

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

Ковальчук М., Попов В.

Рентгеновское и синхротронное излучение — путь к познанию структуры биомакромолекул 4

Мордвинов В., Фурман Д.

«Обская болезнь» — недооцененная опасность 15

Еричев В. Современные подходы к лечению глаукомы 24

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Тарасова Н. Этический кодекс химиков будущего 29



ТЕХНИКА XXI ВЕКА

Малыгина М. Универсальный ледокол для Арктики 38

ИСТОРИЯ НАУКИ

Чибилёв А.

Сохранить острова первозданной природы России 49

Фокин С. Традиции Петербургской школы зоологов 56

ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

Базанова О. Столица Каспия 64

Хализева М. Судьба и магия таланта 72



ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

Соколова И. Из истории вологодской нумизматики 86

Борисова О.

«Россия вошла в Европу, как спущенный корабль...» 94

НАШ ДОМ — ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

Мамаев Е. Экосистемные исследования на границе Азии и Северной Америки 103

ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Чудо-сплавы 13

Метан... под деревьями 22

Сибирская геохимическая школа 33

Прецизионные панели для обсерватории
«Миллиметр» 46

В глубь материи и... истории 82