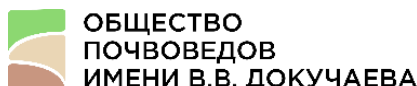




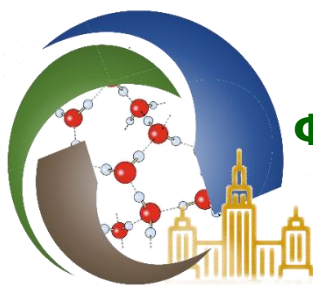
Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Факультет почвоведения



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



II МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



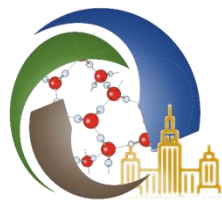
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЗИКИ ПОЧВ: РАЗВИТИЕ, СОВРЕМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

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>Судницын И.И.</i>	д.б.н., проф., кафедра физики и мелиорации 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



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>Гасина А.И.</i>	к.б.н., кафедра физики и мелиорации почв
<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



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

- Болотов А.Г.** д.б.н., Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва, Россия
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
- Колупаева В.Н.** к.б.н., ВНИИ фитопатологии, Москва, Россия
Kızılkaşa R. prof., General Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies,
Vice President Soil Science Society of Turkey, Samsun, Turkey
- Лантева 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., ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоград, Россия
Харитонова 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

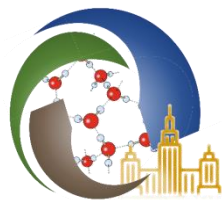
Для участия в конференции необходимо заполнить электронную регистрационную форму по ссылке <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/request/8484/form> до **15 апреля 2024 г.**, статьи прикрепляются на личной страничке регистрационной формы. Оргкомитет конференции вправе отклонить статьи, не соответствующие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

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

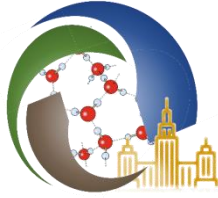
При оплате организационного взноса в назначении платежа просим указывать "Организационный взнос", а также ФИО участника конференции. После оплаты взноса необходимо отправить копию подтверждающего платежного документа на адрес: anastasiagasina@gmail.com.

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;

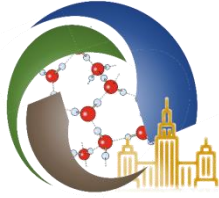
5 строка - пустая;

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



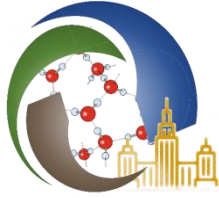
Факультет почвоведения МГУ

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