

УДК (606+629).502

ББК 20.1

916

## ОРГКОМИТЕТ

### **Председатель:**

**Иваница Владимир Алексеевич** - доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе Одесского национального университета имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина).

### **Сопредседатель:**

**Яцков Анатолий Владимирович** - начальник государственного управления охраны окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Украины в Одесской области (г. Одесса, Украина).

## УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

**Блайда Ирина Андреевна** - кандидат технических наук, заведующий лабораторией Биотехнологического научно-учебного центра ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина).

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

**Абишева Зинеш Садыровна** – доктор технических наук, профессор, президент АО "Центр наук о Земле, металлургии и обогащения" Республики Казахстан (г. Алматы, Республика Казахстан);

**Галкин Борис Николаевич** - доктор биологических наук, профессор, директор Биотехнологического научно-учебного центра ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина);

**Олийничук Сергей Тимофеевич** – доктор технических наук, профессор, заведующий отделом Института продовольственных ресурсов Национальной академии аграрных наук Украины (г. Киев, Украина);

**Муха Орест Васильевич** – заместитель директора ЛвЦНТЕИ (г. Львов, Украина);

**Гриневиц Виктор Сергеевич** - кандидат физико-математических наук, профессор, начальник отдела международного сотрудничества ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина);

**Копыт Николай Харлампиевич** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией Биотехнологического научно-учебного центра ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина);

**Ракитская Татьяна Леонидовна** - доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, заведующий кафедрой ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина);

**Васильева Татьяна Владимировна** – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Биотехнологического научно-учебного центра ОНУ имени И. И. Мечникова (г. Одесса, Украина).

---

Информационный спонсор:

Всеукраинский научно-технический журнал «Энергосбережение»

E-mail: [uvroe@i.ua](mailto:uvroe@i.ua)

тел/факс: 8(062) 385 – 38 – 17(19)

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

II-я Международная научно-практическая  
конференция

**«СОВРЕМЕННЫЕ  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ. ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ»**



**1 октября – 5 октября 2012**

**ПРОГРАММА**

**Одесский национальный университет  
имени И. И. Мечникова  
2012**

# ПРОГРАММА

II-ой Международной научно-практической  
конференции

## «СОВРЕМЕННЫЕ РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1 ОКТЯБРЯ

**ПРИЕЗД УЧАСТНИКОВ, РАЗМЕЩЕНИЕ,  
РЕГИСТРАЦИЯ**

2 ОКТЯБРЯ

**ФРАНЦУЗСКИЙ Б-Р, 24/26, АКТОВЫЙ ЗАЛ**

**10.00 - 11.00 – Открытие конференции. Пресс-конференция для журналистов**

**Вступительное слово:**

- ректор ОНУ имени И. И. Мечникова д.полит.н., профессор Коваль Игорь Николаевич
- проректор ОНУ имени И. И. Мечникова, д.б.н., профессор Иваница Владимир Алексеевич
- начальник государственного управления охраны окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Украины в Одесской области Яцков Анатолий Владимирович
- директор биотехнологического научно-учебного центра ОНУ имени И. И. Мечникова, д.б.н., профессор Галкин Борис Николаевич
- вице-президент, главный научный сотрудник АО "Центр наук о Земле, металлургии и обогащения", г. Алматы, Республика Казахстан, д.т.н., профессор Тастанов Ербулат Адиятович
- представитель Одесской обладминистрации
- представители мэрии г. Одессы
- представители общественных организаций

**11.00 – 12.00 – Кофе-брейк**

**12.00 – 17.00 – Пленарное заседание.**

**Председатели:** проф. Иваница В.А. (Украина), проф. Тастанов Е. А. (Казахстан), Яцков А.В. (Украина)

**1. Иваница Владимир Алексеевич, д.б.н., профессор**  
(ОНУ имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«БИОТЕХНОЛОГИЯ В ОДЕССКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ»**





**2. Олийничук Сергей Тимофеевич**, д.т.н., профессор  
(Институт продовольственных ресурсов Национальной академии аграрных наук Украины, г. Киев, Украина)  
**«ЭКОЛОГИЗАЦИЯ БИОЭТАНОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

