



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



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

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	<b><u>Научно-практическая Конференция</u></b> <b><u>ЭКОЛОГИЯ и РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ</u></b>		
10.00	<b>E1. Ветрогенерация с ускорением потока</b> - закрытые термодинамические турбины к.т.н. <b>Овчинников Александр Иванович</b> , член-корреспондент МИА	- Презентация. Действующий макет эффективной ветроустановки, листовка, предложения о сотрудничестве	Professor <b>Jenn-Chuan Chern</b> Джен-чуан Чень
11.30	<b>E2. Глубокая экопереработка органики</b> - анализ рынка промышленных биогазификаторов д.ф.-м.н., проф. <b>Пашкин Сергей Васильевич</b> , академик МИА и РИА, к.т.н. <b>Окунев Александр Владимирович</b> , академический советник МИА	- Презентация. <b>High-temperature wastes recycling process (HWRP)</b> , листовка, предложения о сотрудничестве	Professor <b>Song-Jeng Huang</b> Сон-жен Хуан
12.15	<b>Буфет = обед</b>		President <b>Chao-Bang Wang</b> Джао-бан Вань
13.15	<b>E2. Кинетика гидропиролиза биомассы</b> - энергобаланс сверхкритических состояний жидких сред к.ф.-м.н. <b>Артамонов Алексей Владимирович</b> , академик РИА	- Презентация. Компактный гидропиролиз биомассы; материально-энергетический баланс, листовка	Professor <b>Der-Jang Liaw</b> Дер-джан Ляо
13.45	<b>E2. Фундаментальная основа HWRP-метода</b> - научно-технологические перспективы сотрудничества д.ф.-м.н., проф. <b>Пашкин Сергей Васильевич</b> , академик МИА и РИА DExpert, проф. <b>Сперанский Анатолий Алексеевич</b> , академик МИА и РИА	- Презентация. Перспективы совместных исследований высоко-температурных термохимических процессов, листовка, предложения о сотрудничестве	Professor <b>Hui-Ping Tseng</b> Хуи-пинь Цзень
14.30	<b>E3. Индивидуально-групповая утилизация фекальной органики</b> (тема ООН) к.т.н. <b>Овчинников Александр Иванович</b> , член-корреспондент МИА к.т.н. <b>Губанов Максим Валерьевич</b> , академический советник РИА	- Презентация. Функционально-модульный макет индивидуально-группового фекального утилизатора, листовка, предложения о сотрудничестве	Professor <b>Jung-Jeng Su</b> Джун-джен Су
15.15	<b>E3. Социальные аспекты фекальной газификации</b> (экспертиза ООН) DExpert, проф. <b>Сперанский Анатолий Алексеевич</b> , академик МИА и РИА	- Информация. Прогнозная экспертиза Института воды Промышленного университета ООН, листовка, предложения о сотрудничестве	Professor <b>Kuo-Chun Chang</b> Куо-чун Чань
16.00	<b>Десерт и сувениры</b>		
16.30	<b>Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern</b> <b>Подведение итогов Конференции</b>	- 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	<b><u>Научно-практическая Конференция</u></b> <b><u>ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНИ</u></b>		
10.00	<b>E4. Микробиологический протеин (МБП)</b> - кормовой белок из целлюлозосодержащих отходов д.б.н., проф. Орлова Валентина Сергеевна, академик МИА	- Презентация. Опытное производство натурального белкового концентрата (МБП), листовка, предложения	Professor <b>Jung-Jeng Su</b> Джун-джен Су
11.30	<b>E5. Натуральные пищевые концентраты</b> - экорецептуры иммуномодулирующих напитков к.т.н. Мандрыка Михаил Евгеньевич, академический советник РИА	- Презентация. Образцы серийной пищевой продукции напитокной группы, дегустация, листовка, предложения	President <b>Chao-Bang Wang</b> Джао-бан Вань
12.15	<b><u>Буфет = обед</u></b>		Professor <b>Kuo-Chun Chang</b> Куо-чун Чань
13.15	<b>E6. Агротехнологии топинамбура</b> - 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 <b>Der-Jang Liaw</b> Дер-джан Ляо
