Второе информационное письмо

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Томский государственный педагогический университет

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Докучаевское общество почвоведов

БИОСФЕРА
БОЛОТА

Всероссийская с международным участием 10[ая] Школа молодых ученых «БОЛОТА И БИОСФЕРА» 17–21 сентября 2018 года





Тверь 2018

ПРОГРАММА

На Школе будут представлены: фотовыставка болотных ландшафтов Западной Сибири и Горного Алтая, выставка-продажа книг по тематике Школы, фильмы о болотах и научных полевых симпозиумов, болотных стационарах, тематические альбомы «Болота Западной Сибири» «Болота Горного Алтая» и др.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Директор Департамента угольной и торфяной промышленности **С.В. Мочальников** (Минэнерго России);
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений академик **П.А. Чекмарев** (Минсельхоз России);
Доктор с.-х. наук, профессор **Ф.Р. Зайдельман** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва);
Доктор биол. наук **А.А. Сирин** (Институт лесоведения РАН, Москва);
Координатор проекта «Восстановление торфяных болот России» **Т.Ю. Минаева** (Центр по сохранению и восстановлению болотных экосистем, Москва);
Prof. **Hans Joosten** (Институт ботаники и ландшафтной экологии университета Грайсфальда, Германия);
Доктор биол. наук, профессор **С.М. Лукин** (Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа, г. Владимир);
Докт. техн. наук, профессор **Б.Ф. Зюзин** (Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. техн. наук, профессор **О.С. Мисников** (Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. географ. наук, профессор **В.В. Панов** (Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. техн. наук, профессор **А.В. Михайлов** (Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург);
Докт. биол. наук, профессор **Г.Ю. Рабинович** (Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель, п. Эммаус).
Prof.-dr **L.W. Szajdak** (Institute for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Sciences; Poznan, Poland)

В работе Школы примут участие ведущие специалисты в области торфяного дела из Москвы, Санкт-Петербурга, Владимира, Твери, стран ближнего и дальнего зарубежья.

РУКОВОДИТЕЛЬ ШКОЛЫ

Лидия Ивановна Инишева – профессор, член-корреспондент РАН

КОНТАКТЫ

Адрес: 170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, 22, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».
Тел./ факс: 8(4822) 52-62-92, e-mail: owpuhova@mail.ru
Тел. 8(4822) 78-93-79 – Мисников Олег Степанович, декан ФПИЭ ТвГТУ;
78-93-91 – Панов Владимир Владимирович, зав. кафедрой ГПТС ТвГТУ;
78-93-79 – Пухова Ольга Владимировна, доцент кафедры ГТП ТвГТУ;
Тел./факс 8(3822) 52-00-99, +79131189605 – Порохина Екатерина Владимировна, доц. каф. биологии растений и биохимии, **Томск,** e-mail: agroecol@yandex.ru
Тел.+79138061006 – Инишева Лидия Ивановна, **Томск,** e-mail: inisheva@mail.ru
ТОМСК: www.ltorf.tspu.ru, www.ltorf.tspu.ru/school/about-school.html

