«В музей – сегодня, в науку – завтра!»: в Санкт-Петербургском отделении РАН дан старт IX фестивалю для будущих исследователей

26.03.2026



20 марта 2026 года в историческом здании на Университетской набережной, 5 состоялась научно-познавательная конференция – ключевое событие IX Международного музейно-вузовского фестиваля «В музей – сегодня, в науку – завтра!». Ведущие музеи и университеты города объединились, чтобы проложить для старшеклассников и студентов путь от исторического наследия к технологиям будущего.

Выбор площадки не случаен: здание Академии наук – колыбель отечественной исследовательской мысли. В залах, помнящих великих учёных прошлого, современные школьники смогли увидеть преемственность знаний, получить импульс для выбора профессионального пути, а кто-то – сделать первый шаг в сторону академической карьеры.



Музей как первый шаг в профессию – этот девиз фестиваля отражает его главную концепцию. Организаторы подчеркивают: путь к инновациям и научным открытиям начинается с любопытства и уважения к истории. Музейные экспозиции выступают не просто как собрание экспонатов, но как база знаний, на которой строится современная университетская наука. В этом году фестиваль посвящен 100-летию журнала «Знание – сила», старейшего научно-популярного издания России.

С приветственным словом к участникам обратилась главный ученый секретарь Санкт-Петербургского отделения РАН член-корреспондент РАН **Оксана Альмяшева**: *«Наука начинается не с формул, она начинается с удивления. И сегодняшняя конференция проходит не просто в историческом здании, а в пространстве, где на протяжении трех столетий формировалась российская исследовательская традиция. Здесь знание никогда не было отвлеченным – оно рождалось в спорах, в совместной работе, в передаче опыта от учителя к ученику. Фестиваль "В музей – сегодня, в науку – завтра!" соединяет в единую линию историю, традицию и устремленность в будущее. Для нас, представителей Академии наук, особенно важно, чтобы молодые люди не просто получали информацию, а могли взаимодействовать с живой наукой – задавать вопросы тем, кто ежедневно двигает исследовательскую мысль вперед. История науки учит нас главному: великие открытия совершаются там, где есть интерес, поддержка и диалог между поколениями. И мы видим свою задачу в том, чтобы этот диалог состоялся»*.



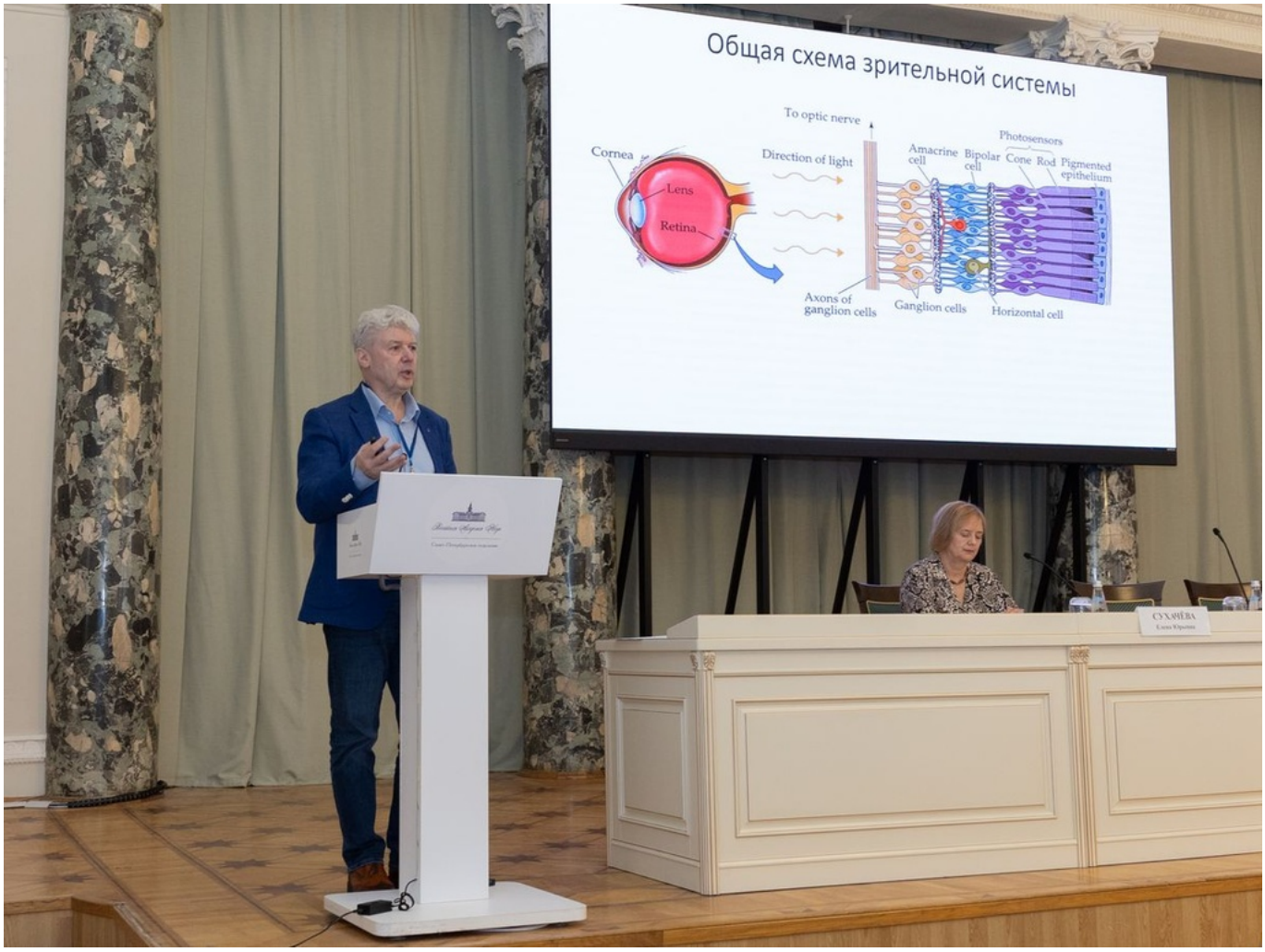
Также участников конференции приветствовала **Елена Сухачёва**, директор Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ. Она подчеркнула: «*Фестиваль уже в девятый раз открывает двери для тех, кто хочет прикоснуться к науке не через страницы учебников, а через живое общение с учеными и уникальные музейные коллекции. Сегодняшняя конференция – это мост между фундаментальным знанием и юными исследователями, которые уже завтра могут сделать важные открытия*». В церемонии открытия также приняли участие профессор кафедры кристаллографии СПбГУ, председатель научной комиссии Института наук о Земле СПбГУ **Владислав Гуржий** и начальник Управления по развитию молодежных научных исследований, заместитель заведующего кафедрой проектного менеджмента и управления качеством по научной работе СПбГЭУ **Наталья Андросенко**.





