SPIS TRESCI

Борис Бутаков РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ОБЪЕМНОГО И ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ
DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES OF VOLUME AND SUPERFICIAL HARDENING OF METALS AND ALLOYS
Сергій Пастушенко, Микола Огієнко ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СЕПАРАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ НАСІННЄВОЇ МАСИ ОВОЧЕБАШТАННИХ КУЛЬТУР
THEORETICAL ASPECTS OF SEPARATION TECHNOLOGY RESEARCH MASS SEED CROPS AND MELONS CULTURES
Александр Чередниченко, Михаил Ткач ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНВЕРСИИ БИОЭТАНОЛА РЕГЕНЕРАЦИЕЙ СБРОСНОГО ТЕПЛА ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ
TEST BENCH FOR RESEARCH OF CONVERSION OF BIOETHANOL BY USE OF THE WASTE HEAT OF GAS TURBINE ENGINE
Иван Кищак, Валерий Гавриш, Ирина Саварина ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК
ECONOMIC AND MATHEMATICAL MODELING IN DETERMINING OF THE LAND RENT
Борис Бутаков, Виталий Артюх ИССЛЕДОВАНИЯ ТОЧНОСТИ ВАЛОВ ОБКАТАНЫХ УСТРОЙСТВОМ СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ РАБОЧЕГО УСИЛИЯ ОБКАТЫВАНИЯ
DETERMINATION OF THE TENSELY-DEFORMED STATE OF BODIES AT THEIR PIN CO-OPERATION. PIN TASK
Валерий Гавриш, Владимир Пилип СТРАТЕГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БИОСЫРЬЯ
THEORETICAL RESEARCH OF LONGITUDINAL WAVES OF DEFORMATION IN EAR OF CORN AT HIS DISSOCIATING FROM STEM
Борис Бутаков, Дмитрий Марченко МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБКАТЫВАНИЯ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КОНТАКТНОЙ ПРОЧНОСТИ
TECHNIQUE AND RESULTS OF PILOT STUDIES OF TECHNOLOGICAL PROCESS OF ROLLING OF STEEL DETAILS FOR THE PURPOSE OF INCREASE OF CONTACT DURABILITY

SPIS TRESCI

Константин Думенко, Катерина Шевченко МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

Микола Гріпачевський, Дмитро Марченко ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ВОДЯНОГО НАСОСУ ДВИГУНА УМЗ – 4216

PERFECTION OF CONSTRUCTION OF AQUATIC TO PUMP ENGINE OF YMZ - 4216....57

Александр Шкатов, Елена Горбенко, Наталия Ким ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИТАЦИОННОГО ВОДОПОДЪЁМА, КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ, ДЛЯ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Игорь Атаманюк, Юрий Кондратенко

ПОЛИНОМИАЛЬНЫЙ СТОХА́СТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ АППАРАТА КАНОНИЧЕСКИХ РАЗЛОЖЕНИЙ

Наталья Кулалаева, Валерий Михайлюк, Игорь Петров ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД

RESEARCH OF APPLICATION OF NANOTECHNOLOGY TO CLEAN OILY WATER......74

Євгеній Самойленко

ПРО МАТРИЧНЕ ФУНКЦЮНАЛЬНЕ ЧИСЛЕННЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ МАТРИЧНИХ ОПЕРАТОРІВ

Ольга Полишкевич

COBPEMEHHOE COCTOЯНИЕ ПАРКА КУКУРУЗОУБОРОЧНЫХ МАШИН В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ MODERN STATE OF PARK CORN-HARVESTING MACHINES IN THE CONDITIONS OF ECONOMIC AND ECOLOGICAL LIMITATIONS.......91

