



MIP: Engineering

Передовые технологии в материаловедении,
машиностроении и автоматизации



**Красноярский
ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ**



СНЦ ДНИТ

Сибирский научный центр



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



TIQXMMI

Томский Институт по Химии, Химической
Механической и Механической Инженерии



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
опорный вуз Российской Федерации



ГУАП



ИЗЭ РАН



AIP Conference Proceedings

Программа очной пленарной сессии

IV Международной научной конференции

MIP: Engineering-IV-2022: Модернизация, Инновации, Прогресс: Передовые технологии в материаловедении, машиностроении и автоматизации – IV International Scientific Conference MIP: Engineering-IV-2022: Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering
(Красноярск, 29 апреля 2022 г.)

Программа конференции

29 апреля 2021 года

Подключиться к конференции Zoom

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwpcuihqT8uH9G_kJmYukcAsm99UxWI2BN
(обязательная регистрация)

29 апреля 2022 10.00 (МСК)

Докладчики очного пленарного заседания

Особенности структуры и свойств аддитивных материалов, полученных из порошка 12X18H10T различных технологий распыления

Антон Сергеевич Жуков

ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург

Получение обогащенной муки из продуктов переработки зерна	Иван Кечкин	Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, Москва
Hyperautomation and its Impact on the Production Process Economic Efficiency	Дарья Колесникова	Университет ИТМО, Санкт-Петербург
Исследование объёмной погрешности с целью диагностики многокоординатных машин	Владимир Соколов	ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН", Москва
Алгоритм для определения теплоотдачи полимерного радиатора трактора МТЗ-82	Николай Пуляев Николай Большаков Илья Гусев Джабир Асадов	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва
Информационные системы для планирования и учета ремонтных работ горнотранспортного оборудования	Светлана Кротова	Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург
Использование водородного топлива для мобильных двигателей внутреннего сгорания	Артёмбек Гузалов Екатерина Парюк Михаил Занько	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва
Определение параметров дополнительного управляемого электромагнетителя	Александр Стадник	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва
Electromagnetic crystallization for producing the Al-Fe wires: a new approach	Андрей Медведев	Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет, Уфа
Геоинформационные технологии и защита данных	Юлия Миронова	Елабужский институт Казанского федерального университета, Елабуга
Kinematic analysis of the driven links 5R SP mechanism	Марат Фаизов	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ, Казань
Implementation of the simulated annealing algorithm for selecting the optimal key layout on a hex keyboard	Максим Бородыня	Сибирский Федеральный Университет, Красноярск

Видеодоклады участников конференции

Разработка
электропневматического привода
трансмиссии транспортного
средства высокой проходимости

Е.С. Козин, Г.А.
Софронов

Тюменский индустриальный
университет, Тюмень

Полный текст Программы, включающий перечень всех докладов участников конференции, видеодоклады и постерные презентации размещаются на сайте Материалов конференции

<https://conf.domnit.ru/ru/materialy/mip-engineering-2022/>



MIP: Engineering

Передовые технологии в материаловедении,
машиностроении и автоматизации