

Л. ЧЕРКАШИНА — Exegi monumentum ..... 2

Опекушинская модель под номером семь признана лучшей! В ней, по мнению судей, благодаря энергичной и яркой технике найден образ «поэта впечатлительного, искушённого опытом жизни, удержавшего все прелести мечтательности». Да и сам выбор позы Пушкина, соединённый «с простотою, непринуждённостью и спокойствием», более всего соответствовал характеру поэта.

Какие страсти кипели вокруг будущего памятника! Победитель Александр Опекушин ликовал: «Было три лихорадочных конкурса. В двух из них участвовали все скульпторы того времени. Ах, как было жарко! Ах, какая суматоха!...»

### Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

В Сарове смонтирована камера установки для лазерного термоядерного синтеза (12). Якутские карбонаты и жизнь в древнем океане (34). Почему наши льды тают быстрее американских? (35). Будет ли клонирован детёныш древней лошади? (36). А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Почему квазарам не стоит на месте? (63).

Бюро научно-технической информации ..... 15  
З. СЛУКОВСКИЙ, канд. биол. наук —

Я видел металл! ..... 18

Кунсткамера ..... 22, 98

Наука и жизнь в начале XX века ..... 23

Т. ЗИМИНА — Архитектура, поглощённая инженерами ..... 24

А. РУДЁВ, докт. хим. наук — Путешествие по таблице элементов: от водорода до оганесона ..... 29

Г. ШАХГИЛЬДЯН, канд. хим. наук —

Память в стекле ..... 38

Бюро иностранной научно-технической информации ..... 44

Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естествознания — Эпизоды «революции вундеркиндов». Эпизод девятый. «Дружба с Бором важнее, чем физика» ..... 48

О чём пишут научно-популярные журналы мира ..... 64

В. ХОРТ — Отчаянные головоломки.

Сборка кубика Рубика вслепую ..... 68

Ю. ФРОЛОВ — Почему нарезанная сырая картошка темнеет? ..... 73

Н. ДЕМЕНТЬЕВА — Земляки чтут Менделеева ..... 74

Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Портрет в натуре ..... 76

### «УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел  
для школьников

Ю. ФРОЛОВ — Правда о Синдбаде-мореходе (81). М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Последний из лантаноидов (85). П. АМНУ-ЭЛЬ — Крылья космической бабочки (88). А. СИЛЕНГИНСКИЙ — Инопланетные слоны — какие они? (95). Ю. ПОПОВ — Ответы и решения. Словесные игры-головоломки (97).

Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат. наук —  
Золотая долина ..... 100

В конце июня прошлого года мы (группа туристов из Беларуси и России) побывали в южной, самой высокогорной области Кузнецкого Алатау. В среде туристов эта область хорошо известна как «Поднебесные зубья»...

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —

Из истории фамилий ..... 112

А. ХАНЫН — Блуждающий квадрат ..... 114

Ответы и решения ..... 117, 124

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук —

Жемчужная крупка ..... 118

Маленькие хитрости ..... 125

Кроссворд с фрагментами ..... 126

По музеям и выставочным залам.

Илья Репин ..... 128

Т. БОРОДИНА — Поздний Репин ..... 132

### НА ОБЛОЖКЕ:

...При жизни Пушкин вовсе не мечтал быть увековеченным в мраморе и бронзе. Напротив, отказывался от лестных предложений именитых ваятелей. Некогда, в одном из писем к жене, Александр Сергеевич, сообщая своей Наташе московские новости, сетовал: «Здесь хотят лепить мой бюст. Но я не хочу. Тут арапское моё безобразие предано будет бессмертию во всей своей мёртвой неподвижности...»

«Арапское безобразие», так досаждавшее поэту при жизни, с веками трансформировалось в самый романтический и любимый миллионами пушкинский облик.

1-я стр. — Наш Пушкин. Фото А. Лисинского. (См. статью на стр. 2.)

Внизу: «Вечный» носитель информации. Фото Н. Клименко. (См. статью на стр. 38.)



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## № 6

июнь

## 2019

Журнал основан в 1890 году.  
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

### БИБЛИОТЕКА

Университет «Дубна»

инв. №

Университет «Дубна»



0079173