

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ягафарова З.А., Ягафаров Р.Р., Мырзабекова А.М.</b> Исследование дителлурида циркония интеркалированного серебром .....	3
<b>Кондрашев О.Ф.</b> Граничные слои полимерных растворов .....	9
<b>Алымов М.И., Сеплярский Б.С., Вадченко С.Г., Кочетков Р.А., Щукин А.С., Зеленский В.А., Анкудинов А.Б.</b> Режимы взаимодействия компактных образцов из пиррофорных нанопорошков железа с воздухом .....	14
<b>Майоров С.А., Голятина Р.И., Коданова С.К., Рамазанов Т.С.</b> Исследование влияния температуры атомов на дрейф ионов в газе .....	22
<b>Дорониц В.А., Марченко А.В.</b> Ядерное квадрупольное взаимодействие и эффективные заряды атомов в кристаллах $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ и $La_{2-x}Sr_xCuO_4$ .....	30
<b>Макаров А.М., Лунева Л.А., Макаров К.А.</b> Законы сохранения потенциалов электромагнитного поля в классической электродинамике как следствие калибровки Лоренца .....	36
<b>Гладков С.О.</b> Об интенсивности электромагнитного и низкочастотного звукового излучений, вызываемых внутренними деформационными смещениями в объеме земли .....	41
<b>Лаптухов В.А., Лаптухов А.И.</b> Вековые вариации межсуточных изменений температуры воздуха – важная характеристика климата .....	49
Правила публикации .....	56