Kızılkaça R. prof., General Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies,
Vice President Soil Science Society of Turkey, Samsun, Turkey
Колупаева В.Н. к.б.н., ВНИИ фитопатологии, Москва, Россия
Лаптева Е.М. к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия
Мазиров М.А. д.б.н., проф., РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва, Россия
Mikayilov F. prof., Iğdir University, Department of Soil Science and Plant
Nutrition, Iğdir, Turkey
Минкина Т.В. д.б.н., проф., Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону,
Россия
Персикова Т.Ф. д.с.-х.н., проф., Белорусская государственная сельскохозяйственная
академия, Горки, Беларусь
Скворцова Е.Б. д.с.-х.н., Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва, Россия
Стулина Г.В. prof., Interstate Coordination Water Commission, SIC ICWC Tashkent,
Republic of Uzbekistan
Федотова А.В. д.б.н., проф., ФНИЦ агроэкологии РАН, Волгоград, Россия
Харитонов Г.В. д.б.н., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН,
Хабаровск, Россия
Хитров Н.Б. д.с.-х.н., Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва, Россия
Храмченков М.Г. д.ф.-м.н., проф., Казанский федеральный университет, Казань, Россия
Чуков С.Н. д.б.н., Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-
Петербург, Россия



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Работа конференции будет проходить в форме пленарных, секционных заседаний и стендовой сессии. Возможно дистанционное участие.

ПЛАНИРУЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТЕМ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ*

1. Физика твердой фазы почв: дисперсность, структура и поровое пространство почв, межфазовые взаимодействия в почвах и грунтах, почвенные мелиоранты (гели, кондиционеры, полимеры и др.)
2. Фундаментальные и прикладные аспекты почвенной гидрологии: термодинамика влаги в почвах и грунтах, потоки питательных и загрязняющих веществ. Экологические риски. Гидротермические режимы почвы. Мелиорация почв
3. Почва как источник и сток газов, физика почвы и атмосферы, карбоновые полигоны
4. Почвенно-физические факторы, механизмы и маркеры биоразнообразия, биопродуктивности и устойчивости экосистем
5. Современные вызовы прикладной физики почв: агротехнологии и цифровизация сельского хозяйства, деградация почв и опустынивание, продовольственная безопасность, здоровье городской среды
6. Математическое и физическое моделирование в почвоведении: возможности, компромиссы, перспективные направления развития
7. Современные технологии, средства, приборы и методы исследования и мониторинга свойств почв, растений и сопредельных сред
8. Образование и просвещение в области почвоведения и смежных науках: опыт, проблемы, перспективы, карьера
9. Международный молодежный форум-лекторий «Успехи и современные вызовы физики почв» (формат -заказные доклады)

**Финальные темы сессий будут сформулированы при формировании Программы*

Планируется экскурсионная программа, о которой будет сообщено во 2-м информационном письме.

Адрес оргкомитета: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, д.1, стр. 12, ф-т почвоведения.

Тел./факс (495) 9393684;

e-mail: soil.physics.2024@yandex.ru

Информацию о конференции можно найти в Интернете по [ссылке: https://Lomonosov-msu.ru/rus/event/8484/.](https://Lomonosov-msu.ru/rus/event/8484/)





МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

15 декабря	рассылка 1-го информационного письма, начало электронной регистрации участников и приема статей
01 апреля	начало электронной записи на экскурсии, рассылка 2-го информационного письма
15 апреля	окончание электронной регистрации и приема статей к публикации докладчиков конференции
15 мая	рассылка 3-го информационного письма (Программы)
25-27 мая	прибытие участников
27-31 мая	работа конференции
31 мая	закрытие конференции

* Рассылка официальных приглашений будет осуществляться на указанный при регистрации электронный адрес

Для участия в конференции необходимо заполнить электронную регистрационную форму по ссылке <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/request/8484/form> до **15 апреля 2024 г.**, статьи прикрепляются на личной страничке регистрационной формы. Оргкомитет конференции вправе отклонить статьи, не соответствующие теме конференции.

Регистрация участников в формате слушателя на сайте: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/request/8484/form> возможна до 25 мая 2024 г. включительно.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

 включает:

- 1) кофе-брейки
- 2) приветственный фуршет
- 3) пакет участника

Продолжительность участия в конференции	Организационный взнос
все дни	3500 рублей
1 день	2000 рублей



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

Оплата организационного взноса в российских рублях (Р):

ИП Позднякова Лариса Анатольевна

Фактический адрес: 143072, Московская обл., Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул.

Михаила Кутузова, д. 5, кв. 206 | *for foreign clients: IP POZDNYAKOVA LARISA*

ANATOLEVNA: UL. MIKHAILA KUTUZOVA, D.5, KV.206 P.VNISSOK, RUSSIA

Свидетельство о гос. регистрации: 50 014570026

ИНН: 500712821459

ОГРНИП: 315503200019725

Р/с: 4080 2810 9028 7000 0848

БИК: 044525593

Банк: АО "АЛЬФА-БАНК" г Москва

к/с: 3010 1810 2000 0000 0593

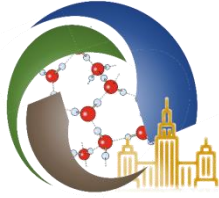
При оплате организационного взноса в назначении платежа просим указывать "Организационный взнос", а также ФИО участника конференции. После оплаты взноса необходимо отправить копию подтверждающего платежного документа на адрес: anastasiagasina@gmail.com.