**3. Ракитская Татьяна Леонидовна**, д.х.н., профессор  
**Киосе Т.А., Труба А.С., Раскола Л.А., Волкова В.Я.**  
(ОНУ имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)  
**«КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ УКРАИНЫ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

**14.00 – 15.00 - Кофе-брейк, обед. Знакомство со стендовыми докладами.**

**4. Блайда Ирина Андреевна**, к.т.н., в.н.с., зав. лаб. БННЦ,  
**Васильева Т.В., Слюсаренко Л.И., Хитрич В.Ф., Баклан В.Ю.,**  
**Джамбек А.А., Джамбек О.И., Барба И.Н., Сауляк Н.И.** (ОНУ имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)  
**«БИОТЕХНОЛОГИЯ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ УКРАИНЫ»**

**5. Абдулвалиев Ринат Анварбекович**, к.т.н., зав. лабораторией АО «ЦНЗМО»,  
**Тастанов Е.А., Гладышев С.В., Бейсембекова К.О., Мылтыкбаева Л.А.,**  
**Сабитов А.Р.** (АО «ЦНЗМО», «ННТХ «Парасат», ТОО «Исследовательско-инжиниринговый Центр ENRC», Республика Казахстан)  
**«ГИДРОГРАНАТОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ БОКСИТОВ КАЗАХСТАНА»**

**6. Байрачный Борис Иванович**, д.т.н., профессор, **Мишина Е.Б.,**  
**Коваленко Ю.И., Мнацаканян Р.Э.** (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)  
**«ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВ СОЛНЕЧНОЙ И ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»**

**18.30 – Прием по случаю открытия конференции**  
(Гостиница «Виктория», банкетный зал)

**3 ОКТЯБРЯ**

**ФРАНЦУЗСКИЙ Б-Р, 24/26, АКТОВЫЙ ЗАЛ**

**10.00 – 12.30 - Заседание секции «Промышленные биогеотехнологии. Биоэнергетика».**

**Председатели:** проф. Иваница В.А., проф. Олийничук С.Т.

1. **Васильева Татьяна Владимировна, Блайда И.А., Слюсаренко Л.И., Баранов В.И., Хитрич В.Ф., Барба И.Н., Джамбек О.И., Джамбек А.А., Сауляк Н. И., Иваница В.А.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина, Львовский национальный университет имени И. Франко, г. Львов, Украина)

**«СТРУКТУРА И ВЫЩЕЛАЧИВАЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ СООБЩЕСТВА ХЕМОЛИТОТРОФНЫХ АЦИДОФИЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ»**

2. **Осиповская Лариса Львовна, Койжанова А.К., Ерденова М.Б.** (АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан)

**«ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТ И ОРГАНИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ»**

3. **Євдокименко Віталій Олександрович, Кашковський В.І., Євдокименко О.М., Бублик В.О**

(Институт біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, ТОВ СПР-груп, м. Київ, Управління водоканалізаційного господарства м. Канев, Україна)

**«ВПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ КОМУНАЛЬНИХ СТОКІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АНАЕРОБНИХ ПСИХРОФІЛЬНИХ РЕАКТОРІВ»**

4. **Русакова Мария Юрьевна, Галкин Б.Н., Филиппова Т.О., Ивах В.М.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»**

5. **Чурилов Дмитрий Геннадиевич, Калиниченко В.Н.**

(Полтавская государственная аграрная академия, г. Полтава, Украина)

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТОПЛИВНЫХ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

6. **Васильева Наталья Юрьевна, Иваница В.А.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПОЛНОФАКТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИМЕНЯЕМЫХ В БИОТЕХНОЛОГИИ»**

12.30 – 13.30 – Знакомство со стендовыми докладами.

13.30 – 14.30 - Кофе-брейк. Обед

**14.30 - 16.30** Заседание секции «Рациональное использование природных ресурсов».

Председатели: проф. Ракитская Т.Л., проф. Копыт Н.Х.

