

Материалы, опубликованные в журнале «Наука в России» в 2011 г.

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

Будыкина Т.

Нетрадиционные реагенты — ловцы загрязнений3

Владимиров Ю.

Биофотоника и свободные радикалы4

Гительзон И., Дегерменджи А., Тихомиров А.

Замкнутые системы жизнеобеспечения6

Григорьев А., Моруков Б. Марс все ближе1

Наугольных С. Пермская флора: загадки и

парадоксы4

Пальцев М. Персонифицированная медицина1

Равин Н.

Геномный анализ в экологии микроорганизмов5

Рожнов В., Орлов В., Паклина Н., Спасская Н.

Возвращение лошади Пржевальского4

Розенберг Г. «Главная улица» России:

экологический портрет4

Сенин И., Еричев В., Скулачев В.

Митохондриология в офтальмологии2

Сирин А., Минаева Т., Возбранная А., Барталев С.

Как избежать торфяных пожаров?2

Сорокин П. Археологические памятники

Охтинского мыса3

Ушаков И., Новикова Н., Шашковский С.

Стерилизующий свет6

Черепашук А. Тайны Вселенной3

Яненко А.

Перспективы отечественной биоиндустрии5

ТЕХНИКА XXI ВЕКА

Аксенов В.

Пульсирующий ядерный реактор ИБР-2М1

Хализева М. Протонный пучок вместо скальпеля ..5

ЮБИЛЯРЫ

Зеленый Л., Закутняя О. Главный теоретик

и стратег отечественной космонавтики1

Зотов А. Историк о живописи5

Тропп Э. На пути к универсальному знанию5

Чельшев Е. Великий гуманист Индии5

Четверушкин Б., Брушлинский К. Наш директор1

Шлезингер А., Голубов Б. Дерзостный путь геолога 2

Фридлендер Г. Ф.М. Достоевский и его наследие6

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Найдина О.

О климате прошлого «рассказывает»... пыльца3

Попова М.

Российский спрос на швейцарское качество5

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Авилов В., Авилова С.

Океан — единый живой организм1

Леонтьев Л., Григорович К.

Черная металлургия: состояние и перспективы4

Мартинов А.

Биологическая систематика перед выбором3

Петренко В., Алексеев П.	
Вместо термопечей — ускоренные электроны.....	3
Резникова Ж., Пантелеева С. «Культура»	
у животных: факторы наследственности	6
Савельев С.	
Закономерности эволюции мозга позвоночных	2
Федонкин М. Зарождение жизни:	
от истоков к природе настоящего	6

С МЕСТА СОБЫТИЙ

Лупян Е., Лаврова О. Земля из космоса	2
Малыгина М.	
Синтез науки, образования и бизнеса	1
Малыгина М. Награда ЮНЕСКО	2
Малыгина М. Ставка на ядерные технологии	5
Сидорова Е. Сестра генетики	2
Хализева М. Тайны Госархива	1
Халиева М. На шаг ближе к будущему.....	2
Хализева М. Лазеры в науке, технике, медицине	3
Хализева М. Два гуманиста	4
Хализева М.	
Модули Пельтье российского производства	6

ИСТОРИЯ НАУКИ

Асхабов А., Самарин А.	
Научный центр на северо-востоке Европы	1
Васильев В. «Честь российского народа требует,	
чтоб показать способность и остроту его	
в науках...»	6
Велихов Е., Бункин Ф., Пашинин П., Сухарев Е.	
Мощные лазеры для обороны и промышленности	4
Вехов Н.	
Первый «директор российской Арктики»	3
Маркин В. Фритьоф Нансен и Россия.....	5
Сысоева Е. Он видел сквозь века	6
Фомкин Б. Центр науки и образования	
Военно-Воздушных Сил.....	3

Уткин А. Феномен личности Ломоносова	6
Фортов В. Вверх по шкале высоких температур	2
Хорошилова Л. Первые поколения студентов	6

НАУКА И ОБЩЕСТВО

Молчанов В. «Лишь слову жизнь дана»	2
Фомкин Б. Первый космонавт	4

ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

Аурова Н. «Долг — Отечеству, честь — никому»	3
Базанова О. Царская вотчина.....	1
Базанова О. Город-музей	4
Базанова О. Малая родина больших дел	5
Базанова О. Дача русской интеллигенции.....	6
Борисова О. Мэтр полиграфии.....	1
Лавренова О. По горам и пустыням	5
Перхавко В.	
Негоцианты — послы — разведчики.....	5
Фокин П. «Певец осени и грусти»	4

ИЗ ПРОШЛОГО

Аверьянов К. Главный храм Москвы	4
Базанова О. У Николы Зарайского	3
Богданов А. «Меч России»	1
Борисова О. «Версаль на Яузе»	3
Ляшенко Л. «Музыка цвета»	2

НАШ ДОМ — ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

Вехов Н. Русская Лапландия	1
Мосолов В. Кроноцкие уникалы	2
Романов А. Плато Путорана —	
горный край полярных стихий.....	5
Чибилёв А.	
Европа и Азия: уточнение границы	6
Шатко В. Крым в зеркале ботаники	1
Шейн Е., Федотова А., Яковлева Л., Пилипенко В.	
Изменчивая Волжская дельта.....	3

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

Базанова О. Райский уголок.....	2
Борисова О. Источник жизни	4
Павлова С. «Да здравствует Лицей!»	6
Парафонова В.	
Бриллиант в хрустальной империи	5
Протопопова О.	
Русский стиль в доме Остермана	3

РАЗМЫШЛЕНИЯ НАД КНИГОЙ

Баландин Р. Новый шаг в познании океана	3
Быстрова Н. «Ушедшие победители»	1
Сидорова Е.	
«Зашифрованная летопись» северной природы	4

ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Лазер, копирующий картины.....	1
На стыке наук	1
Геофизический мониторинг	
на Северном Кавказе	1

Рентгеновская спектроскопия Солнца	2
Источники естественного света	
нового поколения	2
Радиоактивные отходы — в утиль!	2
Сверхзвуковые самолеты	2
Секреты Горбуновского торфяника	2
Сделано в Сибири.....	3
Сверхпроводимость: свершения и прогнозы	3
Контроль за изменениями климата	3
«Отец» водородной бомбы	4
Нейтроны в борьбе с раком	4
Наступление на космос	4
Загадки солнечной короны	4
«Гнездо огненного орла».....	4
«Денисовец» — человек палеолита	4
Уральские ноу-хау для космоса	5
Литий для техники XXI века	5
Новые способности лазеров.....	5
Экологичный двигатель	
для экономичного лайнера.....	6