



Академик Грачев: «Наша общая задача – сохранить тончайший слой **«СМОТЯЩИХ В ОГОНЬ»** и способных делать **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ** открытия молодых и не очень молодых ученых. Им надо дать возможность спокойно работать». **С. 26**

СЕТЕВЫЕ технологии нейробиоуправления позволяют проводить **РЕАБИЛИТАЦИЮ** больных после **ИНСУЛЬТА** и тяжелых мозговых травм в домашних условиях. **С. 54**



.01

ПЛАНЕТА

- 6 **А. Э. Конторович**
Безумный, безумный, безумный,
безумный мир, или Будущее
глобальной энергетики

.02

НАУКА И ВЛАСТЬ

- 26 **М. А. Грачев**
Смотрящие в огонь

.03

ЧЕЛОВЕК

- 44 **В. В. Власов, С. П. Медведев,
С. М. Закиян**
«Редакторы геномов».
От «цинковых пальцев» до CRISPR
- 54 **М. Б. Штарк, О. А. Джафарова,
Е. А. Тарасов, Р. Ю. Гук**
Дистанционная реабилитация
мозговых катастроф.
Сетевые технологии
компьютерного биоуправления



По количеству суммарного фонда **ГЕРБАРИЕВ** (около **17 МЛН ОБРАЗЦОВ** растений) Россия занимает **ШЕСТОЕ** место в мире после США, Великобритании, Франции, Германии и Китая. **С. 64**

И. П. Толмачев: «Все мы готовы по мере сил и знаний **СПОСОБСТВОВАТЬ** развитию этой идеи словом и делом, не щадя, если нужно, живота своего... но нам страшно **РАВНОДУШИЕ** общества, **БОРЬТЬСЯ** с которым труднее, чем с полярными условиями». **С. 88**

.04

МУЗЕИ И КОЛЛЕКЦИИ

- 64 **Е. А. Королюк**
К юбилею Гербария.
Ликбез для физиков и лириков

.05

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 88 **О. А. Красникова**
Чукотская экспедиция И. П. Толмачева:
в поисках Северного пути
- 108 **В. В. Глупов**
Игуасу – большая вода