

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

Давыдов А.П., Злыднева Т.П.

О проблеме радиуса протона в рамках численного решения уравнения дирака для электрона в $1S$ -состоянии с учетом экспоненциального распределения электрического заряда протона..... 3

Альмухаметов Р.Ф., Кутушева Р.М., Якшибаев Р.А.

Исследование структурных превращений в суперионном проводнике $\text{CuCr}_{1-x}\text{V}_x\text{Se}_2$ методом электрохимической ячейки 8

Панфилов П.Е., Кабанова А.В., Калиенко М.С.,

Панфилов Г.П., Зайцев Д.В., Петрик М.В.,

Толмачев Т.П., Пилюгин В.П., Ермаков А.В.,

Заиг Ц., Горностырев Ю.Н.

Пластичность рения в поликристаллическом состоянии..... 12

Титов А.Н., Шкварин А.С., Меренцов А.И.,

Бушкова О.В., Суслов Е.А., Титов А.А.,

Казанцева Н.В., Постников М.С.

Самоорганизация в подрешётке

халькогена в системе $\text{TiS}_2\text{--TiSe}_2$ 23

Фатыхов М.А., Фатыхов Л.М., Акчурин В.А.

Температурное поле в трубе с асфальто-смолопарафиновыми отложениями при воздействии электромагнитного излучения 28

ГЕОФИЗИКА

Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.

Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 5. Модель формирования и остановки связанного селя на конусе выноса..... 37

Лизункин М.В., Лизункин В.М., Ситников Р.В.

Исследование гидромеханического способа

зачистки обогащенной рудной мелочи

с почвы выработанного пространства..... 54