Александр Бондаренко, Василий Грубань

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ КУКУРУЗОУБОРОЧНЫХ МАШИН

MODERN ASPECTS INCREASE RELIABILITY OF CORN-HARVESTING MACHINES.....97

204

SPIS TRESCI	205
Завирюха Николай Энергетические показатели процесса двохподпорного резания стеблей кукурузы	
ENERGY PERFORMANCE OF CUTTING CORN STALKS1	.03
Елена Горбенко, Александр Чебан, Алексей Норинский ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА РАБОЧЕГО ОРГАНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИЗМЕЛЬЧЕН ТОМАТОВ ДЛЯ МАШИНЫ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ-ПРОТИРЩИКА	ИЯ
RATIONALE OPERATION AUTHORITY PRIOR TO GRINDING MACHINES TOMATO GRINDERS-PROTYRALNYKA	13
Michael Ushkats, Sergiy Koval, Stanislav Koval РАСЧЕТ ТРЕТЬЕГО И ЧЕТВЕРТОГО ВИРИАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ НЕИДЕАЛЬНОГО ГАЗА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	
CLUSTER EXPANSION OF THE CONFIGURATIONAL PARTITION FUNCTION OF A NON-IDEAL GAS FOR HIGH PRESSURE STATES	19
Елена Горбенко, Владимир Стрельцов, Наталья Горбенко ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА	25
INNOVATIVE TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF VEGETABLE OIL	25
Николай Огиенко, Алёна Огиенко ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСА МАШИН ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕМЯН ДЫНИ И ОГУРЦА	
COST-EFFECTIVE IMPLEMENTATION COMPLEX MACHINE FOR SEEDS OF MELON AND CUCUMBER	31
Олег Хвощан, Ангелина Майстренко ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ РАЗРЯДОВ	
EXPERIMENTAL RESEARCH OF HYDRODYNAMIC DESCRIPTIONS OF HIGH-VOLTAGE IMPULSIVE DIGITS Ірина Думенко, Катерина Тайхриб Дослідження стану охорони та безпеки праці сільськогосподарсы Галузі миколаївської області	138 КОЇ
STUDY HEALTH AND SAFETY OF AGRICULTURAL INDUSTRY OF NIKOLAEV OBLAST	144
Ірина Думенко, Катерина Тайхриб дослідження впливу кольорів на оптимізацію навчального процесу	J
RESEARCH OF INFLUENCE OF COLORS ON THE OPTIMIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS	148

206 SPIS TRESCI	
Александр Ракул, Валерий Поздеев, Владимир Пилип ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН ДЕФОРМАЦИИ В ПОЧАТКІ КУКУРУЗЫ ПРИ ЕГО ОТДЕЛЕНИИ ОТ СТЕБЛЯ	E
THEORETICAL RESEARCH OF LONGITUDINAL WAVES OF DEFORMATION IN EAR OF CORN AT HIS DISSOCIATING FROM STEM	
В'ячеслав Курепін	
РИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ — ЗАПОРУКА ПІДГОТОВКІ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ	И
USING INNOVATIVE LEARNING TECHNOLOGIES - THE KEY TO TRAINING HIGHLY QUALIFIED SPECIALISTS	
Вячеслав Шебанин, Владимир Богза, Сергей Богданов РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ОТКАЗОВ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА СБОРНО РАЗБОРНЫХ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	-
DISTRIBUTION OF THE NUMBER OF PROBABLE FAILURE RATES COLLAPSIBLE LIGHT METAL STRUCTURES16	4
Елена Лузан, Василий Сало, Петр Лузан, Сергей Лещенко ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗАДЕЛЫВАЮЩЕГО РАБОЧЕГО ОРГАНА ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
JUSTIFICATION OF THE FILLING-UP PARAMETERS OF WORKING BODIES FOR DIRECT SOWING OF CEREAL CROPS	3
Виктор Дейкун, Василий Сало, Валерий Гончаров АНАЛИЗ ДАЛЬНОСТИ ПОЛЕТА ЧАСТИЦ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОДЛАПОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ	
AN ANALYSIS OF DISTANCE OF FLIGHT OF PARTICLES OF MINERAL FERTILIZERS IS IN SUBPAW SPACE	4
Людмила Комиссарова КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПОДГОТОВКЕ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА - ПЕДАГОГА	Й
COMPETENCE APPROACH AS A CONDITION OF TECHNOLOGICAL CULTURE TO FUTURE ENGINEERS – TEACHERS	
Анна Коваль ПРИНЦИПЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В УКРАИНЕ	
THE PRINCIPLES OF STATE YOUTH POLICY IN UKRAINE	1
Александр Самойленко ПЕРСОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В УНИВЕРСИТЕТАХ	
PERSONAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT AS A DISTANCE LEARNING AT THE UNIVERSITY FUTURE	,

Илона Бацуровская
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ
ИНЖЕНЕРОВ В АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ В
УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
SOME ASPECTS OF TRAINING
FUTURE ENGINEERS IN AGRARIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN
THE DISTANCE LEARNING