

СЕКЦИЯ 1

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Председатель секции – зав. каф. ВХТО, д-р хим. наук, профессор Бутов Г.М.
Секретарь конференции – к.х.н., доцент кафедры ВХТО Курунина Г.М.

[vtm@post.volpi.ru](mailto:vtm@post.volpi.ru;);

1.06. 2022 г., начало в 9.00, корпус Б, ауд. Б-110
(ул. Автодорога № 7, 32а (Химкомплекс))

№	Наименование доклада	Авторы	Вид доклада
1	Разработка рецептуры огнестойкого поливинилхлоридного покрытия для противопожарных штор	Степанова А.Г. Икрянникова В.В., Кейбал Н.А., Каблов В. Ф., Крекалева Т.В.	Устный
2	Влияние аппретированных микроволокнистых наполнителей на эксплуатационные свойства эластомерных композиций	Новопольцева О.М., Крюкова Д.А., Мальнева А.Д.	Устный
3	Изучение процесса получения адамантилсодержащих изоселеноцианатов и их применение	Кузнецов Я.П., Бутов Г.М.	устный
4	Исследование энергоэффективности работы ректификационной колонны процессов нефтепереработки	Крапивин И. С., Иванкина О.М.	устный
5	Исследование процесса обрезинивания бортовых колец на червячной машине с целью улучшений показателей качества продукции.	Налбандян Д.С., Курунина Г.М.	стенд
6	Изучение установки деминерализации воды для приготовления пропиточных растворов производства полимерных нитей с целью улучшения качества продукции.	Щербин П.П., Курунина Г.М.	стенд
7	Исследование работы адсорбера линии осушки воздуха с целью улучшения качества продукции	Мягих С.В., Курунина Г.М.	стенд
8	Исследование работы линии получения сжатого воздуха с целью снижения энергозатрат	Биралиев В.Ю., Перевалова Е.А.	стенд
9	Исследование работы линии получения МТБЭ с целью модернизации оборудования	Сулейманов Д.В., Перевалова Е.А.	стенд
10	Исследование работы резиносмесительных вальцов с целью увеличения производительности	Кочнев Р.И. Иванкина О.М.	стенд
11	Изучение линии осушки воздуха с целью снижения энергозатрат.	Зубехин А.А., Курунина Г.М.	стенд
12	Исследование процессов каландрования резиновых смесей на участке обрезинивания корда с целью снижения энергозатрат.	Пракофьев Н. С., Афанасьева Е.Е.	стенд
13	Исследование работы линии водоподготовки АО ВТЗ с целью улучшения качества во-	Рукавицин Д. Д., Лапшина С.В.	стенд

	ды		
14	Разработка технологической схемы и подбор оборудования линии по производству микробиотического комплекса для защиты растений	Яковлев К. Е., Лапшина С.В.	стенд
15	Исследование процесса ионного обмена при подготовке очищенной воды в ионообменной колонне с целью усовершенствования конструкции ионообменной колонны.	Буничев Е. Е., Залипаева О.А.	стенд
16	Изучение процесса вулканизации резиновых технических изделий в вулканизационном котле с целью уменьшения тепловых потерь	Волчанский А. А., Афанасьева Е.Е.	стенд
17	Технология производства и оптимизация установки получения МТБЭ на основе изобутиленовой фракции	Вялов А. Ю., Дьяченко В.С.	стенд
18	Исследование работы реактора линии получения метил-трет-бутилового эфира с целью повышения производительности	Лукьянчук А. А. Дьяченко В.С.	стенд
19	Разработка огнезащитных составов для древесины	Кейбал Н.А., Чурюмова Д.А.	Стенд
20	Разработка защитных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена	Кейбал Н.А., Яцун А.В.	Стенд
21	Разработка пропиточных составов для синтетических нитей	Кейбал Н.А., Силкина А.Ю.	Стенд
22	Разработка защитных покрытий на основе перхлорвинилового смолы	Кейбал Н.А., Егорова В.А.	Стенд
23	Разработка рецепта термостойкого филлмента на основе ABS-пластика	Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., Поздняков Д.О.	Стенд
24	Модернизация процесса производства полиакриламида с целью улучшения технико-экономических показателей	Кочетков В.Г., Показев В.В., Холодкова М.А.	Стенд
25	Разработка способа получения полисахаридных нефтесорбентов и анализ их свойств	Орлова Е.Н., Афиногенова А.М., Хлобжева И.Н., Каблов В.Ф.	Стенд
26	Разработка и исследование огнетушащих и огнезащитных композиций на основе водорастворимых полимеров	Иванова А.А., Стрелкова О.А., Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н.	Стенд
27	Полимерная композиция наружного кроющего слоя в для изоляции стальных труб"	Матвеева М.Ю., Крекалева Т.В.	Стенд
28	Разработка огнетеплозащитных эластомерных композиций на основе СКЭПТ-40, содержащих микро- и нановолокнистые углеродные наполнители.	Дроздев В.А., Каблов В.Ф., Кейбал Н.А	Стенд
29	Создание и исследование свойств лактамсодержащих вулканизирующих систем для эластомерных материалов	Апевалин И., Спиридонова М.П.	стенд
30	Синтези исследование коагуляционных свойств водополимерных композиций на основе полиэлектролитных комплексов с оксихлоридами металлов	М.В. Манаева, В.Ф. Каблов, И.Н. Хлобжева	стенд

31	Разработка мероприятий по модернизации процесса производства длинномерных уплотнителей на АО "Волжскрезинотехника"	Ольховиков Ю., Новопольцева О.М.	Стенд
32	Разработка мероприятий по модернизации процесса производства формовых РТИ на АО "Волжскрезинотехника"	Семенова О., Новопольцева О.М.	Стенд

