

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Левицкий И.А.</i> Нинель Мироновна Бобкова – ученый, педагог, изобретатель	5
<i>Бобкова Н.М., Трусова Е.Е.</i> Взаимосвязь составов и реологических свойств щелочеборосиликатных стекол и их способность к формированию полых стеклянных микросфер.....	9
<i>Клименко Н.Н., Михайленко Н.Ю., Чайникова А.С.</i> Энерго- и ресурсоэффективные высококремнеземистые щелочеактивированные материалы строительного назначения	13
<i>Губская А.Г., Вашкевич Т.А., Ушакова Н.И.</i> Обеспечение норм радиационной безопасности в строительном комплексе Республики Беларусь.....	16
<i>Каминская Р., Эйсинас А., Мечай А.А., Барановская Е.И.</i> Подготовка сульфатных компонентов из техногенного сырья для сульфатомоферритных цементов.....	20
<i>Белов И.А., Богданова Н.П., Бацевичус О.Г., Мечай А.А., Барановская Е.И.</i> Сравнительный анализ оценки качества ячеистых бетонов по европейским нормам и действующим техническим нормативным правовым актам в Республике Беларусь.....	24
<i>Цюпак М.А.</i> Проблемы расширения сырьевых баз для производства стройматериалов.....	28
<i>Павлова И.П., Беломесова К.Ю.</i> Экспериментальные исследования влияния расширяющейся добавки сульфаталюминатного типа на свойства торкрет – бетона.....	32
<i>Губская А.Г., Дегтярева Т.И., Гапотченко А.П.</i> Определение безопасного содержания аммиака в цементе и бетоне.....	35
<i>Губская А.Г., Гарнашевич Г.С., Горбач И.Н.</i> Новый теплоизоляционный материал на основе вспененного жидкого стекла и техногенных отходов	38
<i>Городнякова И.С., Чвириков П.В., Щербина Л.А., Коско Ю.Ф., Устинов К.Ю., Бондаренко В.А., Короткий А.Н., Бритов А.М.</i> Полиакрилонитрильные волокна – сырье для создания современных материалов, используемых в строительной индустрии.....	41
<i>Лейнова С.Л., Соколик Г.А., Свищевский С.Ф., Рубинчик С.Я.</i> Контроль токсичности продуктов горения при оценке безопасности штукатурных и шпатлевочных смесей.....	45
<i>Левицкий И.А., Шиманская А.Н., Прыбыльский А.Д.</i> Полуфриттованные биоцидные глазури для керамогранита.....	49

<i>Кузьменкова О.Ф., Баранцева С.Е., Позняк А.И., Стрельцова Г.Д., Сергиевич О.А., Манкевич С.С., Поспелов А.В.</i> Базальтовые породы Республики Беларусь – перспективный вид минерального сырья силикатной промышленности.....	53
<i>Трофимов С.П., Горбачев Н.М.</i> Вопросы безопасности при производстве и использовании твердых измельченных растительных материалов	57
<i>Харитонович А.Г., Ходыко Д.В., Матюш И.А., Черикаев Д.П., Щербина Л.А.</i> Исследование синтеза волокнообразующих сополимеров акрилонитрила для получения прекурсоров углеродных волокнистых материалов.....	61
<i>Манакова Н.К., Суворова О.В., Макаров Д.В.</i> Пеностекольные материалы из горнопромышленных отходов Кольского полуострова	64
<i>Левицкий И.А., Шиманская А.Н., Ериш Е.А.</i> Металлизированные базальтсодержащие глазури для керамогранита.....	67
<i>Белов И.А., Богданова Н.П., Барановская Е.И., Попова М.В., Шяучюнас Р.</i> Свойства кальцийсульфоалюминатного (CSA) цемента на основе природного и техногенного сырья.....	71
<i>Павлюкевич Ю. Г., Папко Л. Ф.</i> Стекла с повышенным показателем преломления для дисперсных наполнителей	75
<i>Левицкий И.А., Шиманская А.Н. Циунель А.Ю.</i> Ангобные покрытия плиток для полов	78
<i>Вайтехович П.Е., Боровский Д. Н.</i> Снижение абразивного износа измельчающих агрегатов как одно из направлений ресурсосбережения	82
<i>Пырх Т.В., Щербина Л.А., Будкуте И.А., Можейко Ю.М.</i> О гомо- и сополиконденсации молочной и гликолевой кислот	86
<i>Чигринова Ж.П., Махленкова Л.Н., Якимчук Н.В.</i> Исследования составов масс для получения клинкерных керамических изделий низкотемпературного спекания	89
<i>Левицкий И.А., Хоружик О.Н.</i> Исследование процессов спекания полиминеральных глин с целью получения клинкерного кирпича....	93
<i>Сергиевич О.А., Дятлова Е.М., Попов Р.Ю.</i> Каолинитсодержащие породы Республики Беларусь – перспективный сырьевой материал керамической отрасли	97

<i>Левицкий И.А., Шиманская А.Н., Муравьев А.А.</i> Глазурные покрытия на основе стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$	101
<i>Вайтехович П.Е., Боровский Д.Н.</i> Исследование эффективности разрушающего воздействия мелющих тел в горизонтальной планетарной мельнице.....	105
<i>Комаров М.А., Кузьменков М.И., Короб Н.Г., Кузьменков Д.М.</i> Переработка отработанной серной кислоты ОАО «Светлогорск-Химволокно» на синтетический гипс и высокопрочное гипсовое вяжущее.....	109
<i>Шалухо Н.М., Кузьменков М.И., Короб Н.Г., Кузьменков Д.М., Сушкевич А.В.</i> Влияние наполнителей на свойства теплоизоляционного материала на жидком стекле.....	114
<i>Кузьменков М.И., Мартинов О.Г., Короб Н.Г., Судиловский В.К., Кузьменков Д.М.</i> Энергосбережение в печных агрегатах с использованием альтернативных видов топлива для производства строительных материалов	118
<i>Кузьменков М.И., Короб Н.Г., Кузьменков Д.М., Сушкевич А.В., Шалухо Н.М.</i> Использование электросталеплавильного шлака для производства цементного клинкера	123
<i>Кузьменков М.И., Короб Н.Г., Лыщик С.А., Кузьменков Д.М., Шалухо Н.М., Сушкевич А.В.</i> Жаростойкие материалы холодного отверждения из техногенного сырья	126
<i>Кузьменков М.И., Короб Н.Г., Свистун Е.А., Анкуда М.К., Сушкевич А.В., Шалухо Н.М.</i> Интенсификация клинкерообразования с помощью солей техногенных продуктов.....	129
<i>Дьякова Г.Н., Кордикова Е.И., Спиглазов А.В.</i> Использование отходов производства в строительных конструкциях.....	133
<i>Шрубок А.О., Куис О.В., Юсевич А.И., Грушова Е.И.</i> Новые подходы в технологии получения композиционных битумных вяжущих.....	136
<i>Гарнашевич Г.С., Губская А.Г., Лоско В.В., Лоско А.В., Власенко Ж.Н., Ясинская Н.С.</i> Теплофизические и эксплуатационные свойства ячеистого бетона автоклавного твердения	139
<i>Игнатович Л.В., Шетько С.В.</i> Комплексное и рациональное использование древесины в производстве паркетных изделий.....	142