

**СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО,
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

<i>Барнаков Ч. Н., Хохлова Г. П., Самаров А. В., Усов О. М., Вершинин С. Н., Илькевич Л. В., Козлов А. П.</i> Получение пека из смолы коксования и отходов химической продукции.....	6
<i>Волокитин Г. Г., Скрипникова Н. К., Волокитин О. Г., Шеховцов В. В.</i> Формирование силикатного расплава на основе золошлаковых отходов с использованием энергии плазмы.....	13
<i>Гармаев Б. З., Боронеев В. В.</i> Метод количественного анализа непрерывных вейвлет-спектров.....	18
<i>Дамдинова Д. Р., Оксахоева Э. А., Соктоева И. Ю.</i> О возможности использования пеностекольного заполнителя в легких бетонах.....	23
<i>Дашеев Д. Э., Смирнягина Н. Н.</i> Электронно-лучевое борирование низкоуглеродистых сталей.....	32
<i>Дружинин Д. К., Дамдинова Д. Р., Хардаев П. К., Анчилоев Н. Н., Оксахоева Э. А.</i> Использование золошлаковых отходов предприятий теплоэнергетики и стеклобоя при получении пеностекол различного функционального назначения.....	39
<i>Майсурадзе Н. В., Абдрахманова Л. А., Галеев Р. Р., Низамов Р. К., Хозин В. Г.</i> Эпоксидные композиты с дисперсными и ультрадисперсными наполнителями.....	47
<i>Маргарян В. Э., Белых С. А.</i> Бетонные блоки для ограждающих конструкций на жидкостекольном вяжущем.....	52
<i>Могнолов Д. М., Григорьева М. Н., Стельмак С. А., Очиров О. С.</i> Местный гемостатический препарат: разработка, оценка, эффективность.....	57
<i>Мотин Н. В., Лесовик В. С.</i> Проблемы экологии и композиционные материалы на основе серы.....	63
<i>Савенков А. И., Горбач П. С., Баранова А. А.</i> Вяжущее, пеноконцентрат и свойства цементной матрицы и пенобетона.....	72
<i>Сангаа Д., Хишигдемберел И., Дамдинов Б. Б., Хиразава Х., Ито Е.</i> Исследование распределения ионов в смещенных ферритах.....	79
<i>Семенов М. Е., Шиц Е. Ю., Портнягин А. С.</i> Синтез гидратов природного газа в закрытых камерах-реакторах при термоциклировании.	86
<i>Смирнягина Н. Н., Лапина А. Е., Халтанова В. М., Дащеев Д. Э.</i> Термодинамическое моделирование фазовых равновесий в системе Ti-B-Si-C, тепломассоперенос и синтез максимумов фаз на поверхности титанового сплава BT-1 при электронно-лучевой обработке в вакууме....	92
<i>Содоюн Б., Гэндэнсурэнгийн Е.</i> Экономический коридор Китай — Монголия — Россия и энергетика Монголии	98
<i>Урханова Л. А., Савельева М. А.</i> Исследование микроструктуры и свойств цементного камня, модифицированного золем серы.....	103

Хаглеев А. Н., Буюнтуев С. Л., Могнонов Д. М., Аюрова О. Ж., Доржиев Д. В. Эколого- и ресурсосберегающий способ повышения адгезионных свойств поверхности пленок политетрафторэтилена в тлеющем разряде импульсного тока.....	113
Хитерхеева Н. С., Мошkin Н. И., Болоев П. А., Самболов Д. Ж., Новиков Д. В., Батоев Ж. Н. Исследование влияния нанодобавок в моторные масла на характеристики ДВС.....	117
Хозин В. Г., Хохряков О. В., Башнев Д. И., Петров А. Н. Карбонатные цементы низкой водопотребности и бетоны на их основе.....	124
Цыренов Д. Б.-Д., Семенов А. П., Смирнягина Н. Н., Семенова И. А. Способ сопряжения вакуумно-дугового испарения и магнетронного распыления для синтеза композитных покрытий.....	130

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ НЕПРЕРЫВНОГО МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Башкеева В. В., Хабитуев Б. В., Цыденов Б. В., Вершинина В. В. База данных рекламных объявлений.....	138
Болоев П. А., Бадмаев С. С., Хитерхеева Н. С., Гергенова Т. П. Совершенствование системы обучения студентов задачам работы двигателей внутреннего сгорания	146
Дамбуева А. Б., Минуева Э. Э. Программный модуль «Тест ВМ» в управлении качеством образования.....	150
Елаев Э. Н., Хабитуев Б. В., Ефимов А. П. Электронная база данных птиц юга Восточной Сибири.....	155
Мархакшинов А. Л. Применение системы контроля версий GIT в процессе обучения программированию на JAVA.....	160
Немчинова Т. В., Токтохоева Т. А., Тонхонеева А. А. Разработка информационного ресурса «В помощь абитуриенту БГУ».....	164
Хабитуев Б. В., Сайдов А. Р., Гармаев Д. Б. Разработка информационного ресурса «Считаем на бурятском».....	169
Хабитуев Б. В., Дармаев Т. Г., Нямаахуугийн Б. Информационная система сбора и анализа данных анкетирования.....	175
Хитерхеева Н. С., Мунхбаяр Ч., Урмакшинова Е. Р. Инновации в обучении аддитивным технологиям в университете.....	182
Цыбикова Т. С. Менеджеры паролей.....	188
Цыдыпов Ш. Б., Лупсанов А. Б. Измерение интеллекта в ходе решения задач по физике.....	193