

Познавательный журнал для хороших людей

Н 34

НАУКА

из первых рук

3/4 (57/58) • 2014

ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ
«ПРИНЦЕССЫ УКОКА»

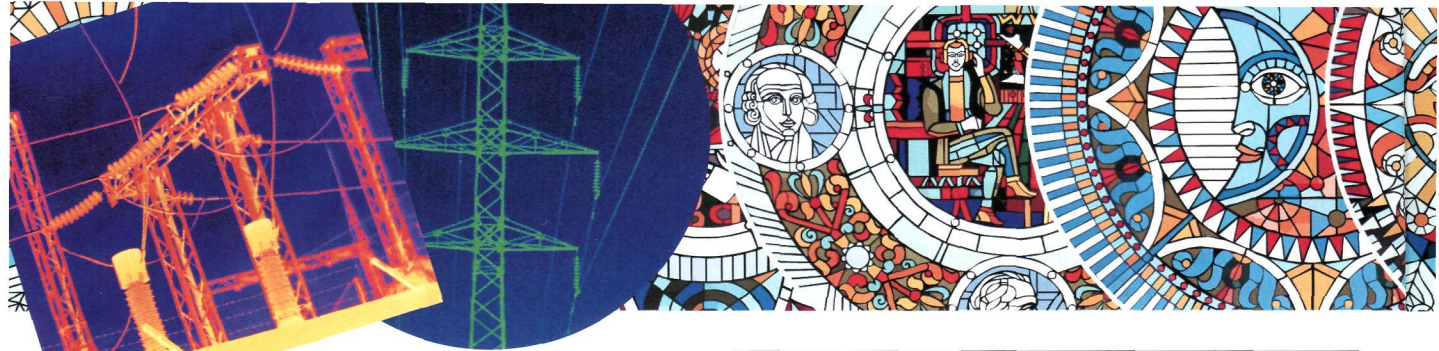
В МАСТЕРСКОЙ
ДИЗАЙНА
ПОЛИМЕРОВ

ПРИРУЧЕНИЕ
ДРЕВНЕЙ
МОЛЕКУЛЫ

СЕКРЕТНАЯ
КОМАНДИРОВКА
СТАЛИНА

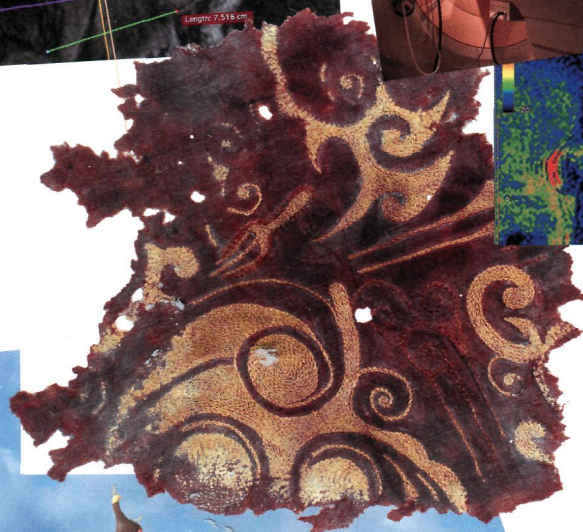
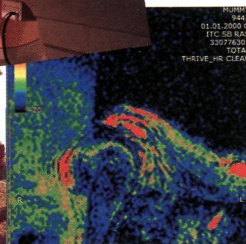
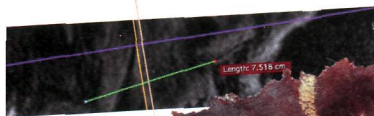
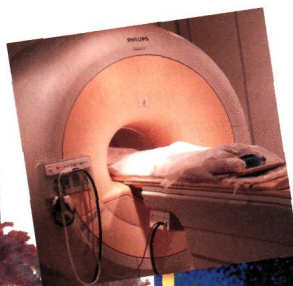
МОЙ НГУ

55



«Ахиллесовой пятой» **БЕЛОЙ АРМИИ** была официальная система чинопроизводства: основанием назначения на должность часто служил **ЧИН** и дореволюционный служебный **СТАЖ**, а не «боевые заслуги, талантливость, доказанная работоспособность и даже подвиги». С. 164

