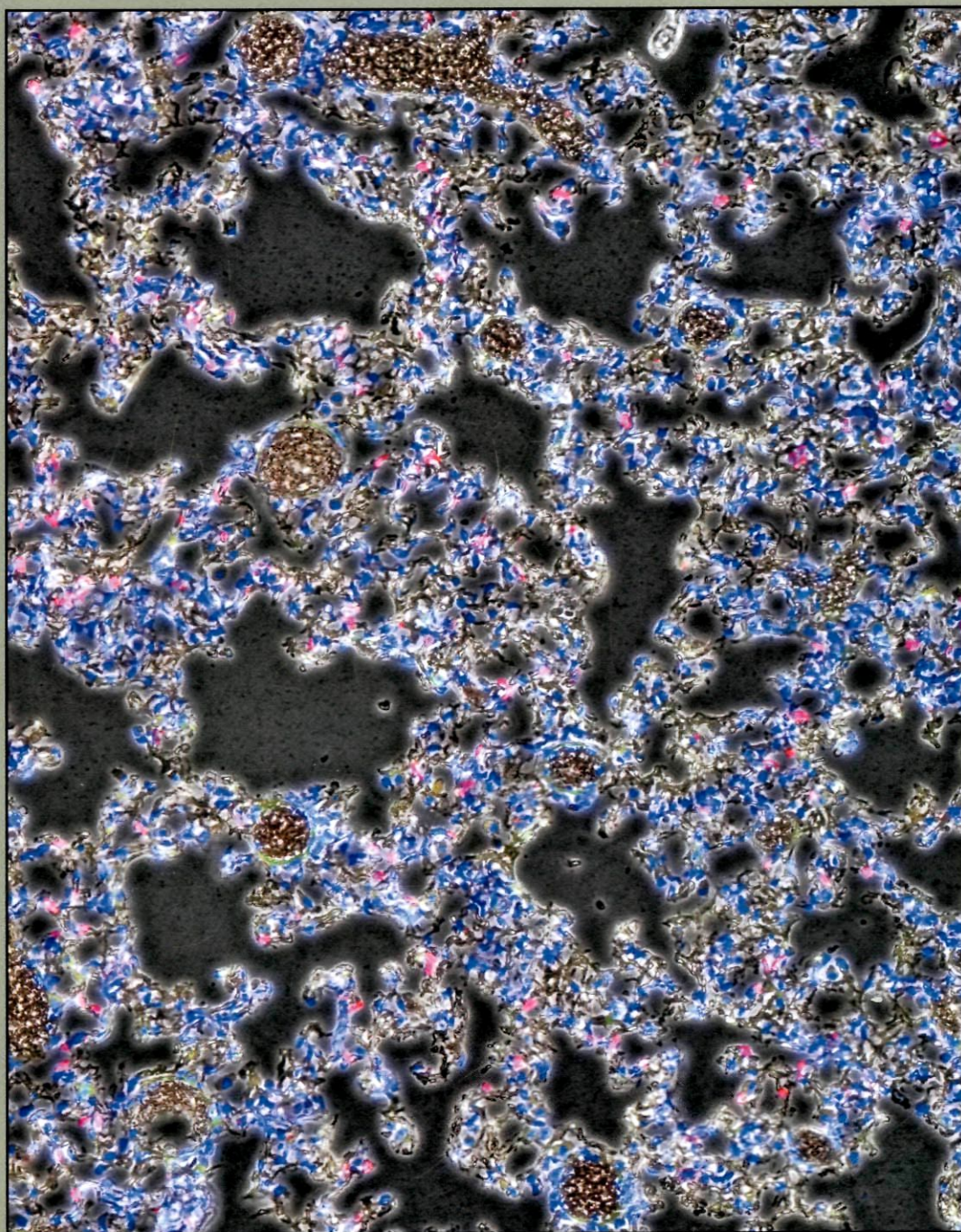


ISSN 0032-874X

ПРИРОДА

9 17



В НОМЕРЕ:

3 И.А.Линге, А.С.Апт, Т.К.Кондратьева Форум «Кох—Мечников» по туберкулезу в Москве

В апреле текущего года в Москве впервые прошла международная конференция по туберкулезу в рамках российско-германского форума «Кох—Мечников». На конференции обсуждались последние результаты научных исследований, а также новые подходы к диагностике и лечению туберкулеза.

12 А.В.Ильин Рифтовая долина — ключевая структура дна океана

Рифтовая долина — начало всех геологических начал в океане. Она, как река животворящая, рождает новую жизнь с несметным разнообразием живых существ, которые получают свое пропитание не сверху, а из глубин литосферы.

26 Н.В.Аладин, З.К.Ермаханов, Ф.Миклин, И.С.Плотников Каким может быть будущее Аральского моря?

Аральское море высыхает с 1960-х годов. Его возвращение к первоначальному состоянию теперь уже вряд ли возможно. Однако существуют проекты, которые позволят сохранить некоторые остаточные водоемы бывшего моря.

40 И.И.Полетаева Аудиогенная эпилепсия грызунов

У некоторых линий крыс и мышей в ответ на сильный звук развиваются эпилептиформные судороги. Механизм их формирования — предмет анализа и нейрофизиологов, и молекулярных биологов.

48 В.Е.Медведев Глиняное совершенство амурского неолита

В долине р.Амур в слоях начального неолита (около 14 тыс. лет назад), относимых прежде к мезолиту, в памятниках Гася и Гюсян (осиповская культура) найдены обломки древнейших керамических сосудов. Еще четыре культуры в регионе охарактеризованы керамикой: мариинская (ранний, 10–9 тыс. лет назад), кондонская и малышевская (конец раннего и средний) и вознесенская (поздний неолит).

58 С.А.Колчин, К.Н.Ткаченко, В.Г.Юдин, А.Ю.Олейников, Г.П.Салькина Трагедия гималайского медведя

Лекторий

70 В.Г.Кузнецов Катастрофы на подводных склонах

Научные сообщения

75 А.В.Бялко Радиоуглеродное свидетельство антропогенной причины потепления

В.Н.Комаров, К.И.Юшин

Сом-«палеонтолог» (79)

А.А.Степаньков, Т.А.Кузнецова,
М.М.Умаров, М.В.Вечерский

Зоомикробные симбиозы и азотный
метаболизм у фитофагов (82)

86 Р.Н.Щербаков Артур Комптон — мастер тонкого и точного эксперимента

Времена и люди