



Основа специфических **ЛЕКАРСТВ** против **КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ – ИНГИБИТОРЫ** вирусного **ФЕРМЕНТА**, участвующего в синтезе функциональных белков патогена. **С. 6**

За 10 лет своего **ПУТЕШЕСТВИЯ ПО СИБИРИ** в составе академического отряда **ВТОРОЙ КАМЧАТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ И. Г. ГМЕЛИН** описал более тысячи растений, около половины – прежде неизвестных. **С. 48**

В облаках над **ЧАРУЮЩИМ ОЗЕРОМ** китайского национального парка **КАНАС** можно **УВИДЕТЬ** «свет Будды», а в водах – тени гигантских тайменей или, согласно местной легенде, **ЧУДОВИЩ** Ху Гуай, способных утащить лошадь. **С. 72**

.01

ЧЕЛОВЕК

- 06 **Н. А. Кузнецов, А. А. Кузнецова, А. А. Бульгин**
Как создаются лекарства, или По вирусу – прямой наводкой
- 28 **В. В. Власов, В. В. Морозов, К. А. Власова**
Как управлять микробами, когда они управляют нами.
Фекотрансплантация как способ терапии

.02

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 48 **А. Н. Куприянов**
В переплетении времен и судеб:
«отец ботаники» Иоганн Георг Гмелин
- 72 **А. И. Соловьев, Д. В. Черемисин, С. А. Комиссаров**
Канас – в сердце китайского Алтая

На одном только дереве в **ЗАПОВЕДНОЙ ДУБРАВЕ** Белогорья можно встретить десятки гигантских **ЖУКОВ-ОЛЕНЕЙ**, личинки которых помогают утилизировать мертвую древесину. **С. 130**

ПОЛ европейских болотных **ЧЕРЕПАХ**, как и других рептилий, не имеющих половых хромосом, **ЗАВИСИТ** от **ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА** во время созревания яиц. **С. 136**

.03

ПРИРОДНЫЕ ФЕНОМЕНЫ

- 102 **К. В. Линник**
Южные Курилы: заповедные истории
- 104 Неуловимый рододендрон
- 116 Киты в ловушке
- 128 Заповедник «Белогорье»: три века охранной истории
- 130 **М. В. Щекало**
Шестиногие «олени» дубрав
- 136 Реликтовые рептилии Белогорья – аборигены и иностранцы

