



В НГУ будут готовить мультидисциплинарных СПЕЦИАЛИСТОВ в области НАНОСИСТЕМ и современных материалов. **С. 6**

В одной и той же точке Земли ПОЛНОЕ солнечное ЗАТМЕНИЕ повторяется с периодичностью примерно 300 ЛЕТ. **С. 10**

ПАРАЗИТУ ВЫГОДНО, чтобы при заражении основная часть популяции хозяина выживала и платила ему своеобразную «дань». **С. 14**

Чтобы перейти из ОДИНОЧНОЙ в СТАДНУЮ ФАЗУ, САРАНЧЕ нужно не только касаться друг друга, но и дышать общей атмосферой. **С. 42**



.01

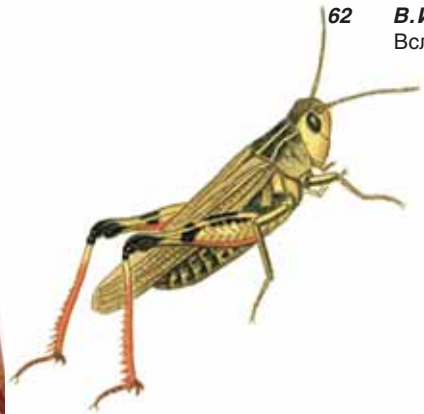
НОВОСТИ НАУКИ

- 6 **А.В. Аржанников**
От квантовой точки до живой клетки
- 10 **С.Ю. Масликов**
В лунной тени

.02

ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

- 14 **В.В. Глупов, И.А. Слепнева**
Оборону держат насекомые
- 30 «Шестиногая» планета
Фоторепортаж В.В. Глупова
- 42 **И.В. Стебаев**
Кузнечик дорогой...
Эволюционно-экологические очерки
- 52 **Т.Г. Толстикова, А.Г. Толстиков**
Сладость скифского корня
- 62 **В.И. Харук, С.Т. Им**
Вслед за лесом в горы Танну-Ола



Под руками реставраторов КОМОК МОКРОЙ ГЛИНЫ из Ноин-улинского кургана превращается во фрагменты шерстяного ПОЛОТНИЩА с уникальным ВЫШИТЫМ УЗОРОМ. **С. 74**

ИСТОРИЯ промышленного производства ДОЗИМЕТРОВ нового поколения НАЧАЛАСЬ с аварии на Чернобыльской АЭС. **С. 88**

В тибетском медицинском руководстве «Джуд-ши» указывается, что СОЛОДКА «...УПИТЫВАЕТ, придает ЦВЕТУЩИЙ ВИД, способствует ДОЛГОЛЕТИЮ и лучшему отправлению шести чувств». **С. 52**

На первой стороне обложки: нимфы перелетной (азиатской) саранчи (*Locusta migratoria*). Фото В.Глупова



.03

НАУЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ

- 74 **Н.В. Полосьмак, Е.В. Шумакова, М.В. Мороз, Л.П. Кундо, В.Г. Симонов, Г.К. Ревуцкая**
За «кадром» археологических сенсаций
- 88 **А.А. Козлов, В.Д. Богдан-Курило**
Внимание! Радиационная безопасность

.04

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

- 96 **Ж.И. Резникова**
Интеллект животных: от индивидуума до социума

