Второе информационное письмо

Министерство образования и науки РФ
Министерство энергетики РФ
Министерство сельского хозяйства РФ
Тверской государственный технический университет
Восточно-Европейский институт торфяного дела (Инсторф ТвГТУ)
Томский государственный педагогический университет
Институт лесоведения РАН
Университет Грайфсвальда (Германия)
Wetlands International (Нидерланды)
Фонд Микаэля Зуккова (Германия)

Международная научно-практическая конференция

«Проблемы и перспективы устойчивого развития торфяного дела в России»

17-19 сентября 2018 года

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в международной научно-практической конференции «**Проблемы и перспективы устойчивого развития торфяного дела в России»**, которая будут проходить в г. Твери **с 17 по 19 сентября 2018** г.
в Тверском государственном техническом университете

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. **Стратегическое планирование бизнеса, экономические и правовые основы.**

2. **Добыча и переработка сырья, экосистемные услуги и восстановление экосистем.**

3. **Исследования торфяных болот.**

К участию в конференции приглашаются представители отечественных и зарубежных предприятий по добыче и переработке торфа, изготовлению технологического оборудования, научных, природоохранных и учебных организаций Российской Федерации и зарубежных стран по исследованию, сохранению и использованию болот в народном хозяйстве.

Целью конференции является анализ ситуации, сложившейся в настоящее время в отечественной торфяной отрасли (многопрофильное использование торфяных болот, включая их сохранение и восстановление, наука, образование, нормативная база), и анализ основных направлений использования ресурсов торфяных болот в России. Будут организованы дискуссии по вопросам перспективных направлений использования торфяных болот, включая коммерциализацию экосистемных услуг.

По результатам работы конференции планируется подготовка итоговой резолюции.

Второе информационное письмо

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Директор Департамента угольной и торфяной промышленности С.В. Мочальников (Минэнерго России);
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений докт. с.-х. наук П.А. Чекмарев (Минсельхоз России);
Канд. техн. наук, зам. генерального директора С.Л. Дубовиков (ООО «ПИНДСТРУП»)
Докт. 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 Грайфсвальда, Германия),
Dr. Wendelin Wichtmann (Фонд Микаэля Зуккова, Германия)
Докт. с.-х. наук, чл.-корр. РАН Л.И. Инишева (Томский государственный педагогический университет, Томск);
Докт. биол. наук С.М. Лукин (Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа, г. Владимир),
Докт. техн. наук Б.Ф. Зюзин (Инсторф, Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. техн. наук О.С. Мисников (Инсторф, Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. географ. наук В.В. Панов (Инсторф, Тверской государственный технический университет, г. Тверь);
Докт. техн. наук А.В. Михайлов (Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург);
Докт. биол. наук Г.Ю. Рабинович (Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель, п. Эммаус).
Докт. техн. наук Н.В. Гревцев (Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург)

СЕКРЕТАРИАТ

Пухова Ольга Владимировна, Купорова Александра Владимировна,
Черткова Елена Юрьевна
(Тверской государственный технический университет),

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;

Второе информационное письмо

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТОРФЯНОГО ДЕЛА В РОССИИ»

Воскресенье 16 сентября 2018 года –
заезд участников, размещение в гостиницах

Понедельник 17 сентября 2018 года
(пр-т Ленина, 25, актовый зал химико-технологического корпуса ТвГТУ)

9.00 – 10.00	Регистрация участников, кофе-брейк
10.00 – 10.20	Приветствия участникам конференции
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
(пр-т Ленина, 25, актовый зал химико-технологического корпуса ТвГТУ)

9.00 – 10.00	Кофе-брейк
10.00 – 13.00	Работа конференции
13.00 – 14.00	Обед (кафе «Студенческое»)
14.00 – 15.30	Продолжение работы конференции
15.30 – 18.30	Экскурсия по г. Твери с посещением Императорского путевого дворца
18.30	Дружеский ужин (кафе «Студенческое»)

Среда 19 сентября 2018 года
(пр-т Ленина, 25, химико-технологический корпус ТвГТУ)

9.00 – 14.00	Экскурсия на промышленное предприятие по изготовлению технологического оборудования для разработки торфяных месторождений и на участок по выращиванию тростника на торфяном месторождении Галицкий Мох (пос. Городня)
14.00 – 15.00	Обед (кафе «Студенческое»)
15.00 – 18.00	Экскурсия на предприятие торфяного месторождения Куровское (пос. Суховерково)

Четверг 20 сентября 2018 года –
отъезд участников конференции

Второе информационное письмо

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Ministry of Energy of the Russian Federation
Ministry of Agriculture of the Russian Federation
Tver State Technical University (TvSTU)
East European Institute of PEAT (INSTORF, TvSTU)
Tomsk State Pedagogical University
Institute of Forest Science, RAS
Greifswald University (Germany)
Wetlands International (The Netherlands)
Michael Succow Foundation (Germany)