По вопросам оплаты организационного взноса обращайтесь по адресу: anastasiagasina@gmail.com.

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Программный комитет конференции предполагает предоставление грантовой поддержки студентам, представляющим на конференцию доклады перспективного научного и практического направления. Количество грантов – пять (5).

Сумма гранта равна сумме организационного взноса (3500 рублей). Грант предполагает бесплатное участие студента в мероприятиях конференции и публикацию статьи в локальном сборнике РИНЦ. Грантовую поддержку Программного комитета могут получить студенческие работы, не имеющие грантов других фондов (РНФ, Минобрнауки и др.), предприятий, научных мероприятий, тем и т.д. В материалах доклада и публикаций также не должно быть благодарностей другим источникам финансирования.



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского

ПУБЛИКАЦИИ

СБОРНИК ТРУДОВ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ (РИНЦ)

Принятые Оргкомитетом материалы докладов будут опубликованы в **электронном сборнике** материалов конференции (РИНЦ) **без редакционной правки**.

Требования к оформлению материалов

Публикация может быть представлена на русском или на английском языке. Для русского варианта статьи обязательна аннотация на русском и английском языках объемом до 10 строк.

Рисунки и подписи к ним в публикации оформляются автором на русском и английском языках.

Объем тезисов – до 2500 знаков

Объем статьи – не более 10 стр.

Шрифт – Times New Roman, размер шрифта - 12 пт, межстрочный интервал - 1,5.

Текст и таблицы только в формате Word for Windows.

Поля: правое - 1 см, остальные - 3 см. Абзац - 0,75 см.

1 строка тезисов доклада - УДК;

2 строка - Название тезисов прописными буквами (выравнивание по центру);

3 строка - Фамилия автора (ов), инициалы (выравнивание по центру);

4 строка - Место работы, город, страна и электронный адрес главного автора;

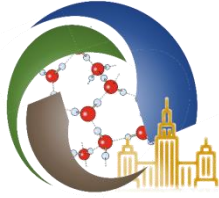
5 строка - пустая;

6 строка - текст доклада с красной строки. В тексте следует придерживаться принятой в научных публикациях рубрикации: аннотация, введение, объекты и методы исследований, обсуждение результатов, выводы, библиография.

ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК МГУ»

Лучшие статьи, отобранные оргкомитетом, в расширенном объеме будут опубликованы в журнале Вестник МГУ. Сер.17 Почвоведение, 2024, №4. Приглашения к публикации в журнал будут отправлены до 01.05.2024 г.

Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского



История кафедры физики и мелиорации почв началась с исследований выдающихся ученых, работавших в Московском университете в различные годы: Н.И. Железова, А.Н. Сабанина, С.А. Захарова, В.В. Геммерлинга, А.Г. Дояренко. В 1923 г. в МГУ на кафедру почвоведения был приглашен ученик профессора С.А. Захарова выпускник Петровской (Тимирязевской) академии, Никодим Антонович Качинский (1894-1976). Он возглавил работу факультета по решению задач государственного уровня: проектирование Волго-Донского канала, защита Ахтубинской поймы, исследование степей Азербайджана и



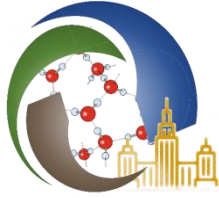
Факультет почвоведения МГУ

Поволжья, разработка и внедрение технологий быстрого строительства грунтовых покрытий для легких самолетов. Во время великой отечественной войны в декабре 1943 г. была образована кафедра физики почв. Коллектив кафедры разработал и внедрил в почвенные исследования и образование научно обоснованную систему методов изучения физических свойств почв и целую серию приборов для полевых и лабораторных исследований. Классификационные и оценочные шкалы физических свойств почв и грунтов Н.А Качинского на основе обобщения мировых, собственных работ и работ коллектива легли в основу отечественной классификации почв по гранулометрическому составу, оценки их плотности, оструктуренности, влагопроводности.

История кафедры физики и мелиорации почв началась с исследований выдающихся ученых, работавших в Московском университете в различные годы: Н.И. Железова, А.Н. Сабанина, С.А. Захарова, В.В. Геммерлинга, А.Г. Дояренко. В 1923 г. в МГУ на кафедру почвоведения был приглашен ученик профессора С.А. Захарова выпускник Петровской (Тимирязевской) академии, Никодим Антонович Качинский (1894-1976). Он возглавил работу факультета по решению задач государственного уровня: проектирование Волго-Донского канала, защита Ахтубинской поймы, исследование степей Азербайджана и Поволжья, разработка и внедрение технологий быстрого строительства грунтовых покрытий для легких самолетов. Во время великой отечественной войны в декабре 1943 г. была образована кафедра физики почв. Коллектив кафедры разработал и внедрил в почвенные исследования и образование научно обоснованную систему методов



Аудитория имени Г.В. Добровольского



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ:
РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**
к 80-летию образования кафедры физики и мелиорации почв
МГУ имени М.В. Ломоносова,
130-летию профессора Н.А. Качинского



Будем рады встрече на конференции!
Организационный комитет конференции