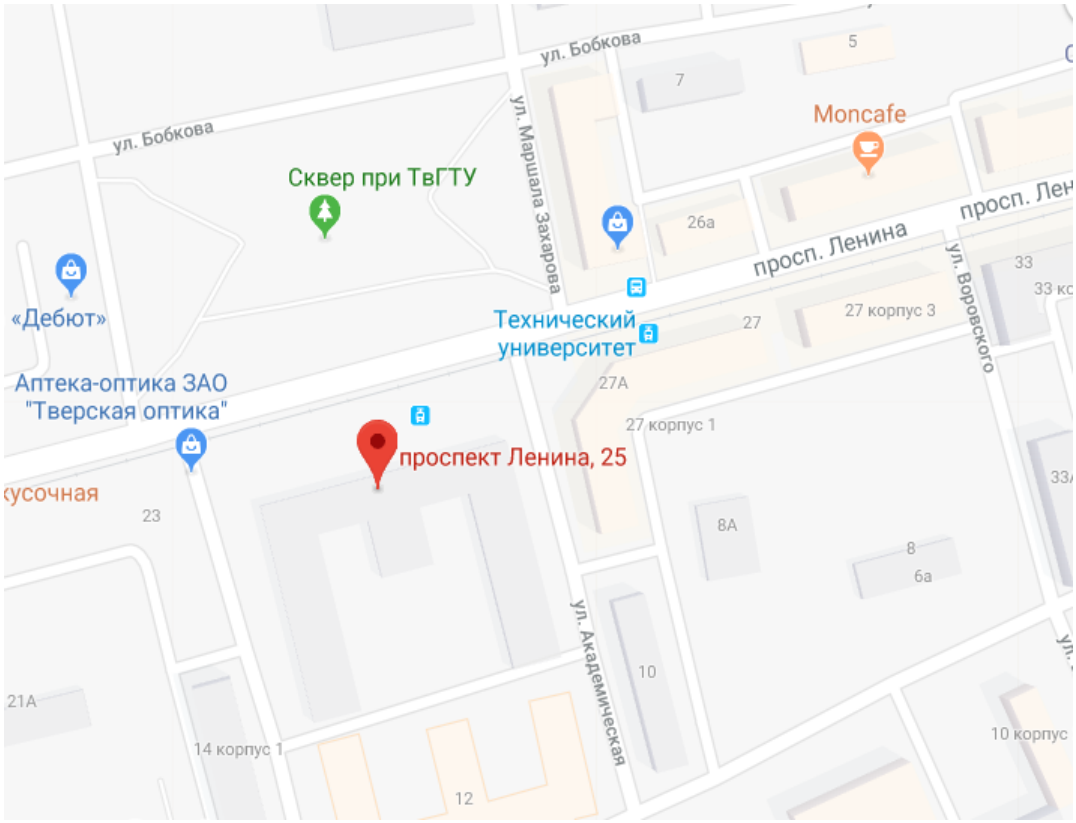
ТВЕРЬ: www.instorf.ru.

10[ая] Школа «Болота и биосфера» проводится на базе ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

ПРОЖИВАНИЕ, ПРОЕЗД

Проживание участников планируется в гостиницах г. Тверь «Октябрьская», «Центральная» и других. Просим **самостоятельно заблаговременно забронировать** места в гостиницах (сайты гостиниц http://oktoberhotel.ru, http://centraltver.ru, www.booking.com).

Проезд электричкой с Ленинградского вокзала г. Москвы (стоимость 387-510, время в пути примерно 2 часа, расписание на сайте www.tutu.ru). Проезд от железнодорожного вокзала маршрутными такси № 2, № 207, № 24 до остановки «Технический университет» (проспект Ленина, 25).



Научные направления 10ой Школы

- **Функционирование болотных экосистем и их биогеохимические циклы**
- **Химические, физические и биологические характеристики торфа**
- **Мелиорация торфяных болот**
- **Экология и рациональное природопользование болот**

Продолжительность лекций – 20 мин., сообщений – 10 мин.

Презентации представлять в версии Microsoft Office Power Point 2003 - 2007

Во время Школы проходят заседания круглых столов по темам:

- **Как правильно писать статью в журнал**
- **Болотный стационар МГУ (1980-1990 годы)**

ПРОГРАММА РАБОТЫ ШКОЛЫ

Воскресенье 16 сентября 2018

Заезд участников, размещение в гостиницах

Понедельник 17 сентября 2018 года

(пр-т Ленина, 25, актовый зал химико-технологического корпуса ТвГТУ)

Время	Мероприятие
9.00 – 10.00	Регистрация участников, кофе-брейк
10.00 – 10.20	Приветствия участникам Конференции и Школы
10.20 – 13.00	Пленарные выступления
13.00 – 14.00	Обед (ул. Маршала Конева, 12, кафе «Студенческое»)
14.00 – 16.30	Пленарные выступления
16.30 – 17.30	Посещение музейного комплекса ТвГТУ
17.30 – 18.30	Ужин

Вторник 18 сентября 2018 года

Время	Мероприятие
9.00 – 10.00	Кофе-брейк
10.00 – 13.00	Работа по секциям Конференции (пр-т Ленина, 25, актовый зал корпуса ХТ ТвГТУ), **Лекторский симпозиум Школы (ул. Академическая 12, ауд. Л-117)**
13.00 – 14.00	Обед (ул. Маршала Конева, 12, кафе «Студенческое»)
14.00 – 15.30	Продолжение работы по секциям Конференции (пр-т Ленина, 25, актовый зал корпуса ХТ ТвГТУ), **Лекторский симпозиум Школы (ул. Академическая 12, ауд. Л-117)**
15.30 – 18.30	Экскурсия по г. Твери с посещением Императорского путевого дворца https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/tver/castles/28082
18.30	Дружеский ужин (ул. Маршала Конева, 12, кафе «Студенческое»)