**1. Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Лариса Валериевна, Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А.,**

**Калдыбаева Ж.А., Билялова С.М., Мухамедилова А.М.**

(АО «Центр наук о земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан)

**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО НАНОАКТИВАТОРА СФАЛЕРИТА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ МЕДИ»**



**2. Сазонова Наталія Анатоліївна, Калініченко А.В.**

(Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава, Україна)

**«ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ЯК ІНДИКАТОР СТАБІЛЬНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ»**

**3. Заякин Олег Вадимович, Жучков В.И., Афанасьев В.И.**

(ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург, ОАО «Серовский завод ферросплавов», г. Серов, Российская Федерация)

**«ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕДНОГО ХРОМОРУДНОГО СЫРЬЯ»**

**4. Перфильев Александр Владимирович, Ксеник Т.В., Юдаков А.А., Арэфьева О.Д.**

(Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ В СОРБЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»**

**5. Рудько Георгій Ілліч, Панібрацька О.В., Нецький О.В.**

(Державна комісія по запасах корисних копалин України, м. Київ, Україна)

**«МОНІТОРИНГ ТА НАУКОВЕ СУПРОВОДЖЕННЯ НАДРОКОРИСТУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ І ОХОРОНИ НАДР»**

**17.00** – Экскурсионная программа по Одессе с посещением памятника архитектуры «Одесский академический национальный театр оперы и балета»

**ФРАНЦУЗСКИЙ Б-Р, 24/26, АКТОВЫЙ ЗАЛ**

10.00 – 12.30 - Заседание секции «Промышленные отходы как вторичное сырье».

Председатели: профессор Тастанов Е.А., профессор Копыт Н.Х.

1. Ковзаленко Вячеслав Александрович, Садыков Н. М-К.,  
Бейсембекова К. О., Мылтыкбаева Л. А., Гладышев С. В.,  
Абдулвалиев Р.А.

(АО "Центр наук о Земле, металлургии и обогащения", г. Алматы,  
Республика Казахстан)

**«ПЕРЕРАБОТКА ВЫСОКОКРЕМНИСТЫХ БОКСИТОВ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТОРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

2. Бектурганов Н.С., Абдыкирова Гульнар Жанузаковна, Танекеева  
М.Ш., Сукуров Б.М., Ибраева Г.М., Абишева А.Е.

(АО "Центр наук о Земле, металлургии и обогащения", г. Алматы, Республика  
Казахстан)

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МАРГАНЦА ИЗ  
ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ - ШЛАМОВ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ВОСТОЧНЫЙ КАМЫС»**

3. Касиков А.Г., Громов П.Б., Петрова Анна Михайловна, Багрова Е.Г.

(Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.  
И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты, Российская Федерация)

**«РЕЦИКЛИНГ РЕНИЯ ИЗ ОТХОДОВ АВИАЦИОННЫХ  
ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ»**

4. Євдокименко Віталій Олександрович, Кашковський В.І.

(Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, м. Київ, Україна)

**«КОМПЛЕКСНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ОСАДІВ СТАНЦІЙ  
БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ КОМУНАЛЬНИХ СТОКІВ ЯК ШЛЯХ  
ДО РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕКОБЕЗПЕКИ»**

5. Солдаткина Людмила Михайловна, Менчук В.В., Завричко М.А.,  
Иоргова А.С.

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса,  
Украина)

**«АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ КАК СЫРЬЕ  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ АДСОРБЕНТОВ»**

6. Габдуллин А.Н., Калиниченко И.И., Печерских Елена Глебовна,  
Семищев В.С.

(Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н.  
Ельцина, г. Екатеринбург, Российская Федерация)

**«БЕЗОТХОДНАЯ АЗОТНОКИСЛАЯ ПЕРЕРАБОТКА  
СЕРПЕНТИНИТА - ОТХОДА АСБЕСТООБОГАТИТЕЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**



7. Федорчук Юрий Митрофанович, Зыкова Н.С., Малинникова Т.П., Михеев В.Н., Извеков В.Н.

(ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, г. Томск, Российская Федерация)

**«РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО АНГИДРИТА»**

8. Загородняя А. Н., Абишева З. С., Садыканова Салтанат Элемесовна, Шарипова А. С.

(АО "Центр наук о Земле, металлургии и обогащения", г. Алматы, Республика Казахстан)

**«ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕНИЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПРОМЫВКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ГАЗОВ МЕДНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

9. Тульский Геннадий Георгиевич, Байрачный Б.И., Бровин А.Ю., Борсук О.Н., Самойленко С. А.

(Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)

**«ЭЛЕКТРОСИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ "АКТИВНОГО ХЛОРА" ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ БЫТОВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

12.30 – 14.00 - Кофе-брейк, обед. Знакомство со стендовыми докладами.

14.00 – 16.30 - Продолжение работы секции «Промышленные отходы как вторичное сырье».

10. Килибаева Салиха Казмагамбетовна, Агапова Л.Я., Абишева З.С., Макаева А.Б., Рузахунова Г.С., Сапуков И.А.

(АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан)

**«ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕНИЯ И ВОЛЬФРАМА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ТЕХНОГЕННЫХ РЕНИЙ-ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ»**

11. Жучков Владимир Иванович, Заякин О. В., Досекенов М. С.

(ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург, Российская Федерация; АО «ТНК «Казхром», г. Актобе, Республика Казахстан)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ОТ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОХРОМА»**

12. Касиков Александр Георгиевич, Шарандо М.А., Рыбин С.Г.

(ИХТРЭМС КНЦ РАН им. В.И.Тананаева, г. Апатиты Мурманской области, ОАО «Комбинат Южуралникель», г. Орск, Российская Федерация)

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОБАЛЬТА ИЗ ПРОМПРОДУКТОВ И ОТХОДОВ КОМБИНАТА «ЮЖУРАЛНИКЕЛЬ»**





13. Шоинбаев А.Т., Бабажанов Данияр Раимбекович, Касымжанов К.К., Баркытова Б.Н.

(АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан)

**«ПЕРЕРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛЬФРАМОВЫХ ОТХОДОВ СПОСОБОМ СПЕКАНИЯ С НАТРИЕВОЙ СЕЛИТРОЙ И ГИДРОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ТРИОКСИДА ВОЛЬФРАМА»**

14. Суркова Т. Ю., Юлусов Султан Балтабаевич, Мукушева А.С., Дуленин А.П.

(АО «ЦНЗМО», г. Алматы, ТОО СГХК, г. Степногорск, Республика Казахстан)

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРАНА ИЗ НЕКОНДИЦИОННОГО СЫРЬЯ»**

15. Дуленин А.П., Пирматов Э.А. Суркова Т.Ю., Бейсахметов Дауиржан Алматович

(ТОО СГХК, г. Степногорск, АО «ЦНЗМО», г. Алматы, Республика Казахстан)

**«ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ УРАНОВЫХ РУД»**

16. Фадеев В.И., Островский Я.И., Церникель А.А., Афанасьев В.И., Статных Роман Николаевич, Губин В.А., Заякин О.В., Жучков В.И.

(ОАО «Серовский завод ферросплавов», г. Серов Свердловской области, ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург, Российская Федерация)

**«РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ФЕРРОХРОМА С ПОЛУЧЕНИЕМ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ШЛАКОВ»**

17. Серебрякова Л.А., Текутьева Л.А., Некрасов Алексей Евгеньевич

(Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Российская Федерация)

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ АГРОТЕКСТИЛЬНЫХ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ»**

16.30 – 17.00 – Обсуждение докладов. Принятие решения конференции. Закрытие конференции.

Стендовые доклады секции **«Промышленные отходы как вторичное сырье»**

1.1. Ляшок Л.В., Токарева Ирина Анатольевна, Сёмкина Е.В., Дмитровская И.А.

(Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)



## **«РЕЦИКЛИНГ НИОБИЯ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ НАНОСТРУКТУР»**

**1.2. Муканов К.Н., Чопабаева Назира Набиевна, Есмурзаева Н.Н., Карайдарова З.Б., Бердибекова С.Н., Тасмагамбет А.Т.**

(Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, Институт химических наук имени А.Б. Бектурова, г. Алматы, Республика Казахстан)

### **«SYNTHESIS AND APPLICATION OF NOVEL ION-EXCHANGERS BASED ON FORESTRY WASTE AND BY-PRODUCT OF HYDROLYSIS INDUSTRY»**

**«Синтез и применение новых ионитов на основе отходов деревообработки и побочных полупродуктов гидролизной промышленности»**

**1.3. Ракитская Т.Л., Труба Алла Сергеевна, Раскола Л.А., Длубовский Р.М., Березина Л.В., Давтян А.С., Чернышева С.А.**

(ОНУ им. И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

### **«ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ И МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ОЗОНА»**

