



V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум - 2017
МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ
ПРОГРАММА



| дата | мероприятие Форума | экспонаты, материалы, содержание | Эксперты |
|----------------|---|---|--|
| 31.07 10.00 | Приветствие <i>Президент МИА и РИА, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор</i> ГУСЕВ Борис Владимирович | | |
| | Научно-практическая Конференция МАТЕРИАЛЫ и ПРОЦЕССЫ | | |
| 10.15 | M1. Технология Нелинейной оптики (НО) - кристаллы для функциональной радиоэлектроники д.т.н., проф. Краковский Виктор Адольфович, академик МИА | - Презентация. Элементы РКТР и серийные образцы изделий нелинейной оптики, листовка, предложения | Professor Yen-Chieh Huang Иен-chie Хуан |
| 11.30 | M2. Повышение эксплуатационного ресурса - упрочняющие ремонтно-восстановительные смеси к.т.н. Байнов Анатолий Александрович, академик РИА | - Презентация. Образцы Ремонтно - восстановительных смесей (РВС), листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Hui-Ping Tseng Хуи-пинь Цзень |
| 12.30 | M3. Ранний прогноз сейсмоактивности - аэрозольный метод обнаружения сейсмопредвестников д.х.н., проф. Филатов Юрий Николаевич, академический советник РИА | - Презентация. Аэрозольный метод раннего обнаружения сейсмоактивности, листовка, предложения | |
| 12.50 | M4. Гравитационное материаловедение - производство особо чистых металлов и сплавов к.т.н. Бажанов Александр Иванович, академик МИА | - Презентация. Лигатуры для металлургических процессов, листовка, предложения о сотрудничестве | President Chao-Bang Wang Джао-бан Вань |
| 13.30 | Буфет = обед | | |
| 14.30 | M5. Композиционные полиуретаны - ремонтно-восстанавливающие составы для бетона к.т.н. Петрунин Сергей Юрьевич, академический советник РИА | - Презентация. Серийная продукция для гидро- и сейсмо-изоляции, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Der-Jang Liaw Дер-джан Ляо |
| 15.00 | R1. Интроскоп промышленный - структурные исследования агрегатов и машин д.т.н., проф. Вайнберг Эдуард Ильич, академический советник МИА | - Презентация. Прецизионная дефектоскопия - метод неразрушающего контроля, листовка, предложения | Professor Song-Jeng Huang Сон-жен Хуан |
| 15.30 | R2. Волновой оптический приемник - инструмент геоинформационного мониторинга к.т.н. Фирстов Сергей Валерьевич, член-корреспондент РИА | - Презентация. Возможности прогнозного метода акустического мониторинга землетрясений и цунами, листовка, предложения о научно-технологическом сотрудничестве | Professor Jenn-Chuan Chern Джен-чуан Чень |
| 17.00 | Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern Подведение итогов Конференции | - Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества | Professor Kuo-Chun Chang Куо-чун Чань |

19.00 **Культурная программа: Большой театр** историческая сцена Балет **Анна Каренина**

Организатор Форума - Международная инженерная академия, Президент МИА Гусев Борис Владимирович

Программный оператор Форума - Институт наукоемких инженерных технологий РИА, директор Сперанский Анатолий Алексеевич

Управляющий директор Форума - Овчинников Александр Иванович

Модератор Конференции - Анатолий А. Сперанский, вице-президент РИА по науке и технологическому развитию



V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум - 2017
МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ
ПРОГРАММА



