

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ
ИМ. У.А.ДЖОЛДАСБЕКОВА КОМИТЕТА НАУКИ
МОН РК

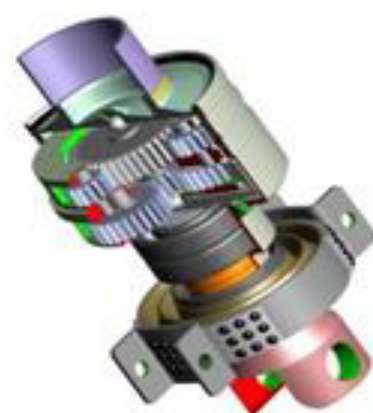


ПРОГРАММА

Международной научной онлайн-конференции
«ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН: СЕГОДНЯ
И ЗАВТРА»

Онлайн-конференция ZOOM:

Идентификатор 857 580 1903, пароль – 2sG0Dv



Алматы, Ғылым Ордасы, 29 июля 2020 года

Уважаемый (-ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе
Международной научной онлайн-конференции
**«ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН: СЕГОДНЯ И
ЗАВТРА»**,
посвященной **85-летию** крупного ученого-механика,
доктора технических наук, профессора,
изобретателя СССР, член-корр. НИА РК

ИВАНОВА КОНСТАНТИНА САМСОНОВИЧА

Онлайн-конференция состоится
29 июля 2020 года,
14.00 ч. по 16-00 часов
по времени г.Нур-Султан, РК

Регламент: 10 минут на доклад, 5 минут на обсуждение.

Материалы онлайн-конференции будут опубликованы
в Вестнике Национальной инженерной академии РК

**МОДЕРАТОР
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ:**

генеральный директор ИММаш, вице-президент НИА РК,
председатель Национального комитета по теоретической и
прикладной механике НАН РК, д.т.н., профессор,
член-корр. НАН РК, академик МИА и НИА РК
ТУЛЕШОВ АМАНДЫК КУАТОВИЧ

ПРОГРАММА

- 14.00 Уалиев Гахип Уалиевич**, академик НАН РК, лауреат Гос. премии РК в области науки и техники, ГНС ИММаш РК
О СОРАТНИКЕ И УЧЕНОМ-МЕХАНИКЕ ИВАНОВЕ К.С.
- 14.10 Иванов Константин Самсонович**, д.т.н., проф., член-корр. НИА РК, изобретатель СССР
ТЕОРИЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ АДАПТИВНЫХ МЕХАНИЗМОВ
- 14.25 Пановко Григорий Яковлевич**, заслуженный деятель науки РФ, академик РИА, заведующий лабораторией вибромеханики ИМаш им. А.А. Благодрава РАН
К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗОНАНСНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВИБРАЦИОННЫХ МАШИН С ДЕБАЛАНСНЫМ ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЕМ
- 14.40 Молдабеков Мейрбек Молдабекович**, академик НАН РК, лауреат Гос. премии РК в области науки и техники, ГНС Института космической техники и технологии
СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ ПОГРЕШНОСТИ ВЛИЯНИЯ ТРЕНИЯ В ПОДШИПНИКАХ КАРДАННОГО ПОДВЕСА КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ ОРИЕНТАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
- 14.55 Смелягин Анатолий Игоревич**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической механики Кубанского государственного технологического университета
СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ И СИНТЕЗ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ И КОНСТРУКЦИЙ
- 15.10 Кузлякина Валентина Васильевна**, профессор, д.т.н., отличник Высшей школы СССР, заслуженный работник Высшей школы РФ, научный руководитель Инженерного Компьютерного Центра Vector, г. Владивосток
ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА
- 15.25 Ибраев Саят Муратулы**, д.т.н., профессор, ГНС ИММаш РК
ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ СИНТЕЗ МЕХАНИЗМОВ ШАГАЮЩЕГО РОБОТА
- 15.40 Тулешов Амандык Куатович**, член-корр. НАН РК, академик МИА и НИА РК, генеральный директор ИММаш РК
МОБИЛЬНЫЕ РОБОТЫ С РЫЧАЖНЫМ ПОДЪЕМНИКОМ
- 15.55 Подведение итогов**

Иванов Константин Самсонович родился 19 апреля 1935 года в городе Владикавказ Российской Федерации. В 1953 году окончил школу и поступил в Северо-Осетинский сельскохозяйственный институт. В 1958 году окончил институт и получил специальность инженера-механика. С 1958 по 1964 год работал инженером технического отдела Алма-Атинского авторемонтного завода №2. С 1964 года работал в КазНТУ в должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора. В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1986 году защитил докторскую диссертацию. С 1990 по 1999 год заведовал кафедрой «Робототехнические системы и комплексы». С 1986 по 1999 год работал главным ученым секретарем Казахского национального технического университета. С 1999 года по 2010 годы профессор кафедры Робототехники и технических средств автоматизации. С 2010 по 2015 годы заведующий кафедрой Инженерной графики и прикладной механики Алматинского университета энергетики и связи, с 2016 года работает профессором кафедры Космической инженерии АУЭС.

Является членом-корреспондентом Национальной Инженерной академии наук РК. Им подготовлено 18 кандидатов технических наук и 2 доктора философии. Руководит научно-исследовательской работой по программе фундаментальных исследований МОН РК при Институте механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова. Является членом редколлегии международного научного журнала «Научный и технический бюллетень. Серия: Механическое проектирование», г. Арад, Румыния. Является членом Балканской ассоциации силовых трансмиссий (ВАРТ), является членом редколлегий международных журналов «Робототехника и автоматика», «Теория механизмов и машин».

Награжден знаком «Изобретатель СССР» (1991 г.), «Кенше Данкы» Ш степени, «Ветеран труда КазНТУ» (2010г.). Награжден памятной золотой медалью выдающегося геомеханика Ж.С. Ержанова за крупные научные достижения в области механики, признанные в республике Казахстан и за рубежом (2010 г.), «Лучший преподаватель 2016 года» (2016). Награжден юбилейной медалью РФ «75 лет победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг» А № 0111864.

Важнейшие работы: теория синтеза механизмов на основе преобразования движений, теория механической адаптации, открытие эффекта силовой адаптации, теоретические основы бесступенчато регулируемой передачи, синтез автоматической коробки передач буровой установки, автомобиля, строительно-дорожной машины, манипулятора. Опубликовано более 500 научных работ в Казахстане, в ближнем и дальнем зарубежье. Получено 110 патентов РК, РФ и Германии на изобретения. Опубликовано материалы на научное открытие «Эффект силовой адаптации» в трудах Всемирных конгрессов по теории механизмов и машин (1995 – 2014 гг). Принимал участие в международной выставке «ЭКСПО 2017. Энергия будущего», награжден дипломом 1 степени.