

СОДЕРЖАНИЕ

Л. Л. Товажнянский, В.В. Березуцкий Разработка ресурсосберегающих процессов и аппаратов, обеспечивающих применение водных сред на производстве	3
Н.Б. Волненко, О.І. Богатов, В.М. Литвиненко, Ю.В. Кулявець Вплив шуму на організм працівників при будівництві та експлуатації автомобільних доріг	12
Н.Л. Березуцкая Оценка негативного влияния смазочно-охлаждающих жидкостей на окружающую среду	17
М.А. Касьянов, О.О. Андріанова, В.О. Медяник, О.М. Гунченко, О.О. Рибальченко Дослідження впливу монотонності і стресу на психічну втому і небезпеку травматизму	24
Ю.В. Кулявець, О.І. Богатов, О.А. Ермакова, Н.Б. Волненко Ймовірнісні методи виявлення оператором сигналів про стан об'єкта	26
А.Ф. Лазутський, А.В. Писарєв, В.О. Табуненко Щодо питання визначення фізико-хімічних процесів поверхневого радіоактивного забруднення	31
В. Н.Малеткин, О. Н. Друзь, А.В. Черных Использование критериев безопасности для оценки воздействия негативных факторов техногенной среды в Луганской области	36
М.М. Латишева, Т.С. Павленко, Н.Є. Твєрдохлєбова Особливості підготовки учасників до участі у олімпійських змаганнях	38
Ю.О. Куліш Безпека на дорогах України	43
Н.Н.Сердюк Оценка здоровья человека при совместном действии вредных производственных факторов	46
В. М. Заплатнинський Безпека в структурі потреб людини за А Маслоу	50
	55

І. В. Урядникова, В. Г. Лебедєв Планування ризиків при роботі блоків систем водоочищення	
В.М. Стрелец, М.В. Васильєв, Д.О. Стельмах Особенности обеспечения безопасности спасателей в изолирующих костюмах при ликвидации аварий с выбросом опасных химических веществ	59
А.Н. Горяинов, Г.В. Черкасова Выделение групп потенциала предприятия для целей транспортной диагностики	63
Д.А. Дёмин Принятие решений в процессе управления электроплавкой с учетом факторов нестабильности технологического процесса	67
Л.И. Марченко, В.О. Синявин Программный пакет для локального тестирования	72
В.В. Кухарь Тепловое состояние заготовки с предварительно заданным распределением температур по высоте при остывании на плоском штампе	77
С.Б. Каргин, Б.С. Каргин, В.В. Кухарь, О.Е. Марков, Р.И. Тихоненко Разработка конструкции профилированных бойков и элементов технологииковки трёхлепестковой и четырёхлепестковой заготовки для последующей протяжки	81
Радван М. Джавад Оценка высших производных радиальной дальности для сверхманевренных летательных аппаратов	85
К.К. Диамантопуло, М.О. Лесовой Эволюция технологии разделения гнутых профилей и труб	94
А.В. Белогуб, В.А. Пылев Оценка высокочастотного термонапряженного состояния тонкостенного поршня ДВС	100
Ю.В. Доценко Вплив тиску і модифікування на властивості металу виливків сплавів системи Al-Si	103
В. Ю. Селівьорстов, П. Д. Куш Диверсифікація режимів здійснення технології газодинамічного впливу при виготовленні виливків способом ЛВМ	108

Ю.А. Плеснецов, А.С. Забара Анализ процесса формообразования гнутых профилей замкнутого сечения	113
В.Ф. Райко, П.В. Шапорев, А.Ю. Масикевич Переработка отвалов гашения извести в производстве высокодисперсного гидроксида кальция на антисептик – препарат для обработки корнеплодов перед закладкой на хранение	116
А.П. Мельник, В.Ю. Папченко Дослідження властивостей продуктів реакції амідування ацилгліцеринів дітаноламіном	125
А. Ю. Правдина, Е. В. Бубликова, Ю. А. Манойло, В. Ф. Моисеев Методы модернизации первичной переработки нефти	129
И.В. Питак Исследование процесса мокрого улавливания пыли в роторном вихревом аппарате	135