

Регистрация на официальном сайте форума: www.tatmashforum.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИННОВАЦИОННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ – 2022»
(МНТК «ИМТОМ-2022»)

СЕКЦИЯ № 3

«Химическое машиностроение»

	Место проведения: МВЦ «Казань Экспо» Республика Татарстан, Лаишевский район, С.Большие Кабаны, ул.Выставочная, 1 Павильон №2, 2 этаж, конференц-зал 105-106 8 декабря (четверг) 10.00-17.00
	Время выступления на каждого докладчика – не более 10 мин
	<i>Кофе-брейк для участников секции: 12.00 – 12.15 14.00 – 14.15</i>
	Модераторы: Гаврилов Алексей Викторович – Декан Механического факультета ФГБОУ ВО «КНИТУ», доцент, к.т.н. Поникаров Сергей Иванович – зав.кафедрой «Машин и аппаратов химических производств» ФГБОУ ВО «КНИТУ», профессор, д.т.н.
1.	Арсланова Г.Р., Гурьянов Д.А. Разработка экстракционной установки и математического описания процесса экстракции
2.	Ахметова К.И., Тюрин А.В., Райков А.А., Бурмистров А.В. Методика определения величины радиального зазора в спиральном вакуумном насосе при расчетах откачных характеристик
3.	Баутдинова А.Р., Осипов Э.В. Использование насадки mellapak в процессе очистки сероводородсодержащих вентиляционных выбросов
4.	Визгалов С.В., Евстигнеева Е.А., Петрушин В.С. Криогенные технологии малотоннажного производства СПГ
5.	Власенков А.И., Исаев А.А., Бурмистров А.В., Саликеев С.И., Капустин Е.Н. Разработка и освоение новой техники вакуумного машиностроения
6.	Гаврилов А.В., Бурцев С.А., Гаврилова Т.В., Аляев В.А. Устройство для измерения скорости импрегнации капиллярно- пористых материалов
7.	Зялалов А.А., Новиков А.Е., Валеев С.И. Модернизация установок низкотемпературной сепарации природного (попутного нефтяного) газа

8.	Исаев А.А., Райков А.А., Бурмистров А.В., Саликеев С.И. Анализ потерь в процессе всасывания вакуумного насоса внешнего сжатия
9.	Карибуллина Ф.Р., Тазюков Ф.Х. Моделирование процесса вакуумной сушки трубного узла на компрессорной станции
10.	Клинов А.В., Хайруллина А.Р., Малыгин А.В., Мадаминов Н.В., Давлетбаева И.М. Аминоэфир борной кислоты - эффективные агенты для разделения азеотропных смесей содержащих этанол, воду и ацетонетрил
11.	Клинов А.В., Малыгин А.В., Хайруллина А.Р., Давлетбаева И.М., Сазонов О.О., Анашкин И.П. Экстрактивная ректификация водно-спиртовых смесей с использованием аминоэфиров ортофосфорной кислоты
12.	Кондратьева М.И., Бронская В.В., Игнашина Т.В., Гарифуллина Э.В., Котова Н.В. Расчет мощности лопастной мешалки с помощью нейронной сети
13.	Кондрашева С.Г., Хамидуллина Д.А., Лашков В.А. Снижение газовых выбросов и повышение надежности механического привода в производстве стекловолокнита
14.	Косенков Д.В., Косенкова Н.Ю., Сагадеев В.В., Аляев В.А. Спектральная излучательная способность платины в области плавления
15.	Москалев Л.Н., Поникаров С.И. Исследования напряжений в месте пересечения тонкостенных оболочек из низколегированных сталей
16.	Муратаев Ф.И., Васильева И.В. Материаловедческие аспекты ремонта клеток труб радиантных змеевиков CR-NI сплава сваркой
17.	Печенкин А.В., Филимонова А.А., Чичиров А.А., Чичирова Н.Д. Возможность использования газообразных отходов в гибридных установках
18.	Сабитов М.Х. К оценке прочности и устойчивости цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов с учетом эксплуатационной повреждаемости
19.	Сабитов М.Х. Оценка устойчивости тонкостенных цилиндрических обечаек с уводом кромок продольного сварного шва
20.	Сайфетдинов А.Г., Шарапов И.И., Куликов А.С. Коэффициенты политропы сжатия роторных компрессоров
21.	Снигерев Б.А. Математическое моделирование тепло- и массообмена при термическом разложении химического вещества в реакторе
22.	Соколов Н.В., Байбеков Р.Р., Егоров А.Г. Основные моменты реинжиниринга подшипниковых узлов динамического оборудования
23.	Старовойтова Е.В., Поникаров С.И. Анализ причин аварий, связанных с выбросом сжиженного аммиака
24.	Старовойтова Е.В., Поникаров С.И. Сравнительный анализ распределения аварийности на объектах химической,

	нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности
25.	Тазюков Ф.Х., Карибуллина Ф.Р. Миграция тонких слоев по неизотермическим поверхностям в условиях вакуума
26.	Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М., Хузаханов Р.М. Смешение термодинамических несовместимых поликарбоната и полиэтилена высокого давления в процессе диспергирования по методу SEDS
27.	Хамидуллина Д.А., Кондрашева С.Г., Лашков В.А. Усовершенствование системы фильтрации осадительных центрифуг для очистки сточных вод целлюлозно-бумажных производств
28.	Харламов И.Е., Валеев С.И. Прогнозирование возможности эксплуатации технологического оборудования нефтегазохимических производств
29.	Азимова Д.А., Салиханова Д.С. Изучение степени очистки сточных вод от ионов металлов обугленным дефекатом
30.	Сафин Р.Г., Фахрутдинов Р.Р., Гареев М.Г. Разработка многослойного древесно-полимерного композиционного материала с высокими эксплуатационными свойствами
31.	Сафин Р.Г., Сотников В.Г., Ланкин К.А., Ильясов И.Р., Мифтахов Р.А., Каримов И.Р. Установка переработки растительных отходов
32.	Хантимеров С.М., Гарипов Р.Р., Львов С.Г., Сулейманов Н.М. Управление распределением углеродных нанотрубок для создания электропроводящих композиционных материалов
33.	Аймурзаева Л.Г., Жумаева Д.Ж., Айтбаева Х.Б., Жумабаев Б.А. Исследование влияния режимов термо - и химической активации на технологические свойства коагулянта-адсорбента при очистке стоков текстильной промышленности
34.	Аскарова Р.Н., Шайхетдинова Р.С., Бронская В.В. Определение твердости и коэффициента шероховатости при механической обработки деталей из СТ45
35.	Гаязов И.М., Шарафеев Р.Ф., Егоров А.Г., Сагбиев И.Р. Численное моделирование динамики механизма движения оппозитного компрессора
36.	Загиров А.Н. Сепарация пиролизных газов после термической переработки древесных материалов
37.	Загиров А.Н. Исследование по сепарации пиролизного топлива
38.	Исмаилов Л.Ю. Промышленная установка с тепловым насосом для экстракции растительного сырья
39.	Родионов А.С. Лотковый пиролизатор
40.	Салихов И.З., Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М., Яруллин Л.Ю. Очистка устья нефтяных скважин от аспо с использованием сверхкритических флюидных сред

41.	Хайруллин И.Ф. Пиролизатор с электрическим нагревом
42.	Юрченко Я.А., Мухаметзянова А.Г. Технология реверсивного инжиниринга в нефтехимическом машиностроении