

СОДЕРЖАНИЕ

Новые технологии в строительстве	6
<i>И.А. Белов, Н.П. Богданова, О.Г.-А. Бацевичус.</i> Ячеистый бетон пониженной плотности для изоляции теплового оборудования.....	6
<i>Л.П. Олецкая, И.А. Белов, Н.П. Богданова, Л.А. Чернякевич, И.И. Фоменок.</i> Исследование и разработка составов сухих строительных смесей из отходов производства ячеистого бетона	8
<i>И.А. Белов, К.С. Сенатова, Н.П. Богданова, А.А. Мечай, М.П. Попова.</i> Результаты испытаний кальцийсульфоалюминатного (CSA) цемента.....	10
<i>В. Антонович, Р. Стонис, Р. Борис.</i> Возможности совершенствования структуры и свойств жаростойкого бетона, предназначенного для сооружения промышленных печей.....	12
<i>Г. Шахменко, А. Корякин, Э. Намсоне, А. Йоцис.</i> Высокоэффективные пенобетоны	14
<i>Ю.Г. Павлюкевич, Л.Ф. Папко, Н.Н. Гундилович.</i> Получение просветляющих пленок на листовом стекле методом пиролиза.....	16
<i>Ю.Г. Павлюкевич, О.В. Кичкайло, И.В. Пиц, Ю.А. Климош, О. Кизиниевич, Н.Н. Гундилович, П.С. Ларионов.</i> Разработка составов керамических масс для производства строительной керамики на основе техногенного и природного сырья.....	18
<i>Ж.П. Чигринова, Л.Н. Махленкова.</i> Необогатенные каолины белорусских месторождений в производстве керамических изделий.....	20
<i>Е.И. Барановская, А.А. Мечай, М.В. Попова, И.А. Белов, Р. Каминская, К. Балтакис.</i> Получение ангидрито-глиноземистого вяжущего на основе техногенных отходов	22
<i>Е.И. Барановская, А.А. Мечай, И.А. Белов, А.А. Ярошук, М.В. Попова, Р. Шяучюнас, А. Эйсинас.</i> Получение быстротвердеющих кальцийсульфоалюминатных (CSA) цементов на основе техногенного сырья.....	24
<i>Е.П. Шишаков, С.И. Шпак, В.В. Коваль, В.Л. Флейшер.</i> Получение древесных плитных материалов высокого качества с использованием экологически безопасных связующих.....	26
<i>А.В. Долгоноков, С.А. Романовский, Н.В. Давыденко, А.А. Бакатович.</i> Блоки на основе растительного сырья для возведения стен малоэтажных зданий.....	28
<i>С.А. Романовский, А.А. Бакатович, Н.В. Давыденко.</i> Эффективный утеплитель из очесов волокна льна.....	30
<i>А.В. Вавилов.</i> Об использовании отходов, образуемых при расчистке и сносе старых зданий и сооружений.....	32
Пищевая безопасность: производство и сохранение высококачественных продуктов питания	34
<i>Е.М. Моргунова, И.М. Почуцкая.</i> Перспективные направления сотрудничества в области управления качеством пищевой продукции.....	34

