ПРОГРАММА

кооперационной биржи

**«Вода и тепло: новые технологии сбережения и учета ресурсов»**

2 апреля 2015 г.

в рамках 17-й международной выставки «Вода и Тепло»

**Место проведения**: г. Минск, пр-т Победителей, 20/2, Футбольный манеж, конференц-зал №1.

Организаторы: Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Выставочное предприятие «Экспофорум» при поддержке Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь и Научно-производственной ассоциации организаций водопроводно-канализационного хозяйства «Аква-Бел».

**Регистрация: 10.20 -11.00**

**Пленарная часть: 11.00 - 12.30**

**Интерактивная часть: 12.30 - 16.00**

|  |  |
| --- | --- |
| № столов | НАЗВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ (НАПРАВЛЕНИЯ) |
| 1 | **Технология Очистки природных и сточных вод с помощью композиционных реагентов**  Очистка природных и сточных вод, содержащих различные загрязнители: взвешенные вещества, вещества, формирующие землистый и болотистый запахи воды, органические вещества, хлор, нефтепродукты, пестициды и т.д.  *Научно-исследовательский институт физико-химических проблем, БГУ*  *Гриншпан Дмитрий Давидович, заведующий лабораторией растворов целлюлозы и продуктов их переработки, д.х.м., профессор*  *тел.: +375 17 226 47 00*  *моб.: +375 29 650 60 65*  *e-mail: grinshpan@bsu.by* |
| 2 | **Эффективные поглотители нефтепродуктов: изделия и автоматизированный комплекс для их производства**  Эффективные поглотители нефтепродуктов на основе сорбционного материала Пенопурм®. Широко используются для очистки сточных, ливневых вод и для локализации, сбора и ликвидации разливов нефти и различных нефтепродуктов.  **Теплоизоляционные изделия из пенополиуретана**  Теплоизоляционные изделия из жесткого пенополиуретана (полуцилиндры, сегменты, отводы, сборно-разборные конструкции). Применяются для теплотрасс, трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, теплоизоляции газо- и нефтепроводов, инженерных сетей химических и нефтехимических производств, цистерн и др.  **Ресурсосберегающее технологическое оборудование для нанесения полиуретановых клеев при производстве строительных конструкций нового поколения**  Автоматизированное наукоемкое оборудование предназначено для программируемой дозированной подачи полиуретановых композиций при производстве клееных строительных конструкций.  *Научно-исследовательское учреждение «Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко», БГУ*  *Ксенофонтов Михаил Александрович, заведующий лабораторией физико-химии полимерных материалов и природных органических соединений, д. ф.-м. н., доцент*  *Васильева Виктория Сергеевна, старший научный сотрудник лаборатории физико-химии полимерных материалов и природных органических соединений*  *тел.*: *+375 17 398 03 19*  *e-mail: lab\_dozator@mail.ru* |
| 3 | **Услуги в области Оценки уровня развития и деструкционного потенциала биоценоза активного ила с целью совершенствования биологической очистки сточных вод, в т.ч. от соединений азота и фосфора**  Определение уровня развития биоценоза активного ила и его деструкционного потенциала. Оценка токсикогенной нагрузки на активный ил, выявление факторов, вызывающих изменение состава и состояния организмов активного ила, способствующих массовому развитию нитчатых бактерий. Выдача рекомендаций по обеспечению оптимальных условий биологической очистки, в т.ч. от соединений азота и фосфора.  *УО «Белорусский государственный технологический университет»*  *Маркевич Раиса Михайловна, доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии, к.х.н., доцент*  *тел.: +375 17 227 28 03*  *моб.: +375 29 693 33 79*  *e-mail:* [*marami@tut.by*](mailto:marami@tut.by) |
| 4 | **Технология стабилизационной обработки воды с использованием новых ингибиторов осадкообразования**  Предназначена для применения в водооборотных циклах с целью предотвращения образования отложений труднорастворимых солей в теплообменном оборудовании и трубопроводах.  *УО «Белорусский государственный технологический университет»*  *Воробьев Артем Дмитриевич, ассистент кафедры технологии неорганических веществ и общей химической технологии, к.т.н.*  *Дормешкин Олег Борисович, заведующий кафедрой технологии неорганических веществ и общей химической технологии, д.т.н., профессор*  *тел.: +375 17 327 22 51*  *моб.: +375 29 551 37 22*  *e-mail:* [*avorobiov@belstu.by*](mailto:avorobiov@belstu.by) |
| 5 | **Радиальный отстойник**  Улавливание и удаление нефтяных загрязнений и плавающих (взвешенных) частиц с поверхности технологического оборудования очистных сооружений.  **Комбинированная платформа для сбора нефтенасыщенного сорбента и мусора с поверхности воды**  Проведение мероприятий по ликвидации нефтяных загрязнений с поверхности водных объектов, как в обычных условиях, так и в период ледохода.  *УО «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»*  *Савенок Владимир Евгеньевич, доцент кафедры экологии и охраны природы*  *тел.: +375 212 66 40 18*  *моб.: +375 44 715 81 07*  *e-mail:* [*V.Savenok@mail.ru*](mailto:V.Savenok@mail.ru) |
