

ПРИРОДА

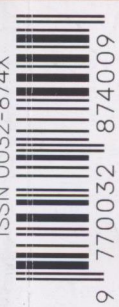
10 2022



НИМФОМИЯ —

уникальное двукрылое
насекомое размером всего 2 мм,
ныне живущий современник динозавров.

С.3



В НОМЕРЕ:

3 Е.А.Макарченко

**Миниатюрные двукрылые —
современники динозавров**

Двукрылые насекомые нимфомийиды — филогенетические и географические реликты, широко распространенные в Голарктике в третичное время и сохранившиеся до наших дней в виде отдельных локальных популяций.

13 Д.А.Петроченков

**Деревянистое олово —
руда и ювелирный материал**

Деревянистое олово на некоторых месторождениях служит основной оловянной рудой, обладая при этом высокой декоративностью. Образцы ювелирного качества могут добываться попутно при отработке оловянных руд, требуя незначительных материальных затрат.

26 Э.В.Мычко

**Удивительные циклиды — свидетели
Великого пермского вымирания**
Часть 2

Вторая часть статьи продолжает рассказ о циклидах — группе вымерших ракообразных. В ней содержится информация о том, в каких условиях обитали циклиды в позднем палеозое и мезозое, какие тенденции удастся проследить в их эволюции, а также о формах, которые первоначально относили к циклидам, а после ревизии исключили из их числа.

36 ПРИРОДА РОССИИ

Т.С.Клювиткина

**Канал и корабли:
живая история Белого озера**

49 НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

В.Н.Комаров, Т.Е.Дуткина, И.А.Горячев

**Битцевский лес —
уникальный геологический памятник**

57 ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

М.Б.Конашев

**«...Сосны здесь почти что сходятся
с тропической растительностью»**

Из дневника Ф.Г.Добржанского
1935 г. Мексика
Часть 2

71 НЕКРОЛОГ

Памяти Валерия Анатольевича Рубакова

72 НОВЫЕ КНИГИ

CONTENTS:

3 E.A.Makarchenko

**Tiny Diptera —
Contemporaries of the Dinosaurs**

Diptera insects of the family Nymphomyiidae are phylogenetic and geographical relics that were widespread in the Holarctic in the Tertiary Period and have successfully survived to our days as separate local populations.

13 D.A.Petrochenkov

**Wood Tin —
Tin Ore and Jewelry Material**

Wood tin in some deposits is the main tin ore. More than that, it is of a high decorative value. Gem-quality specimens can be a by-product of the processing of the tin ores, requiring insignificant material inputs.

26 E.V.Mychko

**Amazing Cyclidans —
the Witnesses of the Great Extinction
Part II**

The second part of the report continues the story of cyclidans, a group of extinct crustaceans. It contains information about their living conditions in the Late Paleozoic and Mesozoic, the traced trends in their evolution, and the living forms that were originally attributed to cyclidans, however were excluded from their numbers after revision.

36 NATURE OF RUSSIA

T.S.Klyuvitkina

**Canal and Ships:
a Living History of Beloe Lake**

49 SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

V.N.Komarov, T.E.Dudtkina, I.A.Goryachev

**Bitsa Forest —
a Unique Geological Monument**

57 TIMES AND PEOPLE

M.B.Konashev

**“...Pines here almost converge
with tropical vegetation”**

From the diary of Th.Dobzhansky,
1935 Mexico
Part 2

71 OBITUARY

In memory of Valery Anatolyevich Rubakov

72 NEW BOOKS