14.15	<b>E7. Биоэнергетически активная вода</b> - 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 <b>Jenn-Chuan Chern</b> Джен-чуан Чень
15.00	<b>M6. Сверхпрочный волоконный композит</b> - 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 <b>Hui-Ping Tseng</b> Хуи-пинь Цзень
15.40	<b><u>Деловые сувениры</u></b>		
16.10	<b>Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern</b> <b>Подведение итогов Конференции</b>	- 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	<b><u>Научно-практическая Конференция</u></b> <b><u>МАТЕРИАЛЫ и ПРОЦЕССЫ</u></b>		
10.00	<b>Сейсмоколебания в сплошных средах.</b> Доклад д.ф.-м.н., проф. <b>Саурин Василий Васильевич</b> , академик МИА и РИА	- Презентация. <b>Опережающие технологические решения в проблемных областях механики</b> , листовка, предложения	Professor <b>Jenn-Chuan Chern</b> Джен-чуан Чень Professor
11.00	<b>Посещение научных лабораторий Института проблем механики РАН</b> д.ф.-м.н., проф. <b>Саурин Василий Васильевич</b> , академик МИА и РИА	- Демонстрация комплексов прикладных исследований, листовка, предложения о сотрудничестве	<b>Kuo-Chun Chang</b> Куо-чун Чань Professor
12.30	<b><u>Буфет = обед</u></b>		<b>Hui-Ping Tseng</b> Хуй-пинь Цзень Professor
13.30	<b>M7 УФ-полимерные композиты</b> - Smart-материалы VI технологического уклада к.т.н. <b>Левиш Александр Николаевич</b> , академический советник РИА к.э.н. <b>Проخور Михаил Федорович</b> , академический советник РИА	- Презентация. <b>Восстановительные ремонтные технологии с универсальной защитой и упрочнением</b> , листовка, предложения о сотрудничестве	<b>Yen-Chieh Huang</b> Иен-chie Хуан Professor
14.30	<b><u>Деловые сувениры</u></b>	- Презентация. <b>Упрочнение железобетонных и иных объектов металлургических и нефтегазохимических производств, судов и морской инфраструктуры</b>	<b>Der-Jang Liaw</b> Дер-джан Ляо President
14.50	<b>Проф. Б.В.Гусев, Prof. Jenn-Chuan Chern</b> <b>Подведение итогов Конференции</b>	- <b>Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества</b>	<b>Chao-Bang Wang</b> Джао-бан Вань Professor <b>Song-Jeng Huang</b> 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;"><b><u>Переговоры и подписание Протоколов</u></b>  <b><u>о научном и технологическом сотрудничестве</u></b></p> <p style="text-align: center;">Сопредседатели Рабочей группы  <b>Российско - Тайваньского научно-технологического сотрудничества</b>            Руководитель Дирекции по науке МТК, PhD, professor <b>Чжао-Мин Фу</b>            Вице-президент РИА по науке и технологиям, DExpert, проф. <b>Анатолий А.Сперанский</b></p>		Professor <b>Jenn-Chuan Chern</b> Джен-чуан Чень  Professor <b>Kuo-Chun Chang</b> Куо-чун Чань  Professor <b>Hui-Ping Tseng</b> Хуи-пинь Цзень  Professor <b>Yen-Chieh Huang</b> Иен-чие Хуан  Professor <b>Der-Jang Liaw</b> Дер-джан Ляо  Professor <b>Song-Jeng Huang</b> Сон-жен Хуан  Professor <b>Jung-Jeng Su</b> Джун-джен Су  President <b>Chao-Bang Wang</b> Джао-бан Вань
10.00	Предложения для Грантовой поддержки совместных научных исследований ( <b>JSR</b> )	- Мнение Тайваньских экспертов о перспективах научного и технологического сотрудничества	
11.00	Предложения по организации совместного технологического бизнеса ( <b>JCT</b> )	- Протокол намерений о совместных научных исследованиях в сфере экотехнологической безопасности	
13.00	<p style="text-align: center;"><b>Прием</b>  <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. <b>Б.В.Гусев</b>, Проф. <b>Чжао-Мин Фу</b>, Prof. <b>Jenn-Chuan Chern</b>  <b>Подведение итогов</b>  <b>Международного научно-технологического Форума</b></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**