

СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 5/2013

ISSN 0869-7078

П
НЗ4

НАУКА В РОССИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



Лечит... слабый ток

Как приумножить морские биоресурсы?

Космическая миссия на Ганимед



На относительно небольшой территории Приморья, где молодые структуры Тихоокеанского складчатого пояса — самой крупной на планете окраинно-материковой части земной коры — сочленяются с более древними образованиями, развиты осадочные, магматические и метаморфические породы всех геологических возрастов. Разнообразие существовавших здесь геодинамических обстановок и особенности структурно-вещественных комплексов предопределили уникальную концентрацию полезных ископаемых, вошедших в «золотой фонд» Геолого-минералогического музея Дальневосточного геологического института ДВО РАН.

Редакция осуществляет продажу отдельных номеров журнала и подпиську на него

Адрес редакции: 119049,
Москва, ГСП-1,
Мароновский пер., 26.
Тел./факс: 8-499-238-43-10
www.ras.ru
E-mail:naukaross@naukaran.ru

Издательство «Наука»: 117997,
ГСП, Москва, В-485,
Профсоюзная ул., 90

Формат 60x90/8. Бум. л. 7.0.
Усл.-печ. л. 14.0. Уч.-изд. л. 14.1

Отпечатано в ППП «Типография "Наука"»,
121099, Москва, Шубинский пер., 6

Свидетельство о регистрации
№ 014399 от 26.01.1996 г.

Подписано в печать 11.09.2013.

Заказ № 1870 Выход в свет 30.09.2013

Тираж 382 экз. Цена свободная

© Российская академия наук,
Президиум,
«Наука в России», 2013



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

Язев С. Комплексы активности на Солнце 4

Карев В., Карева О., Мелерзанов А.

Мезодиэнцефальная модуляция
и адаптационная медицина 13

Розанов В., Матвейчук И., Быков В., Сысоев Н.
«Медицинские профессии» водяной струи 20

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Евдокимова Н. Тайны «третьей планеты» 27

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Зуев В. Тропические вулканы и климат Арктики 33

Белашев Б., Болондинский В.

Карельская береза — загадочное дерево Севера 41

ЮБИЛЯРЫ

Глубоковский М.

Восемь десятилетий научного поиска 52

С МЕСТА СОБЫТИЙ

Булатов В., Горохова Е. Россия и Голландия 60

400 ЛЕТ ДОМА РОМАНОВЫХ

Фрагменты из «Истории Петра I» Александра Пушкина ... 68

Базанова О. От Земского собора до взятия Азова 74

Мезенцев Е. «Благословенный, великолушный
держав восстановитель» 81

ИСТОРИЯ НАУКИ

Макоско А.

Росгидромет — от Москвы до самых до окраин 88

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

Соляник В.

«Золотой фонд» геологической науки Приморья 98

Удальцова В. Соединение науки и искусства 107

ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Диабет под контролем 19

И катализатор, и сорбент 50