

РОССИЙСКО-КОРЕЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
посвященная 20-летию юбилею Ассоциации
Научно-Технических Обществ Корейцев



ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

Секция А. Инженерные науки и материаловедение

30 июня (14:15 - 16:15)

№	ФИО	Организация	Город	Тема доклада
1	Ри Хосен, д.т.н.	ТОГУ	Хабаровск	Восстановление соединений молибдена в расплаве хлорида натрия
2	Ри Эрнест Хосенович, д.т.н.	ТОГУ	Хабаровск	Влияние наносекундных электромагнитных импульсов на получение олова
3	Хван Дмитрий Владимирович, д.т.н.	Воронежский ГТУ	Воронеж	Осадка с кручением кольцевых заготовок
4	Ким Николай Владимирович, к.т.н.	МАИ	Москва	Анализ ситуаций в системах технического зрения роботов
5	Хван Александр Дмитриевич, к.т.н.	Воронежский ГТУ	Воронеж	Пластическое сжатие пластин

6	Цхай Сергей Николаевич, к.ф.-м.н.	ФИАН	Москва	Измерение отношения $^{12}\text{CO}_2/^{13}\text{CO}_2$ при атмосферном давлении методом диодной лазерной спектроскопии
7	Чо Гван Чун, к.т.н.	Московский энергетический институт	Москва	Методические расхождения в расчете КЗ и выборе электрооборудования между отечественными и международными стандартами
8	Кан Василий Евгеньевич, н.с.	Омский филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова	Омск	Спектроскопия КРС нанокomпозитов УНТ/SnOx

Секция В (Нано и биотехнологии)

30 июня (14:15- 16:15)

№	ФИО	Организация	Город	Тема доклада
1	Югай Климентий Николаевич, д.ф.-м.н.	Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского	Омск	Сверхпроводящие наносистемы – ключ к разгадке природы высокотемпературной сверхпроводимости
2	Сон Константин Эдуардович, к.ф.-м.н.	Московский физико-технический институт	Москва	Микропузырьковая плазменная технология очистки сточных вод
3	Пягай Эдуард Тимофеевич, д.с.-х.н.	ГНЦ мониторинга и развития АПК РАСХН	Москва	Мониторинг состояния земель России
4	Юн Виктор Ларикович, к.с.-х.н.	ФГУ «Россельхозцентр»	Уссурийск	Влияние микробиологического удобрения «БисолбиФит» на урожайность сои в условиях Приморского края

5	Ким Аркадий Владимирович, д.ф.-м.н.	Институт математики и механики Уральского отделения РАН	Екатеринбург	Математическое и компьютерное моделирование иммунодоминантности
6	Ким Юрий Александрович, д.ф.-м.н.	Институт биофизики клетки РАН, Пущино	Пущино	Ускорение фибриллообразования коллагена дигидрохлоридом инкапсулированных в липосомы
7	Ан Розалия Николаевна, к.м.н.	Уральская государственная медицинская академия	Екатеринбург	Экспериментальное обоснование и эпидемиологическая эффективность применения кишечных фагов во внешней среде эпидемиологически значимых объектов
8	Фомкина Мария Григорьевна, к.б.н.	Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН	Пущино	Новый тип биодатчиков на основе ультратонких ферментсодержащих полимерных пленок
9	Цой Дмитрий Львович	Уральская государственная медицинская академия	Екатеринбург	Поражения Аллотрансплантата - пути решения проблемы

Секция С (Инженерные науки и геология)

30 июня (16:30 - 18:30)

№	ФИО	Организация	Город	Тема доклада
1	Кигаи Ингрид Николаевна, д.г.-м.н.	ИГЕМ РАН	Москва	Эволюция рудообразования в истории Земли
2	Ким Валерий Львович, д.т.н.	Томский политехнический университет	Томск	Эталонные индуктивные делители напряжения