International Workshop

Sustainable Development of Peat Industry in Russia: Problems and Perspectives

17-19 September 2018

DEAR COLLEAGUES,

We are proud to invite you to the international workshop on **Sustainable Development of Peat Industry in Russia: Problems and Perspectives** that will be held
in the town of Tver
from 17 to 19 September 2018
in the premises of the Tver State Technical University

WORKSHOP TOPICS

1. **Strategic planning in business, economic and legal frameworks.**

2. **Extraction and processing of commercial raw materials, ecosystem services and ecosystem restoration.**

3. **Peatland research.**

The workshop is intended for representatives of domestic and international peat production and processing enterprises, machinery producers, as well as research, conservation, and education organizations in Russia and abroad that study, conserve, and manage peatlands.

The workshop's goal is to analyze recent situation in the domestic peat industry (multipurpose use of peatlands, including conservation and restoration; science; education; legal framework) and principal uses of peatland resources in Russia. Discussions on promising peatland uses, including commercialization of ecosystem services, will be organized.

The workshop results will be presented in the final resolution.

WORKSHOP PROGRAMME COMMITTEE

S.V. Mochalnikov, Ministry of Energy of the Russian Federation, department of coal and peat industry, director;

Dr. P.A. Chekmarev, Ministry of Agriculture of the Russian Federation, department of crop production, mechanization, chemization, and plant protection, director;

Dr. S.L. Dubovikov, OOO PINDSTRUP, deputy director general (ООО «ПИНДСТРУП»)

Dr. A.A. Sirin, Institute of Forest Science, RAS (Moscow), director;

T.Yu. Minayeva, Wetlands International – Russian Programme, Project "Restoring peatlands in Russia", project coordinator (Moscow);

Prof. Hans Joosten (Greifswald University, Institute for Botany and Landscape Ecology (Germany);

Dr. Wendelin Wichtmann, Michael Succow Foundation (Germany);

Dr. L.I. Inisheva, corresponding member of RAS, Tomsk State Pedagogical University (Tomsk);

Dr. S.M. Lukin, All-Russian Research Institute of Organic Fertilizers and Peat (Vladimir);

Dr. B.F. Zyuzin, Tver State Technical University, INSTORF (Tver);

Dr. O.S. Misnikov, Tver State Technical University, INSTORF (Tver);

Dr. V.V. Panov, Tver State Technical University, INSTORF (Tver);

Dr. A.V. Mikhailov, St. Petersburg Mining University (St. Petersburg);

Dr. G.Yu. Rabinovich, All-Russian Research Institute of Ameliorated Lands (Emmaus);

Dr. N.V. Grevtsev, Ural State Mining University (Yekaterinburg)

SECRETARIAT

Olga Pukhova, Aleksandra Kuporova, Elena Chertkova
(Tver State Technical University)

CONTACT

Tver State Technical University
Address: 170026, Tver, nab. Afanasiya Nikitina 22

Phone/Fax: +7(4822) 52-62-92, e-mail: owpuhova@mail.ru
Phones: +7(4822) 78-93-79_– Misnikov, Oleg Stepanovich, Faculty of nature management and engineering ecology, dean;
+7(4822) 78-93-91 – Panov, Vladimir Vladimirovich, department of geology, peat and sapropel processing, head of department;
+7(4822) 78-93-79_– Pukhova, Olga Vladimirovna, department of geotechnology and peat production, associate professor;

Второе информационное письмо

PROGRAMME OF THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF PEAT INDUSTRY IN RUSSIA: PROBLEMS AND PERSPECTIVES

Sunday, 16 September 2018 –
arrival of participants, check-in at hotels

Monday, 17 September 2018
(TvSTU, Department of Chemistry and Technology, assembly hall. Address: Prospect Lenina 25)

9.00 – 10.00	Registration of participants, coffee time
10.00 – 10.20	Greetings to workshop participants
10.20 – 13.00	Plenary talks
13.00 – 14.00	Lunch at Studencheskoye Cafe (Address: Marshala Koneva 12)
14.00 – 16.30	Plenary talks
16.30 – 17.30	Visit to TvSTU Museum
17.30 – 18.30	Dinner

Tuesday, 18 September 2018
(TvSTU, Department of Chemistry and Technology, assembly hall. Address: Prospect Lenina 25)

9.00 – 10.00	Coffee time
10.00 – 13.00	Workshop activities
13.00 – 14.00	Lunch at Studencheskoye Cafe
14.00 – 15.30	Workshop activities
15.30 – 18.30	Tver city tour with a visit to the En Route Imperial Palace
18.30	Friendship dinner at Studencheskoye Cafe

