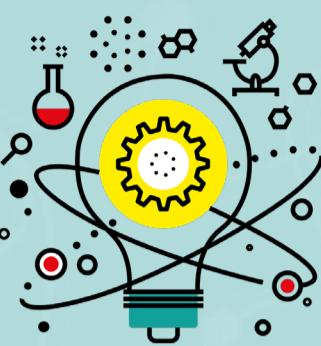


# ВЗГЛЯД НА НАУКУ



№ 2 (0043) МАЙ 2025 ГОД



## ПОГРУЗИСЬ В МИР НАУКИ

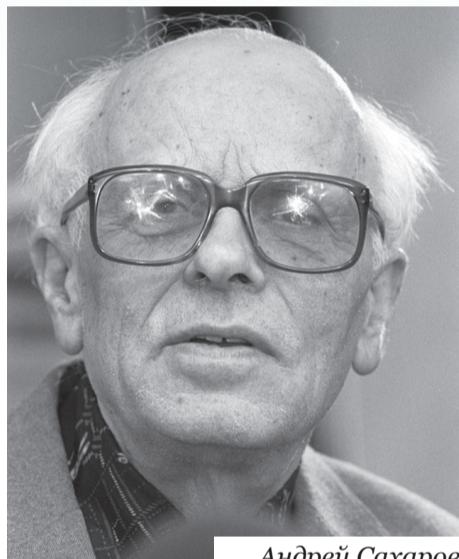


ВЗГЛЯД НА ПОБЕДУ

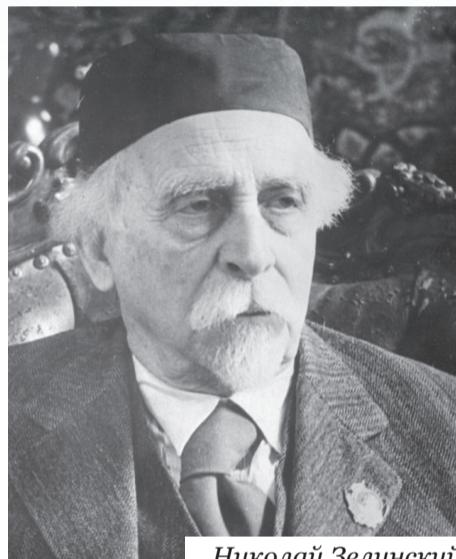
### НАУКА, ПРИБЛИЖАВШАЯ ПОБЕДУ



Игорь Курчатов



Андрей Сахаров



Николай Зелинский



Борис Ванников

В эти майские дни Россия и весь мир отмечают 85-летие Победы в Великой Отечественной войне — события, определившее ход истории и оставившего неизгладимый след в судьбе всего человечества. Победа в 1945 году стала итогом не только беспримерного мужества на фронте, но и колоссального интеллектуального подвига, совершенного в тылу. Советская наука стала тем самым «вторым фронтом», где каждый день решались задачи, от которых зависела жизнь страны.

Одной из ключевых фигур научного сопротивления стал академик Игорь Курчатов — «отец» советской атомной программы. Хотя её активная фаза началась после войны, уже в годы боевых действий Курчатов и его коллеги заложили фундамент будущего ядерного щита страны. В 1943 году в Москве была основана Лаборатория № 2 Академии наук СССР — прообраз будущего Института атомной энергии.

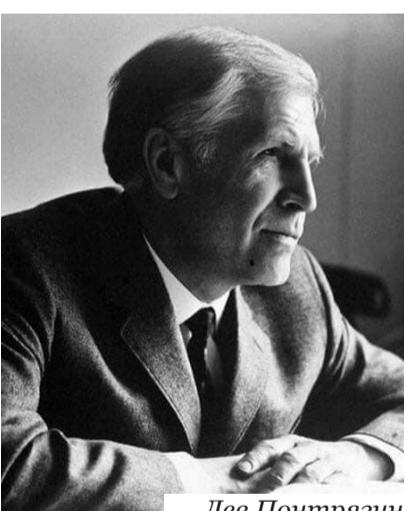
Связь науки и обороны наглядно иллюстрирует и деятельность Андрея Сахарова, впоследствии ставшего символом борьбы за права человека. В годы войны он трудился в оборонных НИИ, а уже в послевоенный период стал одним из ключевых разработчиков водородной бомбы.

