

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:
академик РАН, доктор биологических наук **А. В. Лопатин**

доктор биологических наук **А. С. Апт**, доктор геолого-минералогических наук **А. А. Арискин**, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук **П. И. Арсеев**, академик РАН, доктор биологических наук **Ф. И. Атауллаханов**, член-корреспондент РАН, доктор юридических наук **Ю. М. Батулин**, доктор биологических наук **Д. И. Берман**, доктор биологических наук **С. А. Боринская**, доктор биологических наук **П. М. Бородин**, профессор РАН, доктор физико-математических наук **Д. З. Вибе**, кандидат биологических наук **М. Н. Воронцова**, доктор биологических наук **М. С. Гельфанд**, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук **Д. П. Гладкочуб**, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук **В. В. Глупов**, доктор химических наук **И. С. Дмитриев**, академик РАН, доктор физико-математических наук **Л. М. Зелёный**, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук **В. В. Иванов**, член-корреспондент РАН, доктор химических наук **А. В. Кабанов**, академик РАН, доктор географических наук **Н. С. Касимов**, доктор биологических наук **С. Л. Киселёв**, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук **М. В. Ковальчук**, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук **С. С. Колесников**, иностранный член РАН **Е. В. Кунин** (**E. Koopin**, США), член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор биологических наук **М. А. Лагарькова**, доктор геолого-минералогических наук **А. Ю. Леин**, академик РАН, доктор биологических наук **В. В. Малахов**, **Ш. Миталипов** (**Sh. Mitalipov**, США), профессор РАН, доктор геолого-минералогических наук **Т. К. Пинегина**, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук **Ю. В. Плугатарь**, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук **К. А. Постнов**, академик РАН, доктор биологических наук **О. Н. Пугачёв**, доктор физико-математических наук **М. В. Родкин**, кандидат географических наук **Ф. А. Романенко**, член-корреспондент РАН, доктор географических наук **О. Н. Соломина**, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор биологических наук **Д. Д. Соколов**, доктор физико-математических наук **Д. Д. Соколов**, кандидат исторических наук **М. Ю. Сорокина**, академик РАН, доктор биологических наук **М. А. Федонкин**, академик РАН, доктор физико-математических наук **А. Р. Хохлов**, академик РАН, доктор физико-математических наук **А. М. Черепашук**, член-корреспондент РАН, доктор химических наук **В. П. Шибяев**

М. Б. Бурзин (редактор отдела истории науки), кандидат географических наук **Т. С. Ключиткина** (редактор отдела наук о Земле), **Е. А. Кудряшова** (ответственный секретарь), кандидат биологических наук **Т. А. Кузнецова** (редактор отдела новостей науки), **Н. В. Ульянова** (редактор отдела наук о Земле), **О. И. Шутова** (редактор отдела биологии и медицины)

Состав редколлегии утвержден решением
Научно-издательского совета Российской академии наук 1 октября 2020 г.

НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ: Башня здания Кунсткамеры с армиллярной сферой
(Санкт-Петербург).

Фото И. А. Барда

НА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ: Часы на здании Президиума Российской академии наук
(Москва).

Фото из архива журнала «Природа»

В НОМЕРЕ:**К 300-ЛЕТИЮ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК****3** А. В. Лопатин**Три столетия Академии наук:
год за годом**

Обзор основных событий истории Российской академии наук позволяет видеть, что в России она всегда воспринималась властью и обществом как главное государственное научное учреждение, ответственное за организацию и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в стране на мировом уровне развития знаний, за технический прогресс, качество образования, безопасности, здравоохранения и культуры, а также противодействие обскурантизму и лженаучным тенденциям во всех сферах жизни.

ВРЕМЕНА И ЛЮДИ**48** А. В. Ульяхин**Как Михаил Ломоносов
болонским академиком стал**

В конце своей жизни М. В. Ломоносов удостоился звания почетного члена Академии наук Болонского института. Во многом его избрание было обусловлено высокой оценкой мозаичного искусства, возрождение которого в Российской империи стало возможным благодаря глубокому познанию им химии и физики.

ЛЕКТОРИЙ**59** Я. Э. Юдович**Стоит ли молодому человеку
заниматься наукой?**

В статье рассказывается о некоторых интересных результатах в геохимии осадочных горных пород. Цель — показать, что научное исследование может быть весьма увлекательным занятием.

НОВЫЕ КНИГИ**69****CONTENTS:****TO THE 300 ANNIVERSARY
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES****3** A. V. Lopatin**Three Centuries of the Academy
of Sciences: Year by Year**

The main events in the history of the Russian Academy of Sciences can show that in Russia it has always been recognized by the government and society as the principal state scientific institution responsible for organizing and conducting fundamental and applied scientific world-class research, for technical progress, quality of education, safety, health, and culture in the country, as well as counteracting obscurantism and pseudoscientific trends in all areas of life.

TIMES AND PEOPLE**48** A. V. Uliakhin**How Mikhail Lomonosov Became
a Bologna Academician**

At the end of his life, Mikhail Lomonosov was awarded the title of honorary member of the Bologna Academy of Sciences. His election was largely driven by his high appreciation of mosaic art, which revival in the Russian Empire became possible due to his deep knowledge in chemistry and physics.

TALKS**59** Ya. E. Yudovich**Young Man:
Is It Worth to Do Researching?**

The article represents some interesting results in the geochemistry of sedimentary rocks. The aim of the work is to show that scientific research can be very exciting.

NEW BOOKS**69**