С/СЕКРЕТНО



.01

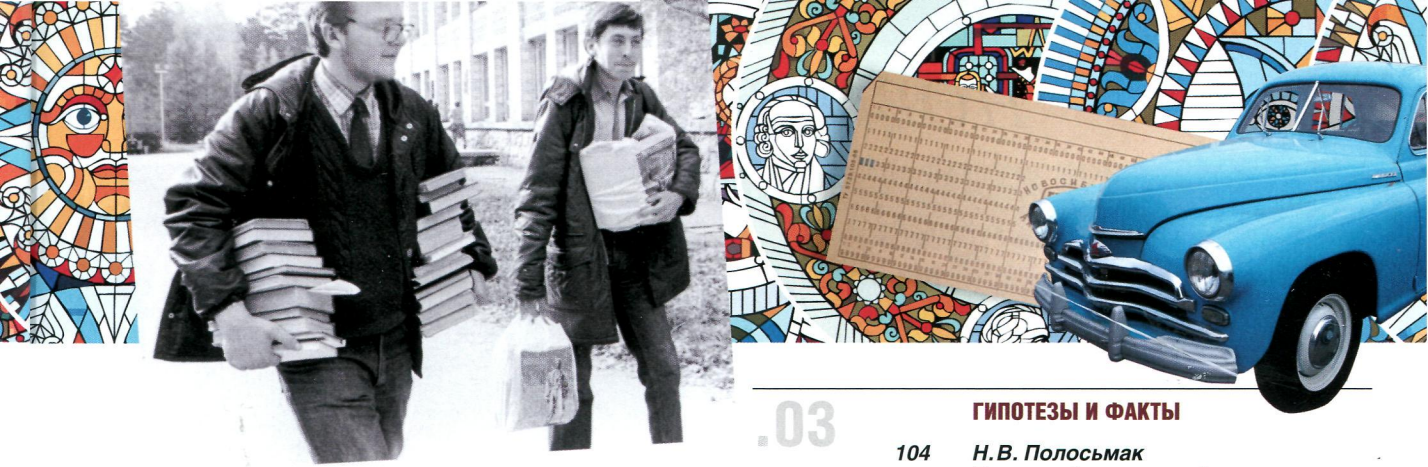
УНИВЕРСИТЕТ В РАССКАЗАХ

- 8 **Вадим Дудников**
Буду помогать по мере сил
- 12 **Марк Аграновский**
Матанализ всегда был моим любимым предметом
- 18 **Александр Аполонский**
По Морскому – с оркестром
- 24 **Сергей Казаков**
Мы жили за железным занавесом
- 30 **Григорий Фалькович**
Разумный компромисс
- 34 **Григорий Фалькович**
И вправду чуден был язык воды
- 36 **Сергей Турицын**
Наука – занятие интернациональное
- 42 **Владимир Шильцев**
Из рук в руки в большую науку
- 54 **Михаил Чертков**
«В летнее время, в тени акации...»
- 58 **Михаил Чертков**
Физик-Теоретик-Инженер, или Алгоритмическая, Статическая и Инженерная Физика
- 64 **Владимир Блинов**
Мой НГУ
- 72 **Илья Бетеров**
...И блеск фортепианного концерта
- 76 **Денис Корнеев**
Да хоть ТОП-50,
но зачем это нужно?

.02

МЕГАГРАНТЫ

- 78 **Сидней Альтман**
Каталитическая РНК:
лекарство из добиологической жизни
- 84 **В.В. Власов, Д.О. Жарков,
Д.В. Пышный**
Приручение древней молекулы
- 92 **В.П. Федин, Д.Н. Дыбцев**
В мастерской дизайнера полимеров



.03

ГИПОТЕЗЫ И ФАКТЫ

- 104 **Н.В. Полосьмак**
Путь к небесным пастбищам
- 116 **А.Ю. Летягин, А.А. Савелов**
Жизнь и смерть
«Алтайской принцессы»
- 138 **А.В. Шаповалов**
Будущий губернатор
и утраченный альбом

Оказалось, что за скромной подписью **«БЕРГМЕЙСТЕР 8-ГО КЛАССА ФРОЛОВ»** на чертежах Нижнесуздунского медеплавильного завода, стоит горный инженер, изобретатель, и **ТОМСКИЙ ГУБЕРНАТОР П.К. ФРОЛОВ**.
С. 138

.04

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 150 **В.И. Шишкин**
Командировка И.В. Сталина в Сибирь
15 января – 6 февраля 1928 г.
- 164 **Д.Г. Симонов**
О роли чинопроизводства
в поражении Белой армии

На **«SCIENCE SLAM»**, состоявшемся на VIII Сибирской венчурной ярмарке, молодые ученые состязались в способности **КРАТКО И ЯРКО** рассказать о своих работах.
С. 178

.05

SCIENCE SLAM

- 178 **О.В. Семенова**
Чистые от вирусов
- 182 **Д.В. Корнеев**
Вирус под микроскопом:
от визуализации к манипуляции
- 188 **И.И. Бетеров**
Квантовые компьютеры
на «холодных атомах»
- 192 **М.В. Приданников**
Фитопатогенные нематоды:
урожай под угрозой
- 198 **А.А. Голицын**
Глазом тепловизора
- 204 **М.В. Тарасенков**
Небесные приложения статистического
имитационного моделирования
- 208 **Р.А. Филенко**
Рожденные подземным пожаром