Особое место в истории занимает Николай Зелинский, чьи работы в области химии позволили создать один из самых эффективных противогазов своего времени. Его изобретения были жизненно важны на случай применения химического оружия.

Не менее значим был вклад Бориса Ванникова, Наркома вооружения СССР. Именно он коор-



Сергей Королев



Лев Понтрягин



Андрей Колмогоров

динировал взаимодействие между армией, промышленностью и научным сообществом. Под его началом осуществлялось масштабное внедрение новых вооружений, включая знаменитую «Катюшу».

Сергей Королёв, будущий главный конструктор космической программы СССР, с 1942 года работал в особом конструкторском бюро при НКВД. Там, под руководством Андрея Туполева, он участвовал в разработке ракетной техники, применявшейся на фронте.

Свои боевые задачи решала и советская математика. Лев Понтрягин и Андрей Колмогоров трудились над задачами оптимизации боевых операций, логистики и статистического анализа, помогая командирам принимать более точные и эффективные решения.

Наука стала неотъемлемой частью Победы.

Это был фронт, где не гремели выстрелы, но каждое открытие, каждый расчет и каждая формула становились оружием. Ученые и инженеры, конструкторы и химики, физики и математики — все они внесли свой вклад в разгром нацистской Германии.

Победа ковалась не только на полях сражений, но и за чертежными досками, в лабораториях, научно-исследовательских институтах и конструкторских бюро. В дни великой памяти, мы склоняем головы перед всеми, кто приблизил эту Победу — и теми, кто сражался с оружием, и теми, кто создавал это оружие. В их числе — герои науки, чьё наследие продолжает служить нашей стране.

Александра Дворцова,  
Совет молодых ученых ЛГПУ

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

## ПЕРВАЯ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЮГА РОССИИ И ДОНБАССА



В Южном научном центре Российской академии наук (ЮНЦ РАН) 23 апреля состоялась знаковая встреча молодых исследователей из регионов Юга России и Донбасса. Мероприятие, организованное при поддержке Совета молодых ученых РАН, объединило 38 участников, включая представителей научных организаций Донецка, Луганска, Севастополя, Симферополя, Ставрополя, Краснодара, Грозного и Волгограда.

Встреча стала первой формальной площадкой для диалога между молодыми учеными Юга России, Донбасса и руководящим звеном СМУ РАН. Из 38 участников 29 присутствовали лично, а пятеро присоединились через видеоконференцсвязь. В том числе лично выступили с докладом и представители от Луганского государственного педагогического университета: доцент кафедры английской и восточной филологии, кандидат педагогических наук, доцент **Наталья Пантыкина** и доцент кафедры социальной педагогики и организации работы с молодежью, заместитель председателя СМУ, кандидат философских наук **Александр Звонок**.

Основной темой обсуждения на мероприятии стали механизмы эффективной коммуникации между советами молодых ученых различных научных организаций. Особое внимание уделили задачам улучшения бытовых и рабочих условий для начинающих исследователей, а также возможностям финансирования их проектов, также отдельно поднимался вопрос проблем, с которыми сталкиваются молодые ученые с новых территорий Российской Федерации.

На встрече особое внимание уделили методике составления конкурсных заявок на финансирование научных проектов. Эксперты СМУ РАН поделились советами и личным опытом грантовой деятельности. Участники обсудили типичные ошибки при оформлении документов. Были рассмотрены успешные кейсы, чтобы наглядно показать, какие проекты получают поддержку.

Одной из острых проблем, поднятых на встрече, стало устаревание оборудования во многих региональных институтах. Участники отметили, что современные исследования требуют высокотехнологичных приборов, которые часто недоступны из-за ограниченного финансирования. Обсудили механизмы софинансирования, включая участие в федеральных программах и партнерство с промышленными предприятиями. Отдельно рассмотрели опыт ведущих науч-



ных центров, где обновление технического парка проводится регулярно за счет научных грантов. В итоге предложили разработать единую стратегию по оснащению лабораторий Юга России и Донбасса, координируя закупки через СМУ РАН.

Жилищный вопрос остается ключевым барьером для привлечения и удержания молодых кадров в науке. На встрече разобрали действующие программы поддержки, включая федеральные и региональные субсидии. Участники подчеркнули, что сложность бюрократических процедур часто отпугивает ученых от подачи заявок. Для решения этой проблемы предложили упростить процесс. Кроме того, обсудили альтернативные варианты, такие как корпоративное жилье от научных организаций. По итогам СМУ РАН взял на себя мониторинг ситуации и содействие в разрешении индивидуальных случаев.

