

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	Стор.
Войтенко В.А., Казак І.О. Поліпшення гомогенізації матеріалу у машині для лиття під тиском на основі удосконалення вузла іжекції.	4
Войтенко В.А., Казак І.О. Модернізація механізму змикання у машині для лиття під тиском з метою підвищення технологічних можливостей і ремонтпридатності.	6
Клименко Д.Д., Сідоров Д.Е. Машина для лиття кришок з поліетилену із модернізацією приводу.	8
Кункова В.О., Панов Є.М. Інжекційний вузол машини для лиття під тиском.	10
Кункова В.О., Панов Є.М. Інжекційний вузол литтєвої машини.	12
Витвицький В.М., Мікульонюк І.О., Витвицький В.М., Борщик С.О. Елемент насадки масообмінного апарата.	14
Витвицький В.М., Мікульонюк І.О., Витвицький В.М., Борщик С.О. Перерозподільний пристрій насадкової масообмінної колони.	16
Романченко Д.С., Сокольський О.Л. Змішувальна секція черв'яка екструдера.	18
Левченко В.М. Дослідження контролю температури при процесі лиття полімерних виробів.	20
Левченко В.М. Дослідження процесу охолодження в литтєвих машинах з водною системою охолодження.	21
Мінченко І.О. Вплив відношення коефіцієнтів тертя на характер зростання тиску.	22
Ільїн А.С. Експериментальне дослідження тиску на виході з черв'ячного екструдера.	23
СЕКЦІЯ МАШИНИ І ТЕХНОЛОГІЇ ПАКУВАННЯ	
Новік А.В. Використання бар'єрних плівок у сучасних упаковках.	25
СЕКЦІЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗРАХУНКІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОЦЕСІВ	
Кумар Д., Омельчук І.В. Числове моделювання тепло-гідродинамічного та термпружного стану вузла валків валкових машин з метою визначення їх працездатності.	27
Жуковська А.О., Гондляр О.В. Процес ультразвукового диспергування агломератів фрактальної форми вуглецевих нанотрубок в епоксидній смолі ЄД-20.	29
Кувшинов О.В., студ.; Гондляр О.В. Дослідження зіткнення одиночних частинок з впливом рідини.	33
Мамчур О.В.; Гондляр О. В. Числові дослідження параметрів тріщиностійкості наномодифікованих гумових виробів.	37
Маковський В.Р., Чемерис А.О. Дослідження нових композитних багатошарових фільтруючих матеріалів на основі полімерних тканин.	40
Скулкін Н.О., студ., Чемерис А.О. Дослідження критичної швидкості частинки для оцінки її зчеплення з полімерною підкладкою при холодному газодинамічному напиленні.	42