

**СОДЕРЖАНИЕ****НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Новиков А. О., Выговский Д. Д., Шестопалов И. Н.</i> О ПРЕДЕЛЬНЫХ СРОКАХ ПРИМЕНЕНИЯ СПОСОБОВ ОХРАНЫ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ..5	
<i>Кизияров О. Л., Болотов А. П., Бизянов Е. Е., Коваленко Н. В.</i> ПРОГНОЗ ШАГА ПЕРВИЧНОЙ ОСАДКИ ТРУДНООБРУШАЕМОЙ КРОВЛИ ПРИ РАЗВОРОТЕ ЛИНИИ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ ..... 11	11
<i>Павлов В. И., Кулакова С. И.</i> ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ НОРМАТИВНОЙ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ ПРИ ВЫСОКОМ УРОВНЕ УГЛЕДОБЫЧИ ..... 18	18
<i>Корецкая Е. Г.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСЕДАНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПОДРАБОТКИ ЛАВОЙ № 35 <sup>ВОСТ.</sup> пл. h <sub>8</sub> ШАХТЫ им. М. В. ФРУНЗЕ ..... 23	23

**МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

<i>Рябичева Л. А., Нагорный Е. В.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ НА УПРОЧНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ..... 33	33
<i>Дубасов В. М.</i> ВЛИЯНИЕ ДЕФОРМАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ШТАМПОВЫХ СТАЛЕЙ ..... 38	38

**СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА**

<i>Дрозд Г. Я.</i> ТВЁРДЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ В ДОНБАССЕ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ..... 45	45
<i>Бурцев Г. Г., Бондарец О. А., Левченко Э. П.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПРИ ЕГО ПРОСАДКЕ ..... 52	52

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ**

<i>Сидоров В. А., Ошовская Е. В., Шамрай Ю. А., Якимова А. В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ ПРИ АНАЛИЗЕ РИСКА ОТКАЗОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ..... 63	63
<i>Малеев В. Б., Кудрявцев А. А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ГЛУБОКОВОДНЫМ ЭРЛИФТНЫМ ГИДРОПОДЪЁМОМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ..... 71	71
<i>Сотников А. Л., Щербина С. В.</i> ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ЕГО СБОРКЕ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ..... 78	78
<i>Вишневский Д. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В КУЗНЕЧНО- ПРЕССОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО МЕСТУ ПРОИСШЕСТВИЯ И ПО ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА РАБОТЫ ..... 84	84
<i>Жильцов А. П., Харитоненко А. А.</i> ФОРМИРОВАНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ПРИ НАМОТКЕ ПОЛОСЫ В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ..... 91	91

*Вишневский Д. А., Сахаров Б. А.*  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ «ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА» НА НАДЁЖНОСТЬ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ..... 97

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

*Мележик А. И.*  
ПРОФЕССОР ЛИТВИНСКИЙ ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧ. 80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ, 65 ЛЕТ  
ТРУДОВОЙ, 55 ЛЕТ НАУЧНОЙ И 50 ЛЕТ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ..... 107