Пленарное заседание открыла серия выступлений, посвященных современным направлениям научного поиска. Директор Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.

Сеченова РАН член-корреспондент РАН **Михаил Фирсов** представил доклад «Возвращенное зрение: современные технологии протезирования сетчатки». Он рассказал о прорывных технологиях нейропротезирования, позволяющих вернуть способность видеть людям, потерявшим зрение в результате дегенеративных заболеваний сетчатки, и подробно остановился на принципах работы бионических имплантов, стимулирующих сохранные нейроны сетчатки.



Тема горизонтальных связей в научной среде была раскрыта в выступлении **Андрея Кошкина**, президента Ассоциации СМУС и СНО СЗФО, ассистента кафедры экономической теории СПбПУ, младшего научного сотрудника Центра теории рынков и пространственной экономики НИУ ВШЭ. Докладчик отметил, что современные студенческие организации становятся эффективными инструментами для реализации амбициозных проектов и поддержки молодых исследователей на пути от студенческой скамьи до лабораторий мирового уровня.



Завершил пленарную сессию **Денис Лёзов**, научный сотрудник Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук – филиала Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт». В докладе «Кремний и жизнь» ученый рассказал о роли кремния не только как основы современной электроники, но и как важнейшего элемента биогеохимических циклов, влияющего на эволюцию живых организмов на Земле.



Выступления молодых исследователей продемонстрировали широту научных интересов нового поколения. Так, **Степан Акиньшин**, магистрант программы «Прикладная геномика» Университета ИТМО, технический директор БиоШколы «Пилигрим», выбрал для своего выступления неожиданную метафору. «Хогвартс внутри нас: как биоинформатика позволяет открыть выручай-комнату любого организма» – так он обозначил поиск скрытых генетических структур, которые могут стать основой для новых биотехнологических и медицинских решений.

Экологическую проблематику затронула **Виктория Хлебко**, аспирант Высшей школы техносферной безопасности СПбПУ. В своем выступлении «Как одна маленькая частичка меняет мир?» она показала, как микро- и наночастицы, незаметные для глаза, способны запускать масштабные процессы, влияющие на здоровье человека и состояние окружающей среды, и подчеркнула важность развития методов экологического мониторинга.

Междисциплинарный подход объединил социологию и юриспруденцию в выступлении **Егора Мороза**, преподавателя кафедры социологии Санкт-Петербургского государственного технологического института и советника адвокатского бюро CTL. Тема «Как мы отличаем своих от чужих? Социолог и юрист о невидимых границах» позволила ему проанализировать механизмы социальной идентификации, формирующие неформальные, но устойчивые разделительные линии в обществе и влияющие на правоприменение.

Следующее выступление было посвящено современным методам молекулярной биологии в охране природы. **Анастасия Туренко**, младший научный сотрудник Лаборатории вирусологии и иммунологии ВИЧ-инфекции Санкт-Петербургского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, обратилась к теме «Генетические отпечатки гепардов. Охота за ДНК». Она рассказала о том, как анализ генетического разнообразия помогает сохранять исчезающие виды, в частности гепардов, и противодействовать

незаконному обороту дикой природы.

Завершил программу **Антон Соломонов**, аспирант физического факультета СПбГУ, главный координатор Балтийского научно-инженерного конкурса. Свой доклад «Дьявол кроется на границе: или как мы исследуем наноразмерные зеркала» он посвятил физике наноструктур. Ученый показал, как уникальные оптические свойства возникают на границах раздела сред, и объяснил, почему исследование таких «наноразмерных зеркал» имеет огромное значение для развития квантовых технологий и создания новых оптических приборов.



Конференция, собравшая молодых исследователей в стенах Санкт-Петербургского отделения РАН, объединила различные направления науки: технические, естественнонаучные, гуманитарные – и дала участникам возможность в увлекательной форме получить профориентационную информацию, узнать о передовых исследованиях и перспективах их применения. Сегодняшние старшеклассники и студенты, пришедшие в залы на Университетской набережной, 5, уже завтра смогут продолжить традиции отечественной научной школы. Лекции, экскурсии и мастер-классы фестиваля продолжатся в дни весенних школьных каникул с **28 марта по 5 апреля 2026 года** в ведущих музеях и экспозиционно-выставочных комплексах города. Подробная программа – на официальном сайте проекта.