**1.4. Байрачный Б.И., Тульская Алена Геннадиевна, Гомозов В.П., Дерибо С.Г.**

(Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)

### **«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SO<sub>2</sub> ДЛЯ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ АНОДНОГО ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА»**

**1.5. Арешина Наталья Станиславовна, Касиков А.Г., Дрогобужская С.В., Серба Н.В.**

(Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты, Российская Федерация)

### **«КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЕНОВЫХ КЕКОВ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

**1.6. Воронич Олександра Любомирівна, Курта С.А.**

(Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна)

### **«МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНІ ЦЕЛЮЛОЗНИХ ВОЛОКОН, ОДЕРЖАНИХ З ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА ДЕКОРАТИВНИХ ШПАЛЕР, КРЕМНІЙОРГАНІЧНИМИ ГІДРОФОБІЗАТОРАМИ»**

**1.7. Буравчук Нина Ивановна, Гурьянова О.В.**

(НИИ механики и прикладной математики имени И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация)

### **«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**



**1.8. Федорчук Ю.М., Русина Ольга Николаевна**

(Томский политехнический университет, г.Томск, Российская Федерация)

**«АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ И РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СНЕЖНЫХ МАСС В ГОРОДАХ  
СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТОМСКА»**

**1.9. Селиванов Олег Григорьевич, Селиванова Н.В.,  
Трифопова Т.А., Чухланова Н.В.**

(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г.  
Столетовых, г. Владимир, Российская Федерация)

**«КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ  
ШЛАМОВ»**

**Стендовые доклады секции «Промышленные биогетехнологии.  
Биоэнергетика»**

**2.1. Чеботарев А.Н., Рабошвиль Екатерина Витальевна, Ефимова И.С.**

(ОНУ им. И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРГАНЦА,  
ХРОМА, СЕЛЕНА И ВАНАДИЯ В ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ  
ВОДАХ»**

**2.2. Семенченко Г.В., Магомедов Давид Расимович, Абубакриев А.Т.**

(АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕТЕРОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В  
ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ  
СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ»**

**2.3. Galina Semenchenko, David Magomedov**

(Joint-stock company «The Center of Sciences of the Earth, Metallurgy and Ore  
Benefication», JSC (CNEMOB), Kazakhstan, Almaty)

**«BIOLEACHING GOLD FROM REFRACTORY ORES BY USING  
HETEROTROPHIC MICROORGANISMS»**

**2.4. Бухтияров А.Е., Иваница В.А., Лисютин Г.В., Захария А.Н., Гудзенко  
Т.В., Волювач Ольга Вячеславовна, Пузырева И.В., Беляева Т.А., Конуп  
И.П., Горшкова Е.Г.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса,  
Украина)

**«БИОТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ СВИНЦА ИЗ  
РАСТВОРОВ И КОНТРОЛЬ ИХ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ СЕВЕРО-  
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ»**

**2.5. Васильева Т. В., Блайда И.А., Слюсаренко Л.И., Баранов В.И.,  
Немерцалов В.В., Хитрич В.Ф., Барба И.Н., Сауляк Надежда Ивановна.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса,  
Украина Львовский национальный университет имени И. Франка, г. Львов,  
Украина)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ**



Современные ресурсосберегающие технологии

## **ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

**2.6. Васильева Т. В., Блайда И.А., Слюсаренко Л.И., Хитрич В.Ф., Баклан В.Ю., Джамбек О.И., Джамбек А.А.,**

**Сауляк Надежда Ивановна**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ КУЛЬТУР ХЕМОЛИТОТРОФНЫХ АЦИДОФИЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ, ИЗУЧЕНИЕ ИХ ОСНОВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ»**



**2.7. Джамбек Александр Анатольевич, Джамбек О.И., Блайда И.А., Васильева Т.В.**

(Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ХИМИЧЕСКОГО И БАКТЕРИАЛЬНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ»**

**2.8. Ильницкая Г.Д., Олейник Н.А., Зайцева И.Н., Тимошенко Виктория Викторовна**

(Институт сверхтвердых материалов им. В.Н. Бакуля НАН Украины, г. Киев, Украина)

**«РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

**2.9. Корж Раїса Василівна, Бортишевський В.А.**

(Институт біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, Київ, Україна)