Участники договорились о создании ежегодной площадки для обмена опытом и координации совместных проектов. Кроме того, решено информировать руководство РАН о наиболее острых проблемах, с которыми сталкиваются молодые ученые в регионах.

По итогам встречи участники выразили готовность к развитию производственных связей и реализации совместных исследований, а также обменялись личными рабочими контактами.



Особый акцент был сделан на поддержку молодых ученых из новых территорий, включая Донбасс и Крым.

Следующая встреча запланирована на 2026 год, однако уже сейчас обсуждается возможность проведения межрегиональных научных встреч и совместных стажировок.

**Александр Звонок,**  
Совет молодых ученых ЛГПУ,  
фото участников мероприятия

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

## НАУЧНАЯ МОЛОДЕЖЬ: ПРИОРИТЕТЫ МИРОВОЙ НАУКИ В ХХI ВЕКЕ



В этом году X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научная молодежь: приоритеты мировой науки в ХХI веке» прошла 10 апреля. Традиционное для Луганского государственного педагогического университета мероприятие объединило молодых ученых и аспирантов Российской Федерации и Республики Беларусь для обсуждения актуальных научных проблем и перспектив развития современной науки.

Конференция, организованная Советом молодых ученых Луганского государственного педагогического университета, прошла при поддержке Волгоградского государственного социально-педагогического университета (ВГСПУ), Дагестанского государственного педагогического университета им. Р. Гамзатова (ДГПУ им. Р. Гамзатова), Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова (КБГУ им. Х.М. Бербекова).

Участниками конференции стали аспиранты, учителя и молодые исследователи из вузов-организаторов, а также Белорусского государственного университета физической культуры (Республика Беларусь), Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (Институт археологии и этнографии СО РАН), Новосибирского военного ордена Жукова института имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации (НВИ войск национальной гвардии), Набережночелнского государственного педагогического университета; «Университетской школы» Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета, Государственного гуманитарно-технологического университета.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился **Иван Дяченко**, проректор по международной и проектной деятельности, доктор химических наук, доцент:

— Конференции такого уровня позволяют расширять научные связи и обогащаться знаниями, новыми идеями. Приятно отметить в числе участников пленарного заседания докладчиков из Республики Беларусь: укрепление международного научного сотрудничества является одним из приоритетных направлений для нашего университета. Хочется пожелать всем участникам сегодняшнего мероприятия плодотворной работы и интересных дискуссий.

Модератором мероприятия выступила председатель СМУ **Александра Дворцова**. В пленарное заседание были включены следующие доклады:

- «Использование виртуальной и дополненной реальности для формирования двигательной сферы у лиц с аутизмом», докладчик доцент кафедры педагогики Белорусского государственного университета физической культуры, член Совета молодых ученых при Министерстве образования Республики Беларусь, кандидат педагогических наук **Виктория Самойлова**;

- «Переселение северных сюнну и различные типы источников», докладчик – научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН, доктор исторических наук **Даниил Шульга**;

- «Лингводидактический потенциал аутентичных цифровых ресурсов в обучении иностранному языку в вузе», докладчик – доцент кафедры перевода и переводоведения НВИ войск национальной гвардии, кандидат педагогических наук **Майя Морозова**;