| 6 | **Очистные сооружения ливневых, Хозяйственно-бытовых и сточных вод**  Очистные сооружения от известных мировых производителей. Участие в проектах начиная со стадии проектирования. Содействие в выборе оптимального варианта по конфигурации, стоимости, поставке, обслуживанию.  *ООО «РодолитАква»*  *Станкевич Дмитрий Ильич, директор*  *тел.: +375 17 286 32 42, +375 17 286 32 43*  *e-mail:* [*rodolit@tut.by*](mailto:rodolit@tut.by) |
| 7 | **Полный комплекс работ по ремонту, реконструкции и модернизации очистных сооружений**  В предлагаемый комплекс работ входит: обследование существующего состояния очистных сооружений, выбор и индивидуальный подбор технологий очистки стоков, изготовление технологического оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы на объекте.  *ООО «Гефлис»*  *Филиал кафедры «Экология и рациональное использование водных ресурсов» Белорусского государственного университета транспорта*  *Роденко Алексей Владимирович, директор*  *тел.: +375 232 68 47 97*  *тел./факс: +375 232 68 44 54*  *моб.: +375 29 648 39 11*  *Иваровская Жанна Ивановна, начальник ПТО*  *моб.: +375 29 624 35 22*  *Макаров Дмитрий Вадимович, инженер-проектировщик*  *моб.: +375 44 790 59 07*  *e-mail:* [*geflis2013@yandex.ru*](mailto:geflis2013@yandex.ru) |
| 8 | **Прибор измерений времени капиллярного впитывания**  Оптимизация систем дозирования реагентов при очистке сточных вод и обработке осадков. Повышение информативности систем водоочистки.  *УО «Белорусский государственный технологический университет»*  *Гринюк Дмитрий Анатольевич, доцент кафедры* *автоматизации производственных процессов и электротехники, к.т.н., доцент*  *моб.: +37529 503 28 49*  *e-mail:* [*hryniuk@tut.by*](mailto:hryniuk@tut.by) |
| 9 | **Насосные установки «ТРИАТЕРМ»**  Предназначены для перекачивания и повышения давления воды и других жидких сред в трубопроводных системах различного назначения. Применяются в жилых, административных зданиях и на различных промышленных объектах. Стоимость предлагаемых установок на 20-50% ниже их импортных аналогов. Применение насосных установок с частотным приводом в системах водоснабжения жилых домов позволяет экономить до 50% расходуемой электроэнергии.  *ООО «Триатерм»*  *Домашенко Алексей Леонидович, заместитель начальника производственного отдела*  *тел.: +375 17 281 78 91, +375 17237 11 88*  *моб.: +375 29 319 84 88*  *e-mail:* [*domashenko@triaterm.by*](mailto:domashenko@triaterm.by) |
| 10 | **Насосное оборудование для всех отраслей промышленного и частного сектора**  Широкий ассортимент насосного оборудования для перекачивания воды и других жидких сред (производительностью от 0,1 м.куб. до 30000).  *Представительство ООО «Грундфос» в Беларуси.*  *Кирилл Михалочкин, ведущий инженер по реализации проектов*  *тел.: +375 17 286 39 72, +375 17 286 39 73*  *моб.: +375 44 537 37 95*  *e-mail:* [*minsk@grundfos.by*](mailto:minsk@grundfos.by) |
| 11 | **Кавитационный насадок**  Предназначен для очистки поверхностей от загрязнений. При невысокой температуре воды возможность отмывки поверхности с большим усилием, возникающим при схлопывании пузырьков.  *УО "Белорусский государственный университет транспорта"*  *Вострова Регина Николаевна, заведующая кафедрой экологии и рационального использования водных ресурсов, к.т.н., доцент*  *моб.: +375 29 735 25 59*  *e-mail:* [*vostrova@tut.by*](mailto:vostrova@tut.by) |
| 12 | **Разработка технологий переработки органических отходов с получением биогаза**  Разработка комплексных технологий ферментативно-микробиологической переработки органических отходов с получением биогаза. Научное и технологическое сопровождение процесса запуска промышленных биогазовых установок. Оптимизация работы биогазовых установок.  *УО «Белорусский государственный технологический университет»*  *Кузнецов Илья Николаевич, старший преподаватель кафедры биотехнологии и биоэкологии, к.т.н.*  *моб.: +375 29 179 59 81*  *e-mail:* [*i.n.kuznetsov@gmail.com*](mailto:i.n.kuznetsov@gmail.com) |
| 13 | **Технология получения пеносиликатного водостойкого гранулированного материала**  Получение эффективного неорганического тепло- и звукоизоляционного материала в виде пористых сферических гранул, сочетающего низкую теплопроводность с термостойкостью и негорючестью, экологической чистотой и долговечностью. Обладает малой кажущейся плотностью при отменной прочности на раздавливание вследствие своеобразной структуры гранул.  *УО «Белорусский государственный технологический университет»*  *Терещенко Игорь Михайлович, доцент кафедры технологии стекла и керамики, к.т.н., доцент*  *тел.: +375 17 327 43 08*  *моб.: +375 29 751 13 56*  *e-mail:* [*keramika@belstu.by*](mailto:keramika@belstu.by) |

**Менеджер проекта:** Войтешонок Максим Анатольевич, Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Межвузовский  центр маркетинга НИР, тел.: +375 17 292 64 81, факс: +375 17 292 83 42, e-mail: [voiteshonok@icm.by](mailto:voiteshonok@icm.by), [www.imu.metolit.by](http://www.imu.metolit.by)