

**III-я Международная научно-практическая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ. ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ»**
Украина, г. Одесса,
9-13 ноября 2015 г.



Министерство образования и науки Украины
Одесский национальный университет имени
И.И. Мечникова
Биотехнологический научно-учебный центр
Общество микробиологов Украины имени
С.Н.Виноградского
Союз биологов и биотехнологов Одессы

Решение

III-я Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Украина, г. Одесса
9-13 ноября 2015 г.

III-я Международная научно-практическая конференция “Современные ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы” прошла в г. Одессе (Украина) с 9 по 13 ноября 2015 года.

Мероприятие прошло на базе Биотехнологического научно-учебного центра Одесского национального университета имени И.И.Мечникова при участии АО «Центр наук о земле, металлургии и обогащения» Республики Казахстан в рамках договора о научно-техническом сотрудничестве и поддержке:

- Министерства образования и науки Украины
- Общества микробиологов Украины имени С.Н.Виноградского
- Союза биологов и биотехнологов Одессы.

К началу работы конференции была сформирована программа и издан сборник материалов конференции, включающий 59 докладов на 300 страницах.

В работе конференции приняли участие более 100 ученых из Украины, Республики Казахстан, Республики Беларусь, Польши, Турции, Израиля, России и Ирландии.

В ходе работы конференции было заслушано 24 устных и представлено 35 стендовых докладов по основным секциям:

1. «Промышленные отходы как вторичное сырье». Председатель секции – проф. Копыт Н.Х. (г. Одесса, Украина)
2. «Промышленные биогеотехнологии. Биоэнергетика». Председатель секции – проф. Иваница В.А. (г. Одесса, Украина)
3. «Альтернативные, возобновляемые и вторичные энергоресурсы». Председатель секции – проф. Иваница В.А. (г. Одесса, Украина)
4. «Биоремедиация и рациональное использование природных ресурсов». Председатель секции – проф. Галкин Б.Н. (г. Одесса, Украина).

В рамках работы конференции состоялся Информационный день программы Горизонт 2020 на тему «Конкурсы инновационных проектов. Новые возможности участия в программе Горизонт 2020», докладчик – координатор НКП «Горизонт 2020» Степанова Т.Ю.

Председатель оргкомитета конференции проректор Одесского национального университета, профессор, доктор биологических наук Иваница В. А., а также члены научного оргкомитета конференции объявили об открытии мероприятия. При этом были подчеркнуты отличительные особенности данного форума и выражено всеобщее мнение о том, что конференция уже стала традиционной с периодичностью проведения один раз в три года.

Конференций, посвященных глобальным и локальным экологическим проблемам в Украине и в странах СНГ, проходит немало. Отличительными особенностями этого мероприятия стали постановка задач, целей, а также круг вопросов, взятых в объектив для рассмотрения. Особое внимание было уделено наиболее перспективному и экологически безопасному на сегодняшний день подходу к переработке отходов – биотехнологическому, вопросам переработки отходов с попутным извлечением цветных, редких, драгоценных металлов, глинозема и т.п., а также вопросам биоремедиации и уменьшения выделения метана с угольных шахт с помощью микробиологических методов. Одесский национальный университет имени И.И.Мечникова и созданный на его базе биотехнологический научно-учебный центр проводит такую конференцию уже в третий раз, поскольку именно здесь в последнее время активно и успешно развиваются многие из этих направлений научных исследований.

Конференция носит научно-практический характер. Цель - обмен опытом, научными и практическими достижениями, определение основных тенденций, перспектив развития и координация усилий ученых и представителей предприятий по утилизации промышленных отходов и оздоровлению окружающей среды, укрепление контактов между заинтересованными сторонами, привлечение к проблеме внимания инвесторов, промышленников, предпринимателей, общественности, властей, СМИ.

В процессе насыщенной конструктивной работы участники нашли новых партнеров по научно-техническому сотрудничеству, по обмену практическими и научными результатами.

Участники конференции отметили:

- высокий уровень фундаментальных и прикладных исследований, представленных в докладах и ориентированных на решение актуальных научных и практических задач в области ресурсосбережения и экологии;
- активное участие в работе конференции и возросший интерес к научным проблемам молодых ученых Украины, Польши, Казахстана и других стран;
- несмотря на высокие результаты научных исследований и возможность их реального использования в производстве, практическое отсутствие взаимоотношений «наука-производство»;
- необходимость привлечения к работе конференции участников со стороны профильных министерств, промышленных предприятий и бизнесменов.

Среди представленных докладов особенно отмечаются работы ученых:

- Одесского национального университета имени И.И. Мечникова (г. Одесса, Украина),
- Института микробиологии и вирусологии имени Д.К. Заболотного НАН Украины (г. Киев, Украина),

- Университета Ополе (г. Ополе, Польша),
- АО «Центр науки о Земле, металлургии и обогащения» (г. Алматы, Республика Казахстан),
- Института биокolloидной химии мени Ф.Д. Овчаренко НАН Украины (г. Киев, Украина),
- Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (г. Харьков, Украина),
- Украинского государственного химико-технологического университета (г. Днепропетровск, Украина),
- Университета имени Сулеймана Демиреля (г. Испарта, Турция),
- Национального университета биоресурсов и природопользования Украины (г. Киев, Украина),
- Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (г. Днепропетровск, Украина) и другие.

Конференция рекомендует:

Учитывая общий характер трудностей развития науки в Украине и странах СНГ изыскать пути совместного их преодолениями, а именно:

- развивать интеграцию научной и образовательной деятельности академических и вузовских организаций наших стран через совместные научные программы, гранты и проекты;
- обратиться к руководителям научных учреждений - организаторов конференции с просьбой предусматривать в планах финансирование организационных расходов на проведение в дальнейшем конференций «Современные ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы»;
- обратить внимание руководителей научных и вузовских организаций на необходимость финансовой поддержки участия молодых ученых, аспирантов и студентов в работе конференций;
- решение Конференции довести до сведения Министерства образования и науки, Украины, ректоров ВУЗов и руководителей организаций - участников Конференции;
- разместить текст решения конференции на официальном сайте мероприятия www.mrst.onu.edu.ua;
- провести IV Международную научно-практическую конференцию «Современные ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы» в г. Одессе (Украина) в сентябре 2018 года.

Председатель Оргкомитета
Международной научно-практической
конференции «Современные
ресурсосберегающие технологии.
Проблемы и перспективы»

В.А.Иваница