Среда 19 сентября 2018 года

Время	Мероприятие
9.00 – 14.00	Экскурсия на промышленное предприятие по изготовлению технологического оборудования для разработки торфяных месторождений http://greenmash.ru/equipment-for-peat-extraction и на участок по выращиванию тростника
14.00 – 15.00	Обед (ул. Маршала Конева, 12, кафе «Студенческое»)
15.00 – 18.00	Экскурсия на предприятие торфяного месторождения Куровское (пос. Суховерково)

Четверг 20 сентября 2018 года

Время	Мероприятие
9.00 – 10.00	Кофе-брейк
10.00 – 13.00	**Симпозиум участников Школы** (ул. Академическая 12, ауд. Л-117)
13.00 – 14.00	Обед (ул. Маршала Конева, 12, кафе «Студенческое»)
14.00 – 16.00	**Продолжение симпозиума участников Школы.** Круглый стол: **Болотный стационар МГУ (1980-1990 годы)** (ул. Академическая 12, ауд. Л-117)
16.00 – 18.00	Подведение итогов, награждение участников Школы. **Закрытие Школы.** **Круглый стол**: Как правильно писать статью в журнал (ул. Академическая 12, ауд. Л-117).

Пятница 21 сентября 2018 года – отъезд участников Школы

Вторник 18 сентября 2018 года
ЛЕКТОРСКИЙ СИМПОЗИУМ

Модератор –Инишева Лидия Ивановна, проф., чл.-корр. РАН
10.00-13.00

Копенкина Любовь Владимировна (Тверской государственный технический университет) Ученый в области химии торфа С.С. Драгунов (к 120-летию со дня рождения)

Анисимова Татьяна Юрьевна, Лукин Сергей Михайлович (ВНИИОУ) Теоретические и практические основы эффективного использования осушенных торфяников в России

Бабиков Борис Васильевич, Кобак Кира Ивановна (Санкт-Петербургский Государственный Лесотехнический Университет им. С.М Кирова, Государственный гидрологический университет, Санкт-Петербург) Гидрологическая роль болот в целях лесовыращивания

Гамаюнов Сергей Николаевич, Мисников Олег Степанович, Диченский Александр Владимирович (Тверской государственный технический университет) Обоснование использования ресурсов торфяных месторождений Тверского региона для производства органических удобрений

Добровольская Татьяна Глебовна, Головченко Алла Владимировна, Лысак Л.В. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Бактериальные сообщества верховых торфяников.

Женихов Юрий Николаевич, Иванов Валерий Николаевич (Тверской государственный технический университет) Создание электронного кадастра торфяных месторождений центрального федерального округа

Зайдельман Феликс Рувимович (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Роль В.И.Ленина в развитии мелиорации России и ее современное состояние

Зюзин Борис Федорович, Гамаюнов Сергей Николаевич (Тверской государственный технический университет) Стратегия формирования системы подготовки кадров для малого предпринимательства в торфяной отрасли

Инишева Лидия Ивановна (Томский государственный педагогический университет) Из прошлого заглянем в будущее (перспектива исследований болот, как это представляется)

Касатиков Виктор Александрович, Анисимова Татьяна Юрьевна (ВНИИОУ) Действие торфогуминового удобрения и гумата калия на миграционные свойства тяжелых металлов

Ларина Галина Васильевна, Шурова Майя Владимировна (Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства) Региональные особенности накопления и перераспределения ряда элементов в торфах алтайской горной области

Вторник 18 сентября 2018 года
ЛЕКТОРСКИЙ СИМПОЗИУМ
14.00 – 16.00

Мерзлая Генгриетта Егоровна, Жигарева Ю.В. (ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, Тверская межобластная ветеринарная лаборатория) Агроэкологическая оценка удобрений с использованием торфа

Наумов Алексей Владимирович (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН). Факторы среды, эмиссия CO_2 и суммарное испарение верхового сфагнового болота в условиях лесостепной зоны

Новиков Сергей Михайлович (Государственный гидрологический университет), Экологический мониторинг болот и перспектива исследований.