Wednesday, 19 September 2018
(TvSTU, Department of Chemistry and Technology. Address: Prospect Lenina 25)

9.00 – 14.00	Visit to an engineering plant that manufactures machinery for peatland development and to a reed plantation on the Galitsky Mokh Peatland (village of Gorodnya)
14.00 – 15.00	Lunch at Studencheskoye Cafe
15.00 – 18.00	Visit to peat producing plant at the Kurovskoye peat deposit (village of Sukhoverkovo)

Thursday, 20 September 2018 –
Departure of workshop participants

Второе информационное письмо

Пленарные доклады / Plenary Papers
17 сентября 2018 г. / 17 September 2018

Модератор – д. т. н., профессор Зюзин Борис Федорович
Moderator – Prof. Dr. Boris Zyuzin

Время/ Time	**Докладчики/ Contributors**	**Темы докладов/Contributions**
10.20-10.40	Копенкина Л.В. L.V. Kopenkina	Ретроспективный анализ производства торфа в России A retrospective analysis of peat production in Russia
10.40-11.00	Йоостен Ханс Hans Joosten	Торфяные болота на пути к 2050 (о торфе и болотах в будущем) The peatland pathway to 2050 (on the future of peat and peatlands)
11.00-11.15	Михайлов А.В. A.V. Mikhailov	Развитие глобального рынка торфа Global Peat Market Development
11.15-11.30	Минаева Т.Ю. T.Yu. Minayeva	Опыт внедрения механизмов экологической ответственности в бизнес и перспективы для торфяной промышленности The tools of environment responsible business and prospects for peat industry
11.30-11.45	Александров Г.А. G.A. Aleksandrov	Рента и рентные отношения в формировании инвестиционной привлекательности торфяной отрасли Rent and rental relations in the formation of investment prospects in peat industry
11.45-12.00	Семенов И.В., Чистяков А.Ю. I.V. Semionov, A.Yu. Chistyakov	Социально-экономические стимулы проектов восстановления и устойчивого использования нарушенных торфяных болот Socio-economic incentives for restoration and wise use of peatlands
12.15-12.30	Боченков А.А. A.A. Bochenkov	Производство современного оборудования для разработки торфяных месторождений Manufacture of modern equipment for peatland development
12.30-13.00	Вопросы и дискуссия / Questions and Discussion	
13.00-14.00 Обед / Lunch		
14.00-14.15	Анисимов В.Ю. Сухих Е.В. V.Yu. Anisimov, E.V. Sukhhikh	Современный опыт реализации инвестиционных проектов в сфере добычи торфа для нужд энергетического хозяйства Modern experience of investment projects in peat extraction for energy economy needs

14.15- 14.30	Грэбенер Ули Uli Graebener	Восстановление осушенных торфяных болот: затраты и выгоды Restoring drained peatlands: costs and benefits
14.30- 14.50	Гамаюнов С.Н. S.N. Gamayunov	Активизация инновационно-инвестиционной деятельности на предприятиях по производству торфа **Enhancing innovative and investment activities at peat production and processing enterprises**
14.50- 15.05	Токарев С.В. S.V. Tokarev	Проблемы геологоразведки торфяных месторождений как фактор сдерживания их инвестиционной привлекательности Problems of geological exploration of peat deposits as a deterrent to their investment attractiveness
15.05- 15.20	Панов В.В. V.V. Panov	Торфяное производство: отраслевые ограничения развития Peat production: sectoral limitations of development
15.20- 15.35	Сирин А.А. A.A. Sirin	Восстановление болотных экосистем как направление природопользования в России Peatland restoration as part of land use in Russia
15.35- 15.50	Женихов Ю.Н. Yu.N. Zhenikhov	Особенности нормативного обеспечения в области торфяного производства Regulatory compliance in peat production
15.50- 16.10	Беднар Йозеф Jozef Bednar	Разумное использование торфяных болот – это тройной выигрыш: для людей, экономики и окружающей среды Wise use of peatlands: a triple win for people, economy and the environment
16.10- 16.30	Вопросы и дискуссия / Questions and Discussion	
16.30-17.30 Визит в музей ТвГТУ / Visit to museum complex at Tver State Technical University		
17.30 – 18.30 Ужин / Dinner		

Второе информационное письмо

18 сентября 2018 г. / 18 September 2018

Модератор – д. т. н., профессор Мисников Олег Степанович
Moderator – Prof. Dr. Oleg Misnikov

