|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | International Academy of EngineeringRussian Academy of Engineering |  |
| **Международная инженерная академия****Российская инженерная академия** |
| **Международная научно-практическая конференция, посвященная 30-летию Инженерной академии СССР, Российской и Международной инженерных академий****«Перспективные задачи инженерной науки»** |
| **Программа конференции** |
| **13 мая, 2021** |
|  |
| **Москва, Российская Федерация** |
|  |
| **Пленарное заседание****Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию Инженерной академии СССР, Российской и Международной инженерных академий** |
| С учетом реализации в Российской Федерации и в других странах мероприятий по снижению опасности распространения коронавируса COVID-19 наложены ограничения на передвижения и контакты людей, на работу предприятий, на проведение общественных мероприятий. Поэтому конференция проходила в дистанционном режиме.**Председатель организационного комитета конференции - Гусев Борис Владимирович****Президент Международной и Российской инженерных академий, лауреат Государственных премий СССР и РФ, 5-ти премий Правительства РФ****Модератор – Иванов Леонид Алексеевич****Главный ученый секретарь, вице-президент** **Международной и Российской инженерных академий** |
| 10:00 – 10:10 | Вступительное слово**Гусев Борис Владимирович****Президент Международной и Российской инженерных академий, лауреат Государственных премий СССР и РФ, 5-ти премий Правительства РФ**  |
| 10:10 – 10:20 | **Самуэль Инь****Приветствие Почётного Президента Международной инженерной академии** |
| 10:20 – 10:40 | Приветственные слова гостей конференции |
|  | **Доклады** |
| 10:40 – 11:00 | Новые тенденции в технологическом развитии строительной индустрии Тайваня**Самуэль Инь****Почётный Президент Международной инженерной академии**  |
| 11:00 – 11:10 | Повышение реального уровня научных исследований и инноваций – основная задача Национальной инженерной академии Республики Казахстан**Жумагулов Бакытжан Турсынович** **Депутат Сената Парламента Республики Казахстан, Президент Национальной инженерной академии Республики Казахстан** |
| 11:10 – 11:3011:30 – 11:40 | О международной премии Тан**Чень Чжень-Чуань****Директор Тайваньского отделения МИА**Приоритеты Азербайджана: энергетические проекты и наращивание наукоемких отраслей**Пашаев Ариф Мир Джалал оглы** **Президент Азербайджанской инженерной академии**  |
| 11:40 – 11:50 | Инновационное и устойчивое развитие как одно из основных направлений инженерной деятельности **Минасян Сергей Ашотович****Президент Инженерной академии Армении** |
| 11:50 – 12:00 | Инженерная академия Грузии**Прангишвили Арчил Ивериевич** **Президент Инженерной академии Грузии** |
| 12:00 – 12:10 | Новое поколение полимерной защиты от вибрации и ударных воздействий, созданной на основе технологии высокого давления**Игорь Эмри****Руководитель отделения МИА в Словении** |
| 12:10 – 12:20 | Инженерная академия Республики Таджикистан: история и перспективы развития**Саидмуродов Лютфилло Хабибуллоевич** **Президент Инженерной академии Республики Таджикистан**  |
| 12:20 – 12:30  | Создание инфраструктуры для промышленного освоения Арктики**Бакшеев Дмитрий Семенович** **Вице-президент Российской инженерной академии** |
| 12:30 – 12:40 | Достижения и перспективы в авиационной и авиационно-космической технике**Яновский Леонид Самойлович****Вице-президент РИА, академик-секретарь секции «Авиакосмическая» РИА** |
| 12:40 – 12:50 | Научные направления, инженерные и практические проекты развития машиностроения в области строительной, дорожной, подъемно-транспортной и аэродромной техники**Кустарев Геннадий Владимирович****Академик-секретарь секции «Машиностроение (автомобильное, тракторное, строительное и дорожное)» РИА** |
| 12:50 – 13:00 | Фундаментальные знания в качестве научно-технологических инструментов инженерной экологии и ресурсосбережения**Сперанский Анатолий Алексеевич****Вице-президент РИА** |
| 13:00 – 13:10 | Роль и место возобновляемой энергетики в развитии энергоснабжения мира и России**Безруких Павел Павлович****Заместитель академика-секретаря секции «Энергетика» РИА** |
| 13:10 – 13:20 | Современное состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы добычи углеводородов в России в 21 веке**Григорьев Борис Афанасьевич****Академик РИА, чл.-корр. РАН****Скоробогатов Виктор Александрович** **Доктор геолого-минералогических наук** |
| 13:20 – 13:30 | Работа РИА в области военной науки и техники**Панов Виталий Валерьянович****Академик-секретарь секции «Военно-технические проблемы» РИА** |
| 13:30 – 13:40 | Современное состояние и перспективы развития робототехники, в т.ч. подводной робототехники в мире**Филаретов Владимир Федорович****Руководитель Дальневосточного отделения РИА** |
| 13:40 – 13:50 | Нанотехнологии в строительном материаловедении**Королев Евгений Валерьевич****Академик РИА** |
| 13:50 – 14:00 | Будущее ядерной энергетики, создание подкритических систем ACCELERATOR DRIEVEN SYSTEM (ADS), как прототипов малых АЭС**Балдин Антон Александрович****Заместитель академика-секретаря секции «Ядерная энергетика»** |
| 14.00 – 14.10  | Арктическая зона России: вызовы глобальной энергетической трансформации XXI века**Левин Юрий Анатольевич****Профессор МГИМО МИД России****Конотопов Михаил Васильевич****Академик-секретарь секции «Новые технологические уклады»** |
| 14:10 – 14:30 | **Дискуссия. Вопросы и ответы** |
| 14:30 – 14:40 | Заключительное слово**Гусев Борис Владимирович****Президент Международной и Российской инженерных академий** |