| дата | мероприятие Форума | экспонаты, материалы, содержание | Эксперты |
|-------|---|---|--|
| 01.08 | <u>Научно-практическая Конференция</u> <u>ЭКОЛОГИЯ и РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ</u> | | |
| 10.00 | E1. Ветрогенерация с ускорением потока - закрытые термодинамические турбины к.т.н. Овчинников Александр Иванович , член-корреспондент МИА | - Презентация. Действующий макет эффективной ветроустановки, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Jenn-Chuan Chern Джен-чуан Чень |
| 11.30 | E2. Глубокая экопереработка органики - анализ рынка промышленных биогазификаторов д.ф.-м.н., проф. Пашкин Сергей Васильевич , академик МИА и РИА, к.т.н. Окунев Александр Владимирович , академический советник МИА | - Презентация. High-temperature wastes recycling process (HWRP) , листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Song-Jeng Huang Сон-жен Хуан |
| 12.15 | Буфет = обед | | President Chao-Bang Wang Джао-бан Вань |
| 13.15 | E2. Кинетика гидропиролиза биомассы - энергобаланс сверхкритических состояний жидких сред к.ф.-м.н. Артамонов Алексей Владимирович , академик РИА | - Презентация. Компактный гидропиролиз биомассы; материально-энергетический баланс, листовка | Professor Der-Jang Liaw Дер-джан Ляо |
| 13.45 | E2. Фундаментальная основа HWRP-метода - научно-технологические перспективы сотрудничества д.ф.-м.н., проф. Пашкин Сергей Васильевич , академик МИА и РИА DExpert, проф. Сперанский Анатолий Алексеевич , академик МИА и РИА | - Презентация. Перспективы совместных исследований высоко-температурных термохимических процессов, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Hui-Ping Tseng Хуи-пинь Цзень |
| 14.30 | E3. Индивидуально-групповая утилизация фекальной органики (тема ООН) к.т.н. Овчинников Александр Иванович , член-корреспондент МИА к.т.н. Губанов Максим Валерьевич , академический советник РИА | - Презентация. Функционально-модульный макет индивидуально-группового фекального утилизатора, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Jung-Jeng Su Джун-джен Су |
| 15.15 | E3. Социальные аспекты фекальной газификации (экспертиза ООН) DExpert, проф. Сперанский Анатолий Алексеевич , академик МИА и РИА | - Информация. Прогнозная экспертиза Института воды Промышленного университета ООН, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Kuo-Chun Chang Куо-чун Чань |
| 16.00 | Десерт и сувениры | | |
| 16.30 | Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern Подведение итогов Конференции | - Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества | |

Организатор Форума - Международная инженерная академия, Президент МИА Гусев Борис Владимирович

Программный оператор Форума - Институт наукоемких инженерных технологий РИА, директор Сперанский Анатолий Алексеевич

Управляющий директор Форума - Овчинников Александр Иванович

Модератор Конференции - Анатолий А.Сперанский, вице-президент РИА по науке и технологическому развитию



V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум - 2017
МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ
ПРОГРАММА



| дата | мероприятие Форума | экспонаты, материалы, содержание | Эксперты |
|-------|--|---|--|
| 02.08 | <u>Научно-практическая Конференция</u> <u>ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ</u> | | |
| 10.00 | E4. Микробиологический протеин (МБП) - кормовой белок из целлюлозосодержащих отходов д.б.н., проф. Орлова Валентина Сергеевна, академик МИА | - Презентация. Опытное производство натурального белкового концентрата (МБП), листовка, предложения | Professor Jung-Jeng Su Джун-джен Су |
| 11.30 | E5. Натуральные пищевые концентраты - экорецептуры иммуномодулирующих напитков к.т.н. Мандрыка Михаил Евгеньевич, академический советник РИА | - Презентация. Образцы серийной пищевой продукции напитокной группы, дегустация, листовка, предложения | President Chao-Bang Wang Джао-бан Вань |
| 12.15 | <u>Буфет = обед</u> | | Professor Kuo-Chun Chang Куо-чун Чань |
| 13.15 | E6. Агротехнологии топинамбура - переработка с получением инулина и биоэтанола д.т.н., проф. Мандрыка Евгений Александрович, академик МИА | - Презентация. Методики и опыт производства чистых продуктов и биоэнергосносителей, листовка, предложения | Professor Der-Jang Liaw Дер-джан Ляо |
| 14.15 | E7. Биоэнергетически активная вода - квантовые технологии активации «Биофизика воды» д.т.н., проф. Осипов Павел Альбертович, член-корреспондент РИА | - Презентация. Оздоровительная, пролонгированная, нанодегазированная и легкая воды, листовка, предложения | Professor Jenn-Chuan Chern Джен-чуан Чень |
| 15.00 | M6. Сверхпрочный волоконный композит - конструкционные smart-материалы будущего д.т.н., проф. Осипов Павел Альбертович, член-корреспондент РИА | - Презентация. Технология термобарической компактификации сверхвысокомолекулярного ПЭ, листовка, предложения о сотрудничестве | Professor Hui-Ping Tseng Хуи-пинь Цзень |
| 15.40 | <u>Деловые сувениры</u> | | |
| 16.10 | Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern Подведение итогов Конференции | - Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества | |

Организатор Форума - Международная инженерная академия, Президент МИА Гусев Борис Владимирович

Программный оператор Форума - Институт наукоемких инженерных технологий РИА, директор Сперанский Анатолий Алексеевич

Управляющий директор Форума - Овчинников Александр Иванович

Модератор Конференции - Анатолий А. Сперанский, вице-президент РИА по науке и технологическому развитию