**«КАТАЛІТИЧНА ГАЗИФІКАЦІЯ ВОДОВУГІЛЬНОЇ СУСПЕНЗІЇ ЗА НАДКРИТИЧНОГО ТИСКУ»**

**Стендовые доклады секции «Рациональное использование природных ресурсов»**

**3.1. Лепіх Ярослав Ілліч, Сантоній В.І., Іванченко І.О., Будіянська Л.М..**

(Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Міжвідомчий науково-навчальний фізико-технічний центр МОН і НАН України, м. Одеса, Україна)

**«СТВОРЕННЯ МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧНОГО СЕНСОРА ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»**

**3.2. Чеботарев А.Н., Рахлицкая Елена Михайловна, Захария А.Н.**

(ОНУ имени И. И. Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИМЕТИЛХЛОРСИЛАНАЭРОСИЛА ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ И ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДГРУППЫ АЛЮМИНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОДАХ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

**3.3. Ракитская Т.Л., Киосе Т.А., Каменева Алена Вадимовна,  
Олексенко Л.П., Длубовский Р.М.**

(ОНУ имени И. И. Мечникова, г. Одесса, КНУ имени Тараса Шевченко,  
г. Киев, Научно-исследовательский институт физики ОНУ имени И. И.  
Мечникова, г. Одесса, Украина)

**«ОЦЕНКА ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПРИРОДНЫХ И  
МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ ПО  
ОТНОШЕНИЮ К ДИОКСИДУ СЕРЫ»**

**3.4. Копыт Николай Харламович, Иваница В.А. , Семенов К.И.**

(ОНУ имени И. И. Мечникова, Одесса, Украина)

**«ДАТЧИК-ЗОНД ДИАГНОСТИКИ ПРОЦЕССА БИОКОРРОЗИИ»**

**3.5. Гейдаров Ариф Амрахович, Ахмедов М.М., Ибрагимов А.А.,  
Теймурова Э.А., Тагиева Л.Т., Исмаилов Д.О.**

(Институт химических проблем им. акад. М.Ф. Нагиева НАН  
Азербайджана, «Azeri MI Drilling Fluids Ltd.», г. Баку, Азербайджан)

**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГАЛЛИЯ И  
ИНДИЯ ИЗ РАСТВОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПОСЛЕ  
АВТОКЛАВНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ПИРРОТИНИЗИРОВАННОГО  
ПРОДУКТА»**

**3.6. Теймурова Эмма Абасовна, Ахмедов М.М., Меликова И.Г.**

(Институт химических проблем им. М. Ф. Нагиева НАНА, г. Баку,  
Азербайджан)

**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ  
ФИЛИЗЧАЙСКИХ СВИНЦОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ»**

**3.7. Калугін В.Д., Коврегін В.В., Тютюник Вадим Володимирович,  
Чорногор Л.Ф., Шевченко Р.І.**

(НУЦЗУ, ХНУ імені В. Н. Каразіна м. Харків, Україна)

**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ  
СИТУАЦІЙ, ВИКЛИКАЮЧИХ ПОРУШЕННЯ В ЕКОСИСТЕМАХ  
УКРАЇНИ»**

**3.8. Мамедова Гюнель Аслан кызы**

(Институт Природных Ресурсов Нахчыванского Отделения НАНА, г.  
Нахчывань, Азербайджан)

**«ЦЕОЛИТЫ - ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»**

**3.9. Шкапенко В.В., Кадошников В.М., Ганевич А. Е.**

(ГУ Институт Геохимии окружающей среды НАН Украины, г. Киев, Украина)

**«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДОННЫХ ОСАДКОВ  
СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ»**

**3.10. Синяева Милена Борисовна, Александров М.В., Бадеха А.В.,  
Кучерук Д.Д.**

(Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН  
Украины, г. Киев, Украина)



## **«ПРИМЕНЕНИЕ НАМЫВНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ МОРСКОЙ ВОДЫ ПЕРЕД ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИМ ОПРЕСНЕНИЕМ»**

**3.11. Бирюкова Алла Александровна, Тихонова Т.А.,  
Боронина А.В., Алексеева Т.В., Кшибекова Б.Б.**  
(АО «Центр наук и земле, металлургии и обогащения» г. Алматы,  
Республика Казахстан)