Время/ Time	**Докладчики/ Contributors**	**Темы докладов/Contributions**
10.00-10.15	Зюзин Б.Ф. B.F. Zyuzin	Теория дистортности в процессах торфяного производства The theory of distortion in peat production processes
10.15-10.30	Мисников О.С. O.S. Misnikov	Перспективные виды продукции на основе термохимической переработки торфа Promising products based on thermochemical processing of peat
10.30 10.45	Гамаюнов С.Н. S.N. Gamayunov	Основное оборудование проектируемого малотоннажного производства фрезерного торфа Basic equipment in planned low-tonnage production of milling peat
10.45-11.00	Кремчеев Э.А. E.A. Kremcheyev	Стадийное обезвоживание сырья при экскаваторной добыче торфа Step-by-step dewatering of excavated peat
11.00-11.15	Беляков В.А., Купорова А.В. V.A. Belyakov, A.V. Kuporova	К вопросу о расчете планового количества циклов добычи фрезерного торфа To the calculation of planned number of extraction cycles for milling peat
11.15-11.30	Кукушкина Е.Е. E.E. Kukushkina	Экологические основы и технологии использования торфяных ресурсов в сельскохозяйственном производстве Ecological background and technologies of peat resources use in agricultural production
11.30-11.45	Лакина Н.В., Долуда В.Ю., Сульман М.Г., Матвеева В.Г., Сидоров А.И. N.V. Lakina, V.Yu. Doluda, M.G. Sulman, V.G. Matveyeva, A.I. Sidorov	Изучение биотехнологических способов переработки торфа верхового типа A study of biotechnological processing methods of raised-bog peat
11.45-12.00	Луговой Ю.В., Чалов К.В., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М. Yu.V. Lugovoy,	Способ утилизации нефтесодержащих отходов совместным пиролизом с торфом A utilization method of oil-contaminated waste by means of co-pyrolysis with peat

	K.V. Chalov, Yu.Yu. Kosivtsev, E.M. Sulman	
12.00- 12.15	Луговой Ю.В., Чалов К.В., Косивцов Ю.Ю., Степачёва А.А., Сульман Э.М. Yu.V. Lugovoy, K.V. Chalov, Yu.Yu. Kosivtsev, A.A. Stepacheva, E.M. Sulman	Каталитический совместный пиролиз полимерных отходов и торфа как метод решения топливных и экологических проблем Catalytic co-pyrolysis of polymeric waste and peat as a solution for fuel and ecology problems
12.15- 12.30	Соловьев К.Н., Яблонев А.Л., Щербакова Д.М. K.N. Soloviev, A.L. Yablonev, D.M. Scherbakova,	Исследование зависимости параметров витания частиц торфа в пневмотранспортных устройствах от качественной характеристики фрезерной крошки A study of soaring velocity parameters of peat particles in pneumatic transporters versus qualitative characteristics of milling peat
12.30- 13.00	Вопросы и дискуссия / Questions and Discussion	
13.00-14.00 Обед / Lunch		
14.00- 14.15	Инишева Л.И., Дементьева Т.В., Инишев Н.Г., Порохина Е.В. Савичева О.Г. L.I. Inisheva, T.V. Dementyeva, N.G. Inishev, E.V. Porokhina, O.G. Savichev	Функционирование болотных экосистем в южно-таежной подзоне Западной Сибири Mire ecosystem functioning in the southern taiga subzone of West Siberia
14.15- 14.30	Каменова И.Е I.E. Kamennova	Проект «Восстановление торфяных болот в России»: опыт реализации и перспективы Project on «Restoring peatlands in Russia – for fire prevention and climate change mitigation»: experiences, prospects and lessons learnt
14.30- 14.45	Мокроусова И.В., Лаптева С.Б. I.V. Mokrousova, S.B. Lapteva	Геохимическая характеристика торфяных залежей с различными геологическими условиями залегания Geochemical characteristics of peat deposits formed in different geological conditions
14.45- 15.00	Ахметьева Н.П., Михайлова А.В., Кричевец Г.Н., Беляев А.Ю. N.P. Akhmetyeva, A.V. Mikhailova,	Исследование нарушенного после пожара торфяного болота Галицкий Мох A study of fire-damaged Galitsky Mokh Peatland

	G.N. Krichevets, A.Yu. Belyayev	
15.00- 15.15	Шахматов К.Л. K.L. Shakhmatov	Итоги первого года мониторинга процессов восстановления торфяников Тверской области First-year monitoring results of peatland restoration in Tver Oblast
15.15- 15.25	Вопросы и дискуссия / Questions and Discussion	
15.25- 15.50	Общая дискуссия по конференции. Обсуждение проекта резолюции / General Debate. Discussion on draft resolution	
15.50- 18.30	Экскурсия по г. Твери с посещением Императорского путевого дворца / Tour in Tver and visit to the En Route Imperial Palace	
18.30 – Торжественный ужин / Farewell Banquet		