

В мире науки

www.sci-ru.org



7/8 2022



ВСЕНАВЫБОРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

Июль/август 2022

ОТ РЕДАКЦИИ

В ожидании будущего

ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА РАН

Какой должна быть академия

Вячеслав Терехов

Что удалось и что не удалось сделать за прошедшие годы? Для чего нужен второй срок? Какие задачи глава РАН планирует решить и почему академии так важно получить государственный статус? Об этом и многом другом — наш разговор с действующим президентом РАН **Александром Сергеевым** накануне выборов

Академик Геннадий Красников: «Наступает наше время»

Наталья Лескова

Академик Геннадий Красников — один из участников выборов на должность президента РАН. За него единодушно проголосовали девять отделений. С чем же связано доверие к этой кандидатуре, чем его программа отличается от других и какие есть вопросы, которые хотелось бы прояснить?

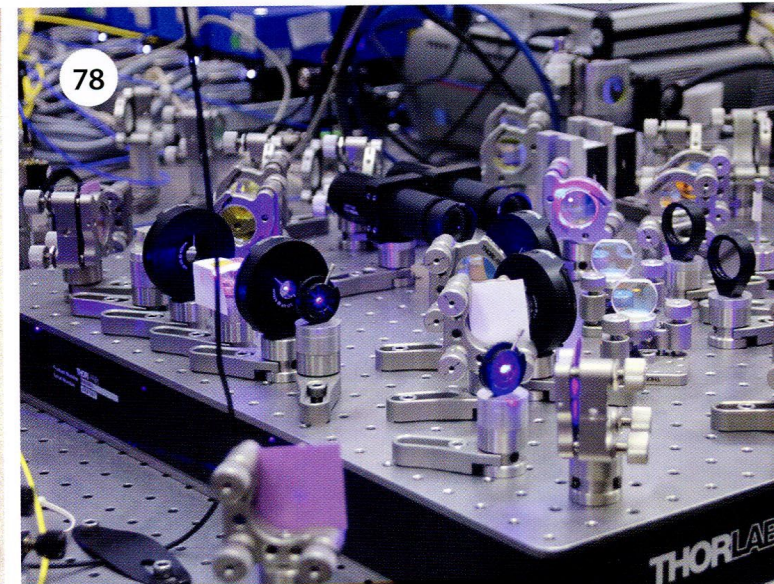
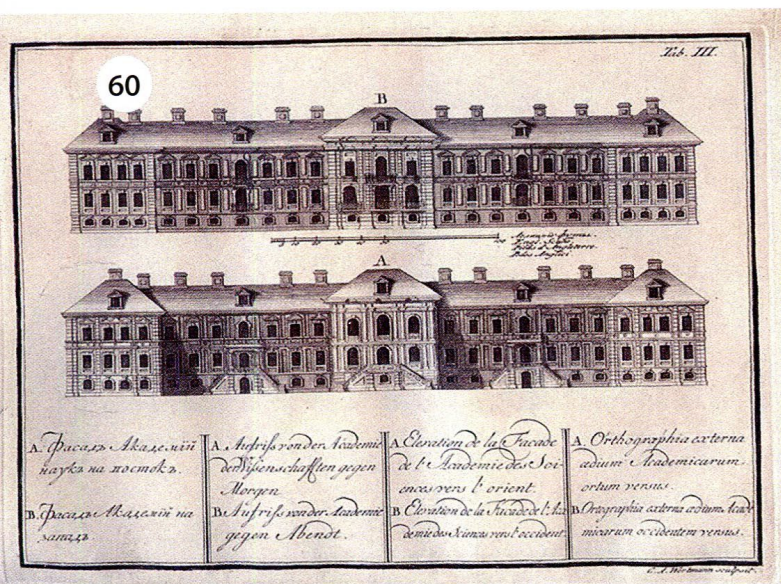
3 **Академия наук: миссия, сверхзадачи, функции, статус** **26**
Янина Хужина

4 **Чем опыт ученых Сибирского отделения РАН может быть полезен для Российской академии наук? Какую роль академия может и должна сыграть в научно-технологическом развитии нашей страны? С какими трудностями приходится сталкиваться академическому сообществу? Обсуждаем с кандидатом в президенты РАН академиком **Дмитрием Марковичем****

14 **Академик Роберт Нигматулин: «Умение убеждать — главный навык будущего президента РАН»** **36**

Анастасия Розачева

Кандидат в президенты РАН академик **Роберт Нигматулин** уверен: академия должна осознать свое положение и сделать первые шаги навстречу научному сообществу. А вернуть былую значимость академии наук в развитии государства можно только при условии проведения грамотных реформ





ИСТОРИЯ НАУКИ

**Президенты российской науки:
1725—2022 гг. 46**

За почти трехвековую историю Российской академии наук сменились 26 ее руководителей, включая президентов и директоров. Среди них были вельможи, дипломаты, литераторы, ученые. Все они были образованнейшими людьми своего времени и старались, как могли, выполнить завет основателя академии Петра Великого: «...Через прилежность, которую мы будем прилагать, науки в лучший цвет привесть...»

**Российская академия наук:
три века в поисках знаний 60**

Александр Бурмистров
История Российской академии наук — не только летопись выдающихся исследований и открытий, но и череда взлетов и трагедий, успехов и провалов. О судьбе академии наук, об исторической роли президентов и их участии в развитии главной научной организации страны беседуем с директором Архива РАН в 2013–2018 гг. **Виталием Афиани**

АРХЕОЛОГИЯ

**Академик Хизри Амирханов:
первобытная археология —
«машина времени» истории 70**

Наталья Лескова
Почему археология каменного века особенно много дает для науки? Как можно ответить на вопрос, зачем ворошить далекое прошлое? Объясняет академик **Хизри Амирханов**

ФИЗИКА

**Перспективные пути
отечественной физики 78**

Александр Бурмистров
Каким проектам физики уделяют сегодня особое внимание? Что мешает запускать отечественные технологии в массовое производство? Могут ли квантовые компьютеры в будущем появиться в квартирах? Об этом — в интервью с членом-корреспондентом РАН **Николаем Колачевским**

ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ

Рождение электрического хоррора 86

Андрей Ваганов
Литературоведы давно уже выяснили: научная фантастика стала одним из самых массовых жанров как раз в эпоху научно-технической революции. Так, именно развитие науки об электрических явлениях вызвало к жизни такое направление в беллетристике, хоррор (ужасы)

