



МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА позволяет увеличить эффективность производства **БИОТОПЛИВА**, антибиотиков и лечебно-профилактического питания из доступного растительного сырья. **С. 46**

Исследователи до сих пор спорят об авторстве уникальных **МОЗАИЧНЫХ** портретов **ПЕТРА ВЕЛИКОГО**, созданных на первой в России «фабрике делания разноцветных стекол» М. В. Ломоносова. **С. 54**

.01

ЧЕЛОВЕК

- 14 **С. Н. Ходырева, А. А. Косова, О. И. Лаврик**
ДНК на замке
- 22 **В. С. Сидоренко, А. Гроллман, Д. О. Жарков,**
Токсикологический детектив или Дело балканской эндемичной нефропатии
- 34 **С. Я. Амтиславский**
Замороженный зоопарк.
Введение в криоархивирование

.02

НАУКА – ТЕХНОЛОГИЯМ

- 46 **А. Л. Бычков**
Зачем нужны зубы или Влияние механического воздействия на ферментативные процессы

.03

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 54 **Н. П. Копанева**
Мозаичный портрет Петра I: кто автор?

.04

ПЛАНЕТА

- 66 **С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова, Е. И. Демонтерова**
Долина вулканов в Восточном Саяне

.05

ОТКРЫТИЕ СИБИРИ

- 84 **К. А. Сагалаев, А. Г. Гомбожапов**
Кузнец и шаман

.06

ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

- 96 **А. С. Карнаузов, А. Д. Поярко, В. В. Рожнов**
По следу ирбиса. Перспективы сохранения снежного барса
- 110 **К. А. Каренина, А. Н. Гилёв**
Мать и дитя.
Поведенческая асимметрия в природе

.07

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 124 **А. В. Табарев, Х. Г. Маркос, А. Н. Попов**
Эквадор: по следам одной необычной археологической гипотезы
- 142 **В. В. Полькин**
730 суток в Антарктике
- 154 **В. В. Власов**
Скульптуры пустынь Юты
- 168 **С. А. Язев**
Лунная тень над Африкой

Как и человек, **ЛОШАДИ** и кошки лучше контролируют эмоциональное состояние **ДЕТЕНЬША**, когда он находится **СЛЕВА** от них. **С. 110**

Гипотеза о родстве керамических комплексов Эквадора и **ЯПОНИИ**, возможно, связана с **ТРАНСОКЕАНСКИМИ** плаваниями носителей древней культуры дзёмон к берегам **ЭКВАДОРА**. **С. 124**