V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум - 2017
МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ
ПРОГРАММА



| дата | мероприятие Форума | экспонаты, материалы, содержание | Эксперты |
|-------|---|--|---|
| 03.08 | Научно-практическая Конференция МАТЕРИАЛЫ и ПРОЦЕССЫ | | |
| 10.00 | Сейсмоколебания в сплошных средах. Доклад д.ф.-м.н., проф. Саурин Василий Васильевич , академик МИА и РИА | - Презентация. Опережающие технологические решения в проблемных областях механики , листовка, предложения | Professor Jenn-Chuan Chern Джен-чуан Чень Professor |
| 11.00 | Посещение научных лабораторий Института проблем механики РАН д.ф.-м.н., проф. Саурин Василий Васильевич , академик МИА и РИА | - Демонстрация комплексов прикладных исследований, листовка, предложения о сотрудничестве | Kuo-Chun Chang Куо-чун Чань Professor |
| 12.30 | Буфет = обед | | Hui-Ping Tseng Хуи-пинь Цзень Professor |
| 13.30 | M7 УФ-полимерные композиты - Smart-материалы VI технологического уклада к.т.н. Левиш Александр Николаевич , академический советник РИА к.э.н. Проخور Михаил Федорович , академический советник РИА | - Презентация. Восстановительные ремонтные технологии с универсальной защитой и упрочнением , листовка, предложения о сотрудничестве | Yen-Chieh Huang Иен-chie Хуан Professor |
| 14.30 | Деловые сувениры | - Презентация. Упрочнение железобетонных и иных объектов металлургических и нефтегазохимических производств, судов и морской инфраструктуры | Der-Jang Liaw Дер-джан Ляо President |
| 14.50 | Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern Подведение итогов Конференции | - Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества | Chao-Bang Wang Джао-бан Вань Professor Song-Jeng Huang Сон-жен Хуан |

Организатор Форума - *Международная инженерная академия, Президент МИА Гусев Борис Владимирович*

Программный оператор Форума - *Институт наукоемких инженерных технологий РИА, директор Сперанский Анатолий Алексеевич*

Управляющий директор Форума - *Овчинников Александр Иванович*

Модераторы Конференции - *Василий В.Саурин, вице-президент РИА*

- *Анатолий А.Сперанский, вице-президент РИА по науке и технологическому развитию*



V Российско-Тайваньский научно-технологический Форум - 2017
МАТЕРИАЛЫ и ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ
ПРОГРАММА



| дата | завершающее мероприятие Форума | содержание итоговых материалов | делегация Тайваня |
|-------|---|---|--|
| 04.08 | <p style="text-align: center;"><u>Переговоры и подписание Протоколов</u> <u>о научном и технологическом сотрудничестве</u></p> <p style="text-align: center;">Сопредседатели Рабочей группы Российско - Тайваньского научно-технологического сотрудничества Руководитель Дирекции по науке МТК, PhD, professor Чжао-Мин Фу Вице-президент РИА по науке и технологиям, DExpert, проф. Анатолий А.Сперанский</p> | | Professor Jenn-Chuan Chern Джен-чуан Чень Professor Kuo-Chun Chang Куо-чун Чань Professor Hui-Ping Tseng Хуи-пинь Цзень Professor Yen-Chieh Huang Иен-чие Хуан Professor Der-Jang Liaw Дер-джан Ляо Professor Song-Jeng Huang Сон-жен Хуан Professor Jung-Jeng Su Джун-джен Су President Chao-Bang Wang Джао-бан Вань |
| 10.00 | Предложения для Грантовой поддержки совместных научных исследований (JSR) | - Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества | |
| 11.00 | Предложения по организации совместного технологического бизнеса (JCT) | - Протокол намерений о совместных научных исследованиях в сфере экотехнологической безопасности | |
| 13.00 | <p style="text-align: center;">Прием <i>Московско-Тайпейская Комиссия по экономическому, научному и культурному сотрудничеству</i></p> | - Протокол намерений о совместной коммерциализации российских технологий высокой степени готовности | |
| 14.00 | <p style="text-align: center;">Проф. Б.В.Гусев, Проф. Чжао-Мин Фу, Prof. Jenn-Chuan Chern Подведение итогов Международного научно-технологического Форума</p> | - Награждение Участников Форума | |

Организатор Форума - **Международная инженерная академия, Президент МИА профессор Гусев Борис Владимирович**

Программный оператор Форума - **Институт наукоемких инженерных технологий РИА, директор Сперанский Анатолий Алексеевич**

Управляющий директор Форума - **Овчинников Александр Иванович**

Редакционная коллегия Форума - **председатель профессор Анатолий А.Сперанский**