Смагин Андрей Валентинович (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Заключительные комментарии к дискуссионным вопросам по газообмену болот и атмосферы

Уланов Анатолий Николаевич (Кировская лугоболотная опытная станция) Агроэкологическая и биоресурсная оценка постболотных агроландшафтов

Чаков Владимир Владимирович, **Климин М.А., Остроухов А.В., Андронов В.А.** (**Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, «Заповедное Приамурье»)** Охрана и рациональное использование болот Нижнего Приамурья и Южного Приохотья

Szajdak Lech Wojciech, Inisheva L.I., Meysner T., Styła K., Gaca W., Szczepański M. (Institute for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Sciences, Томский Государственный педагогический университет) Peat, formation, properties

Четверг 20 сентября 2018 года
Симпозиум участников Школы
10.00-13.00

Модератор – Мисников Олег Степанович, д. т. н., декан ФПИЭ ТвГТУ

Антонова Анастасия Васильевна (Тверской государственный технический университет) Разработка электронного кадастра торфяных ресурсов московской области

Белоусов Антон Михайлович, Яблонев Александр Львович, Жуков Никита Михайлович (Тверской государственный технический университет) Исследование процесса резания торфяного монолита на двухкомпонентом динамометрическом устройстве с помощью средств цифрового тензометрирования

Волконская Валерия Александровна, Пухова Ольга Владимировна (Тверской государственный технический университет) Выбор комплекса оборудования для ремонта производственных площадей торфяной залежи верхового типа

Громыка Дмитрий Сергеевич, Кремчеев Эльдар Абдоллович (Санкт-Петербургский Горный Университет) Обзор применимости методов идентификации процессов самовозгорания торфа и бурого угля

Грудинин Николай Николаевич, Кремчеев Эльдар Абдоллович (Санкт-Петербургский Горный Университет) Активные прицепные модули машинотракторных агрегатов внутримассивного транспорта торфяного сырья

Денисенко Дмитрий Андреевич (Томский государственный педагогический университет) Исследование группового состава органического вещества торфа месторождения «Таган» с целью получения продукции для сельского хозяйства

Егорова Наталья Юрьевна, Егошина Т.Л. (ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора. Б.М. Житкова) Оценка состояния и особенности растительности выработанного торфяного месторождения «Ляминское» (Кировская область)

Земсков Филипп Иванович, Маслов М.Н., Богатырев Л.Г. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Использование понятия детритопрофиль при морфологическом исследовании подстилок в условиях наземных экосистем различной степени заболоченности

Колегова Ксения Евгеньевна (Тверской государственный технический университет) Электронный кадастр торфяных месторождений Тверской области

Купорова Александра Владимировна, Гамаюнов Сергей Николаевич (Тверской государственный технический университет) Физические процессы упрочнения формованного торфа

Купорова Александра Владимировна, Гамаюнов Сергей Николаевич (Тверской государственный технический университет) Классификация способов и технологических схем производства торфяной продукции в полевых условиях

Ларина Галина Васильевна, Безгина М.А., Шурова Майя Владимировна, Ялбачева О.А. (Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства) Технические и физико-химические характеристики торфов Горного Алтая

Симпозиум участников Школы
14.00-16.00

Борисова Екатерина Андреевна, Сергеева Маргарита Александровна, Порохина Екатерина Владимировна (Томский государственный педагогический университет) Биологическая активность олиготрофного болота

Емельянов Илья Вячеславович, Яблонев Александр Львович (Тверской государственный технический университет) Совершенствование пассивного агрегата для послойно-поверхностного фрезерования торфяной залежи

Мигловец Михаил Николаевич, Михайлов О.А. (Институт биологии КомиНЦ УрО РАН) Потери углерода (CH_4, CO_2) в экосистемах болот таёжной зоны (Республика Коми) в условиях современного климата

Моторин Александр Севостьянович (Государственный аграрный университет Северного Зауралья) Режим осушения длительно сезонномерзлотных торфяных почв Западной Сибири.

Нагорнов Дмитрий Олегович, Кремчеев Эльдар Абдоллович, Казаченко Георгий Васильевич (Санкт-Петербургский горный университет, Белорусский национальный технический университет) Оценка степени переработки торфяного сырья в валково-дисковом перерабатывающем устройстве

Орлов Александр Сергеевич, Зубов И.Н., Селянина С.Б., Забелина С.А. (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. Н.П. Лаверова РАН) Окислительно-восстановительный режим торфяной залежи верховых сфагновых болот Архангельской области

Осипов Анатолий Иванович (**Агрофизический научно-исследовательский институт)** Научные основы известкования торфяных почв

