

## ЗМІСТ

<b>Ляшенко О. А., Науменко Н.Ю., Новикова Л. В.</b> Анализ основных аспектов задачи оптимизации стержневых конструкций с учётом общей и локальной коррозии. Часть 2. Влияние напряжений на скорость коррозии	3
<b>Мамедов Б.Ш.</b> Глава 7. Основы единой теории движителей на непрерывных потоках. вывод формулы тяги, полетного (тягового) КПД, теоремы о подъемной силе продуваемого профиля крыла птицы, как движителя	11
<b>Дудников А.А., Беловод А.И., Келемеш А.А.</b> Классификация изнашивания деталей сельскохозяйственных машин	20
<b>Зігунов О.М., Кишенько В.Д.</b> Технологічний моніторинг при сценарному керуванні виробничими процесами	25
<b>Линник І. Е.</b> Модель еволюції системи «ВТМС» у розімкнутому стані	36
<b>Абрамова Л.С., Птица Г.Г.</b> Метод классификации частных коэффициентов аварийности для автомобильных дорог различных технических категорий	41
<b>Любий Є.В., Свічинський С.В.</b> Основи теорії транспортних процесів і систем: моделювання маршрутних систем пасажирського транспорту міст	55
<b>Волков С.Л., Скопа О.О.</b> Алгоритм тактової синхронізації цифрового радіомодема на основі ШПФ	61
<b>Москалюк І. В.</b> Причини пожеж в побуті та їх наслідки	67
<b>Хижняк О.С., Краснопольський Ю.М.</b> Біотехнологічні аспекти створення препаратів на основі пробіотиків	72
<b>Уberman В.И., Васьковец Л.А.</b> Эколого–экономическая оценка сверхнормативных сбросов загрязняющих веществ	79

<b>Штамбург В.Г., Шишкин О.В., Цыганков А.В., Зубатюк Р.И., Клоц Е.А., Штамбург В.В.</b>	87
Влияние природы алкоксигруппы при атоме азота на протекание алкоголиза N-хлор-N-алкоксимочевин и N-ацилокси-N-алкоксимочевин	
<b>Штамбург В.Г., Штамбург В.В., Герасименко М.В., Мазепа А.В., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Кравченко С.В.</b>	96
Удобный способ синтеза N,N-диалкоксикарбаматов и N,N-диалкоксимочевин	
<b>Юрченко А.А., Бутенко А.Н.</b>	113
Кинетика процесса кислотного выщелачивания соединений никеля (II) из вторичного сырья	
<b>Дудка С.В., Тошинский В. И.</b>	119
Математическое моделирование безретурного процесса гранулообразования удобрений марки «Суперагро N:P 10:40»	
<b>Букатенко Н. А.</b>	123
Влияние рН среды на процесс очистки моющих растворов методом пенной флотации	
<b>Гомеля М. Д., Шаблій Т. О.</b>	127
Розробка методів отримання катіонних флокулянтів для очищення концентрованих стічних вод	
<b>Червоный И. Ф., Реков Ю. В., Червоный В. Ф., Егоров С.Г.</b>	137
О надежности процесса получения поликристаллического кремния с применением кремниевых затравок	
<b>Емец Б. Г., Алмазова Е. Б.</b>	143
Рост объема свободного воздуха в воде, облученной электромагнитными волнами	
<b>Лебедев В.В., Карев А. И., Чавров С. А.</b>	148
Реологические исследования экологически чистых материалов на основе полимерных и органических отходов	
<b>Добрицкая Н.Ф., Трошенькин В.Б.</b>	152
Обзор работ по производству водорода из воды с помощью сплавов, полученных из неорганической части угля	
<b>Щербань Н. Г.</b>	157
Биохимические механизмы экологической патологии	