|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | International Academy of Engineering  Russian 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 – 11:30  11:30 – 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** | | | |