<i>Т.А. Мадзиевская.</i> Разработка обогатительных ингредиентов для функциональных продуктов питания.....	36
<i>Е.В. Нелюбина, Е.Н. Урбанчик, О.С. Каминская.</i> Использование продуктов ферментированных гороховых безглютеновых для улучшения пищевой ценности безглютеновых хлебобулочных изделий.....	38
<i>Е.Н. Урбанчик, М.Н. Галдова, Н.В. Тимахова.</i> Изготовление зерновых биологически активных смесей для пищевой промышленности.....	39
<i>Е.Н. Урбанчик, М.Н. Галдова, А.И. Малащенко.</i> Сухие концентраты из пророщенного зерна и семян для приготовления витаминно-минеральных напитков и косметических средств.....	41
<i>Р.А. Бондарев, М.А. Киркор.</i> Перспективы развития механического оборудования для производства пищевых мелкодисперсных порошков.....	43
<i>Н.П. Дмитривич, Т.В. Козлова, Л.С. Цвирко.</i> Применение кормов с добавлением водорослей при выращивании ценных видов рыб.....	45
<i>Т.В. Никонович, Н.В. Дыдышко, М.М. Добродькин.</i> Создание селекционного материала перца острого с высокими вкусовыми и технологическими качествами.....	47
<i>С.А. Коваленко, Н.П. Охлопкова.</i> Перспективы производства экологически чистой грибной продукции в Беларуси.....	49
Новые материалы и технологии (в медицине, приборостроении и информационных технологиях, машиностроении, химической промышленности).....	51
<i>Ю.Г. Алексеев, В.Т. Минченя, А.Ю. Королёв, Дай Вэньци.</i> Конструкция и технология получения ультразвуковых концентраторов-волноводов трубчатого типа для устранения непроходимости кровеносных сосудов.....	51
<i>М.И. Кузьменков, А.В. Сушкевич, Н.М. Шалухо, Н.Г. Короб.</i> Стоматологические материалы отечественного производства.....	53
<i>А.Г. Гривачевский, Р.Л. Кулик, Б.М. Штейн.</i> Программный комплекс для автоматизации технологической подготовки машиностроительного производства.....	55
<i>Ю.М. Кротюк, А.Г. Гривачевский.</i> Система информационной поддержки процессов проектирования агрегатов для обработки почвы.....	57
<i>М.А. Войтешонок, А.И. Алдошин.</i> Особенности информационной технологии блокчейн. Практические аспекты применения.....	59
<i>А.В. Береснева, А.С. Антонов, В.А. Струк.</i> Разработка импортозамещающих составов и технологий композиционных материалов для функциональных элементов транспортных коммуникаций.....	61
<i>В.С. Нисс, А.Ю. Королёв, А.Э. Паршутто, А.С. Будницкий.</i> Исследование технологии импульсного биполярного электрохимического полирования изделий из алюминиевых сплавов.....	63

<i>А.Ю. Королёв, А.Э. Паршутто, В.С. Нисс, А.С. Будницкий.</i> Электролитно-плазменная обработка титановых, циркониевых и ниобиевых сплавов	65
<i>И.А. Левицкий, О.В. Кичкайло, Л.В. Кузьбар.</i> Термостойкая литийалюмосиликатная керамика многофункционального назначения	67
<i>А.С. Антонов, С.В. Авдейчик, А.С. Воронцов.</i> Реализация механизма нецепной стабилизации в полимерных нанокompозитах с повышенной стойкостью к термоокислительному старению	69
<i>Ю.Г. Алексеев, А.Ю. Королёв, А.Э. Паршутто, Е.В. Сорока.</i> Исследование процессов нанесения гальванических покрытий с использованием миллисекундных импульсных электрических режимов	71
<i>Т. Дамбраускас, К. Балтакис, Р. Шяучюнас, А. Мечай.</i> Свойства вяжущего на основе α - C_2SH и кварца	73
<i>О.В. Кичкайло, И.А. Левицкий.</i> Исследование реологических свойств шликеров для получения термостойкой литийалюмосиликатной керамики	75
<i>О. Кизиниевич, В. Кизиниевич, Ю.Г. Павлюкевич, В. Войшинене, Ю.А. Климош, Ю.Малайшикиене.</i> Определения возможностей и приоритетных направлений по утилизации шлака и золы-уноса от сжигания твердых коммунальных отходов в производстве строительных материалов.....	77
<i>Ю.Г. Павлюкевич, Л.Ф. Папко, Н.Н. Гундилович.</i> Стекломатериалы для дорожной разметки и светоотражающих дорожных знаков.....	79
<i>Е.П. Шишаков, В.В. Коваль, В.Л. Флейшер.</i> Литейные смолы с улучшенными экологическими свойствами	81
<i>С.Ф. Якубовский, В.Н. Линник, Е.В. Молоток, И.В. Бурая.</i> Применение углеводов нефтяного происхождения в технологии получения бетулина	83
<i>С.Ф. Якубовский, Ю.А. Булавка, И.В. Бурая, Е.И. Майорова.</i> Нефлесорбенты на основе отходов растительного происхождения	85
<i>Е.И. Грушова, А.А. Аль-Разуки, А.Р. Алрашеди, О.В. Карпенко.</i> Использование аддитивов органических растворителей для активирования процессов разделения нефти и нефтепродуктов	87
<i>В.И. Русан, И.Л. Мордань.</i> Инновационные энергоэффективные технологии в энергетическом строительстве Беларуси	88
Научно-технический профиль организаций	90
<i>Е.Н. Урбанчик, М.Н. Галдова, А.Е. Шалюта.</i> Деятельность центра дистанционного обучения Могилевского государственного университета продовольствия.....	90
<i>Е.Н. Урбанчик, А.Л. Желудков.</i> Инновационная деятельность научно-технологического центра «Техностарт» Могилевского государственного университета продовольствия.....	91