Поздняков Лев Анатольевич, Кузюбердина Дарья Андреевна, Дуброва Мария Сергеевна, Позднякова Антонина Даниловна (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ВНИИ мелиорированных земель) Структура и функционирование прокариотных сообществ осушенных торфяных почв долины реки Яхрома

Позднякова Антонина Даниловна, Бородкина Руслана Александровна, Михеева Татьяна Викторовна (ВНИИ мелиорированных земель) Экологические последствия торфяных пожаров и пути восстановления экосистем после них

Порохина Екатерина Владимировна, Сергеева Маргарита Александровна, Фомичев Евгений Егорович, Инишева Лидия Ивановна, Дырин Владимир Алексеевич, Аристархова Валентина Ефимовна (Томский государственный педагогический университет) Исследования по торфяной тематике в Томском Государственном Педагогическом Университете

Родионова Александра Борисовна, Гренадерова Анна Валентиновна (Сибирский федеральный университет, Институт экологии и географии) Динамика растительности болот Канской лесостепи по данным комплексного изучения торфяной залежи

Синицын Вячеслав Федорович, Копенкина Любовь Владимировна (Тверской государственный технический университет) Описание рельефа поверхности торфяных полей с помощью моделирования случайных функций

Столбикова Галина Евгеньевна, Болтушкин Анатолий Николаевич, Купорова Александра Владимировна (Тверской государственный технический университет) Исследование механизма сушки фрезерного торфа

Субота Марина Борисовна, Богданова Лидия Сергеевна (Санкт-Петербургский Государственный Лесотехнический Университет имени С.М.Кирова) Трансформация торфяной залежи при осушении болот в лесном хозяйстве

Тимофеева Мария Валерьевна, Гончарова О.Ю. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Корневое и микробное дыхание торфяных олиготрофных почв плоскобугристых торфяников севера Западной Сибири

Чертков Вячеслав Алексеевич, Черткова Елена Юрьевна (Тверской государственный технический университет) Разработка антислеживающих добавок на основе торфа для минеральных удобрений

Чуванов Станислав Витальевич, Тархов М.О. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) Влияние влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири

Юшковец С.Ю., Цыганов А.Н., Зенкова Ирина Викторовна, Боровичев Е.А., Мазей Н.Г., Бабешко К.В., Есаулов А.С., Мазей Ю.А., Чернышов В.А. (Пензенский государственный университет, МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН) Разнообразие раковинных амеб в сфагновых болотах северной тайги (по материалам Кольского полуострова и севера Карелии)

Круглый стол: Болотный стационар МГУ (1980-1990 годы)

Симпозиум участников Школы

16.00-18.00

Подведение итогов, награждение участников Школы. Закрытие Школы.

Круглый стол: как правильно писать статью в журнал

Пятница 21 сентября 2018 года – отъезд участников Школы и дополнительные мероприятия для оставшихся участников Школы

Гимн Научной Школы «Болота и биосфера»

1. Вот зимним вечером, вечером, вечером,
Когда ученым, скажем прямо, делать нечего
Мы все садимся за столом,
И вспоминаем все о том,
Как на болотной Школе было очень весело

Припев:
Пора на болото...
Мы в экспедицию дальнюю, дальнюю идем.
Идем на болото, и все загадки их мы соберем.
Пускай судьба забросит нас далеко - пускай.
О торфяных болотах ты не забывай.
О Школе болотной как можно чаще ты вспоминай!

2. Нам нынче весело, весело, весело.
Ну что ж вы милые, рюкзак на гвоздь повесили?
Рюкзак возьмите не спеша,
И пусть поет ваша душа,
Жизнь торфоведа на болоте хороша.

Припев:
Пора на болото...
Мы в экспедицию дальнюю, дальнюю идем.
Идем на болото, и все загадки их мы соберем.
Пускай судьба забросит нас далеко - пускай.
О торфяных болотах ты не забывай.
О Школе болотной как можно чаще ты вспоминай!

3. Мы торфоведы молодые, но мы смелые.
И хоть пока еще мы очень мало сделали,
На Школе встретимся еще,
И будем спорить горячо,
О тех проблемах, что не подняты еще.

Припев:
Пора на болото...
Мы в экспедицию дальнюю, дальнюю идем.
Идем на болото, и все загадки их мы соберем.
Пускай судьба забросит нас далеко - пускай.
О торфяных болотах ты не забывай.
О Школе болотной как можно чаще ты вспоминай!