

Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ — Шорохи тихой осени	2
Наука и жизнь сто лет назад	9
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	10
Г. ДЕНИСОВ, акад. — Зажечь плазму для термояда и сделать зеркало для рентгена (беседу ведёт Н. Лескова)	12
С. ВАСИЛЬЕВ — Энергия на длинную дистанцию	21
О чём пишут научно-популярные журналы мира	37

Вести из лабораторий и экспедиций

Древняя змея и ископаемая летучая
мышь из раннего плейстоцена (42).
Фильтры донорской крови для работы
в экстремальных условиях (50). Поиску
золота поможет гелий (66). Наномедь в
опасных дозах (67).

О. ПЛОТНИКОВА, канд. биол. наук — Почва в объективе микроскопа	44
Н. ШЕВЫРЁВА — Опасная диковина... ..	52
А. ГУЩИН, канд. биол. наук — Гвинеяская тиляпия — живой памятник временам климатического оптимума голоцена в Сахаре	54
Бюро иностранной научно-технической информации	62
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Соевый соус: со вкусом умами и кокуми	69
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Слово на верёвочке	78

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

А. СДОБИНА — В глубинах сапфировых
облаков: путешествие на Нептун (81).
Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — От
мала до велика (88). М. АБАЕВ, канд. хим.
наук — Больше пены (96). Математиче-
ские досуги. Ответы и решения (99).

Кунсткамера	100, 119
А. ПЕРВУШИН — Наука о чужих. Жизнь и разум во Вселенной. Х. Великое молчание	102
Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Дёма и на крышах	120
А. СТОЛЯРОВ — Танцуют все (фантастическая повесть)	122
Маленькие хитрости	130
Ответы на кроссворд с фрагментами	131
Кроссворд с фрагментами	132
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	134
Н. ШЕВЫРЁВА — Дары бересклетов	136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Главный соленоид для создания
плазмы и антенны для её исследования в
камере стенда «Крот», одной из крупнейших
плазменных установок России. Эта уста-
новка, с помощью которой моделируются
процессы в ионосфере Земли, работает в
Институте прикладной физики РАН (Ниж-
ний Новгород). Фото А. Афанасьева.
(См. статью на стр. 12.)

Внизу: Тянущие ляжку. На ляжке, широ-
ком ремне через плечо с прикрепленной
к нему верёвкой или бечевой, тянули не
только суда, но и орудия... (См. статью на
стр. 78.)

В словаре Владимира Ивановича Даля слово
«лямба» — вор, воришка — с пометкой «нижего-
родское».

Казалось бы, ничего удивительного. Кто-то
тянет ляжку, тащит по Волге гружёные баржи, а
кто-то ищет жуть лёгкого, так и норовит что-ни-
будь слямить...

4-я стр. — Осенний наряд бересклета
крылатого, сформированного в виде нива-
ки. Фото Н. Шевырёвой. (См. статью
на стр. 136.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№ 10 **О К Т Я Б Р Ь** **2023**

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Университет "Дубна"



0088087

БИБЛИОТЕКА
Университет "Дубна"
инв. № 45