

Доклады на Президиуме ДВО РАН

А.Н. МАХИНОВ, В.И. КИМ, Б.А. ВОРОНОВ. Наводнение в бассейне Амура 2013 года: причины и последствия	5
В.В. ШАМОВ, Б.И. ГАРЦМАН, Т.С. ГУБАРЕВА, М.А. МАКАГОНОВА. Исследования гидрологических последствий современных изменений климата в Дальневосточном регионе России	15

Химия и науки о материалах

С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.Г. ЗАВИДНАЯ, Д.В. МАШТАЛЯР, А.В. ПУЗЬ, Е.Б. МЕРКУЛОВ. Термостабильность и адгезионные свойства покрытий на поверхности никелида титана	24
Д.В. МАШТАЛЯР, И.М. ИМШИНЕЦКИЙ, С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.В. САМОХИН, Ю.В. ЦВЕТКОВ, В.И. СЕРГИЕНКО. Формирование покрытий на поверхности магниевого сплава МА8 методом плазменного электролитического оксидирования с использованием наночастиц ZrO_2 и SiO_2	30
Д.В. МАШТАЛЯР, И.М. ИМШИНЕЦКИЙ, С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.В. САМОХИН, Ю.В. ЦВЕТКОВ, В.И. СЕРГИЕНКО. Электрохимические и механические свойства формируемых на магниевых сплавах ПЭО-слоев, содержащих наночастицы ZrO_2 и SiO_2	39
В.С. ЕГОРКИН, И.Е. ВЯЛЫЙ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.В. ПУЗЬ, С.В. ГНЕДЕНКОВ. Формирование ПЭО-покрытий на титане в микросекундном импульсном режиме	46
С.В. ГНЕДЕНКОВ, В.С. ЕГОРКИН, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, И.Е. ВЯЛЫЙ, А.М. ЕМЕЛЬЯНЕНКО, Л.Б. БОЙНОВИЧ. Супергидрофобные защитные покрытия на сплаве алюминия	52
О.Н. ЦЫБУЛЬСКАЯ, И.Ю. БУРАВЛЕВ, А.А. ЮДАКОВ, Е.И. ГЕЛЬМАН, Ю.Г. НИКИТИН. О влиянии гидротермальной обработки археологического металла на его металлографическую структуру	62

Научная смена

С.Ю. БУРАВЛЕВА. Особенности минерогенеза корунда на примере исследования месторождения Сутара (ЕАО)	68
В.Ю. ГУСЬКОВ. Генетическое разнообразие и формирование ареала бурого медведя	73

Сообщения

И.В. КАРТАВЦЕВА, И.Н. ШЕРЕМЕТЬЕВА, В.Ю. ГУСЬКОВ, А.А. ВАКУРИН, Е.В. КУМАКШЕВА, Л.В. ФРИСМАН. К уточнению таксономического положения северной пищухи <i>Ochotona hyperborea</i> Сихотэ-Алиня	79
---	----

Хроника

II Международный симпозиум «Физика, химия и механика снега». Е.Н. КАЗАКОВА, С.В. РЫБАЛЬЧЕНКО, Д.А. БОБРОВА	86
V Съезд Паразитологического общества при РАН: Всероссийская конференция «Паразитология в изменяющемся мире». В.П. НИКИШИН	88

Юбилей

К 85-летию Бориса Ивановича Васильева. А.И. ОБЖИРОВ, А.А. ГАВРИЛОВ, С.П. ПЛЕТНЕВ	92
--	----