3	Ким Петр Дементьевич, д.ф.-м.н.	Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН	Красноярск	Магнитные вихри в нанодисках
4	Ким Роман Валерьевич, к.т.н.	МАИ	Москва	Архитектура функционально-программного прототипа системы контроля технического состояния летательного аппарата в процессе эксплуатации
5	Тен Евгений Енгунович, ст.преп.	ДВГУПС	Хабаровск	Диагностика дефектов колесной пары железнодорожного транспорта
6	Kim Hyun, студент	МАИ	Москва	Общие понятия о микроспутниках и их применение
7	Lim Sonya Seokhee, специалист	KARI (Korea Aerospace Research Institute)	Москва	Обзор основных проектных параметров с точки зрения массы полезного груза РКН
8	Shin Dongnyeok, студент	РГТУ-МАТИ	Москва	Военный самолёт 5-го поколения и будущее направление развития военных самолётов

Секция D (Математика и Информационные технологии)

30 июня (16:30 - 18:30)

№	ФИО	Организация	Город	Тема доклада
1	Ким Дмитрий Петрович, д.т.н.	МИРЭА	Москва	Определение желаемой передаточной функции при алгебраическом методе синтеза систем управления
2	Пак Николай Инсебович, д.п.н.	КГПУ	Красноярск	Обучение разума как информационный процесс
3	Цой Олег Миронович, к.ф.-м.н.	Дальневосточный филиал ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России	Хабаровск	Математическое моделирование чрезвычайных ситуаций природного характера на юге Дальнего Востока

4	Цой Павел Александрович, к.ф.-м.н.	НГУ	Новосибирск	Круги Мора для горных пород с учетом угла среза
5	Ким Виктория Юрьевна	Дальневосточный Федеральный Университет	Владивосток	Некоторые задачи теории функций комплексного переменного
6	Кан Ирина Евгеньевна, аспирант	Омский государственный Институт Сервиса	Омск	Об одном подходе к проектированию серий сложных изделий с использованием дискретной оптимизации
7	Ли Киын, аспирант	МГУ	Москва	Фермионы в кулоновских и Ааронова-Бома потенциалах в 2+1 измерениях
8	Ким Владимир Аркадьевич, аспирант	Институт математики и механики Уральского отделения РАН	Екатеринбург	Точные константы Лебега для интерполяционных L-сплайнов формально-самосопряженного дифференциального оператора
9	Цой Виталий В., аспирант	Уральский федеральный университет	Екатеринбург	Вычислительная экономика в задаче соревнования крупномасштабных проектов

Секция Е (Междисциплинарная секция)

1 июля (10:00 - 12:00)

№	ФИО	Организация	Город	Тема доклада
1	Юн Сергей Миронович, к.и.н.	Томский Государственный Университет	Томск	Отношения России с Республикой Корея
2	Юн Светлана Геннадьевна, к.т.н.	НГТУ	Новосибирск	Технологии дистанционного обучения в техническом университете
3	Хегай Людмила Борисовна, к.т.н.	КГПУ	Красноярск	Информационная модель понимания учебного текста

4	Ким Наталья Ем-Еровна, к.х.н.	Новосибирский государственный медицинский университет	Новосибирск	Анализ собственной педагогической деятельности, как основа профессионального роста преподавателя
5	Хе Елена Канчеровна, аспирант	Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН	Новосибирск	Инвестиционная деятельность организации при переходе к инновационной стратегии
6	Min Jeong-Ki	University of Science & Technology Daejeon	Daejeon	Identification & Functional analysis of Embryonic Stem Cell Markers. Development of Antibodies against Stem Cell Markers
7	Moon Jisook	CHA University	Seoul	Novel and simple culture system of human fetal NPCs for a cell replacement therapy for Parkinson Disease on a large clinical scale
8	Chung Sang J.	University of Science and Technology	Daejeon	Selective Protein Detections Based on Enzyme Reaction
9	Park Hyun Gyu	KAIST	Seoul	Illusionary Polymerase Activity Triggered by Metal Ions: Use for Molecular Logic-Gate Operations
10	Huh Yong-Min	Yonsei University	Seoul	Nanomaterial Technology in Personalized Cancer Medicine