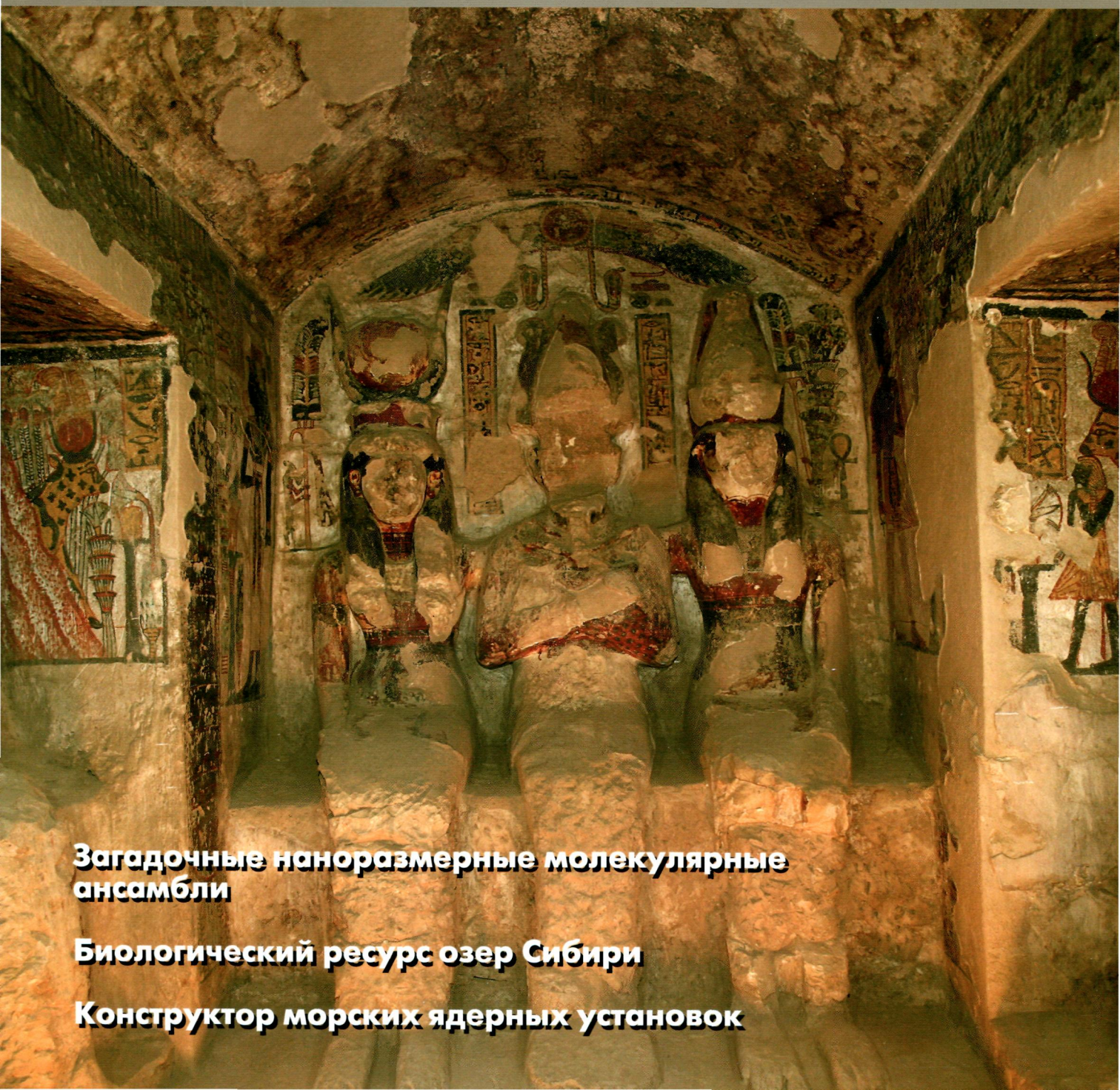


НАУКА В РОССИИ

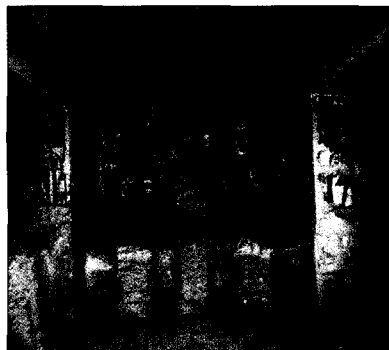
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



Загадочные наноразмерные молекулярные ансамбли

Биологический ресурс озер Сибири

Конструктор морских ядерных установок



На западном берегу Нила в Луксоре, в «Долине вельмож», расположена Фиванская гробница № 23. Ее соорудили для Чаи, писца царской корреспонденции при дворе царя Меренптаха (XIX династия). С 2006 г. Центр египтологических исследований РАН начал длительные работы в Луксоре по расчистке, изучению и консервации данного исторического памятника. К сегодняшнему дню результаты полученных исследований носят пока еще предварительный характер, однако уже уверенно позволяют сделать первичные важные выводы об истории данной гробницы и всего Фиванского некрополя.

Редакция осуществляет продажу отдельных номеров журнала и подписку 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 30.12.2013. Заказ № 1938. Выход в свет 23.01.2014 Тираж 375 экз. Цена свободная

© Российская академия наук, Президиум, «Наука в России», 2014



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

Коновалов А.

Наноассоциаты — территория непознанного 4

Крикалёв С., Крючков Б., Курицын А.

На пути к Марсу 11

Дядюченко В., Павлюков Ю., Вылегжанин И.

Доплеровские радиолокаторы в России 23

Леонова Г., Бобров В., Богуш А., Мальцев А.

Сапропели: богатства со дна озер 28

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Барелко В., Дроздов М., Кузнецов М.

Почему взорвался Челябинский метеорит? 36

ИСТОРИЯ НАУКИ

Вехов Н. Первооткрыватель Урала 40

Иевлев А. Академическая миссия на Печоре 46

Терюков А., Салмин А. Основатель этнографических коллекций Кунсткамеры 53

ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

Хализева М. Во всем в жизни — по максимуму 57

Базанов С., Олейников А.

Они ковали «щит» и «меч» русской армии 66

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

Нишанбаев Т.

Минеральные богатства Ильменских гор 74

Игнатьева Л.

Природное наследие Центральной Сибири 82

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Иванов С. Фиванская гробница Чаи в Луксоре 97

Яковлев Р. Российские энтомологи в Африке 107

ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Уран, торий и энергетика будущего 19

Сланцевый и водорастворенный газ:

технологии добычи 92