

7 февраля, в преддверии Дня российской науки, вышел первый в 2023 году номер газеты Томского научного центра СО РАН «Академический проспект»

Этот номер открывает статья «По следам древнего озера», в ней рассказывается о причинах деградации Чуйско-Курайского озерного бассейна, изучением которого вот уже более 20 лет занимается научный коллектив под руководством Александра Позднякова, зав. лабораторией самоорганизации геосистем ИМКЭС СО РАН.

В новом выпуске газеты можно прочитать о том, что исследователи из ИСЭ СО РАН под руководством старшего научного сотрудника Сергея Сорокина реализовали электромагнитное сжатие тонких металлических оболочек импульсами тока с наносекундным временем нарастания. Полученные результаты имеют фундаментальное значение и могут послужить для развития многих исследований, в том числе для достижения термоядерного зажигания.

Текст «Дело продолжает жить» посвящен основателю томской школы исследований самораспространяющегося высокотемпературного синтеза – профессоре Юрии Максимове, жизненный путь которого прервался в прошлом году.

Конечно же, по доброй традиции на страницах нового выпуска газеты мы знакомимся с успехами ученых из разных научных организаций Томского научного центра СО РАН. В статье «Быть в числе первых» рассказывается о недавно защитившемся молодом докторе наук из ИФПМ СО РАН – Андрее Чумаевском, а прочитав статью «Более полувека в институте», можно узнать о пути в науке старшего научного сотрудника лаборатории физико-химических методов исследования ИХН СО РАН Владимира Огородникова, уникального специалиста в области спектроскопии ядерного магнитного резонанса.

На страницах «Академического проспекта» рассказывается о том, что молодежной лаборатории мониторинга углеродного баланса наземных экосистем, созданной недавно в ИМКЭС СО РАН, предстоит ответить на вопрос: «Как дышит Западная Сибирь». Молодежный научный коллектив под руководством Ивана Керчева будет изучать вклад лесных и болотных экосистем Западной Сибири в мировой круговорот углерода.

Прочитав новый номер, вы узнаете ответы на вопросы: в чем состоит суть теории главного научного сотрудника ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева Анатолия Борового, и как она поможет климатологам всего мира; познакомитесь с успешным опытом кооперации ученых из ИСЭ СО РАН, ТГУ и ТНЦ СО РАН, который позволил заложить фундаментальные основы синтеза широкого класса полимерных покрытий с уникальными свойствами с использованием плазмы газового разряда низкого давления, поддерживающегося в потоке газа.

Коллеги, поздравляем вас с Днем российской науки! От всей души хочется пожелать вам и вашим научным коллективам прорывных результатов, смелых идей, новых партнеров и единомышленников, вдохновения, энтузиазма и успехов во всех начинаниях!

В этом году вас ждут новые выпуски «Академического проспекта! Приятного чтения!