### **«ГАЗОПРОНИЦАЕМАЯ КЕРАМИКА ИЗ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ ХРОМИТОВЫХ РУД»**

**3.12. Балакіна М. М., Деремешко Л.А., Осипенко В.О., Кучерук Д.Д.,  
Шкавро З.М., Александров М.В.**

(Институт колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН  
України, м. Київ, Україна)

### **«ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД БІОГЕННИХ СПОЛУК І ФТОРИДІВ ЗВОРОТНИМ ОСМОСОМ НИЗЬКОГО ТИСКУ»**

**3.13. Джафарова Севиль Таги гызы**

(Институт Химических Проблем им. ак. М.Ф. Нагиева НАН Азербайджана, г.Баку)

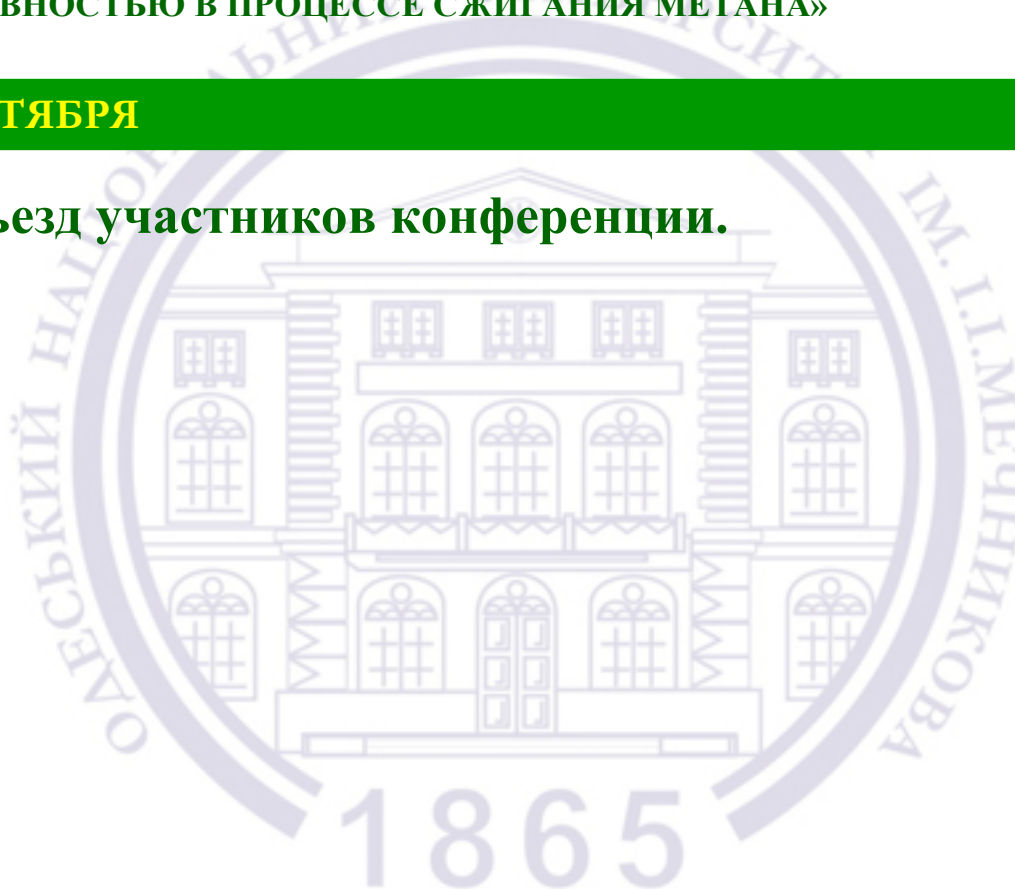
### **«СООСАЖЕННЫЕ КОБАЛЬТ-МАРГАНЦЕВЫЕ ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ СО СТРУКТУРОЙ ШПИНЕЛИ С ВЫСОКОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ПРОЦЕССЕ СЖИГАНИЯ МЕТАНА»**

**5 ОКТЯБРЯ**

**Разъезд участников конференции.**



Современные ресурсосберегающие технологии





Современные ресурсосберегающие технологии