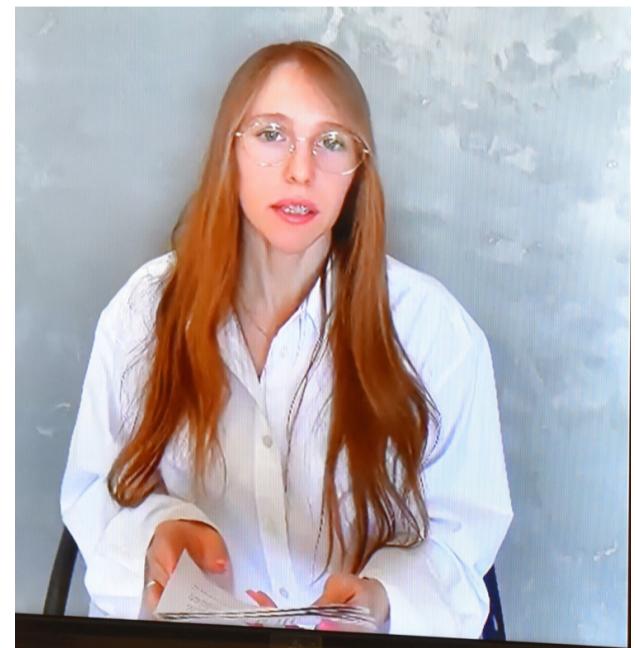
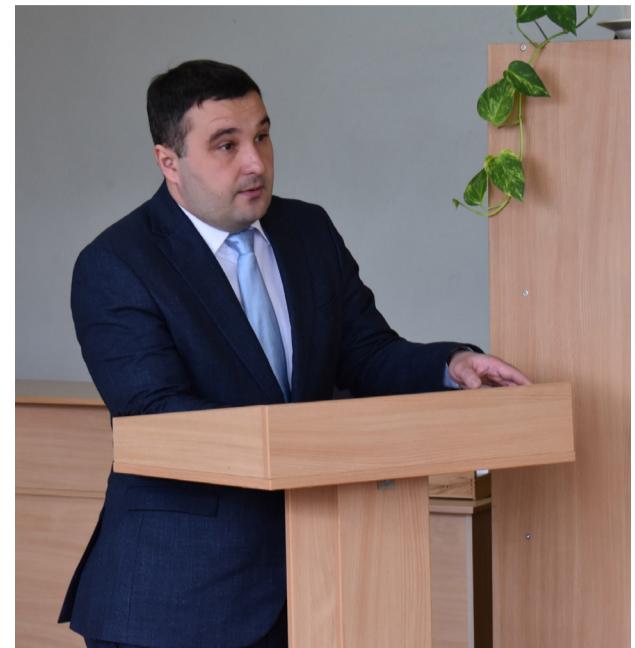
- «Роль Ахмета Умита в становлении современного турецкого детектива», докладчик – доцент кафедры английской и восточной филологии ЛГПУ, кандидат педагогических наук, доцент **Наталья Пантыкина**;

- «Особенности биологии солнечного окуня Lepomis gibbosus (Centrarchidae) при его вселении в р. Северский Донец», докладчик – ассистент кафедры биологии ЛГПУ **Евгений Коваль**;

- «Концепт “вера” в современной поэзии о войне на Донбассе», докладчик – ассистент кафедры русского языка и коммуникативных технологий ЛГПУ, руководитель Русского центра ЛГПУ **Екатерина Авдийчук**.

Х Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научная молодежь: приоритеты мировой науки в ХХI веке» в очередной раз доказала: несмотря на все вызовы современности, российская наука продолжает развиваться благодаря энтузиазму молодых исследователей.

Мероприятие стало не просто площадкой для обмена знаниями, а настоящим мостом между регионами России и зарубежными коллегами.



Главный итог мероприятия – уверенность в том, что у отечественной науки есть достойное будущее. Организаторы полагают, что такие конференции – важный шаг в профессиональном становлении нового поколения российских ученых.

Конференция завершилась, но работа продолжается: сборники с результатами представленных учеными исследований будут опубликованы, а научные контакты обязательно перерастут в новые совместные проекты.

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ СМУ И СНО НА ФЕСТИВАЛЕ НАУКИ 2025



В Институте педагогики и психологии ЛГПУ 11 апреля в рамках Фестиваля науки 2025 состоялась презентация деятельности Совета молодых ученых Института педагогики и психологии «Успех начинается сегодня» и Студенческого научного общества «Первые шаги в большую науку».

К участникам мероприятия с приветственным словом обратилась директор Института педагогики и психологии, доктор педагогических наук, доцент **Мария Рудь**, которая акцентировала внимание на том, что Фестиваль науки в нашем институте является своеобразной научной платформой, на которой учёные — представители разных направлений сферы психолого-педагогического образования, вместе с молодыми учеными, студентами и практикующими педагогами имеют возможность представить на всеобщее обозрение плоды своей научной работы, познакомиться с единомышленниками и наставниками, выразить собственное мнение по поводу представленных научных разработок и докладов, достижений научных школ и центров.

Научные мероприятия, которые проводятся в рамках Фестиваля науки 2025 направлены на активизацию исследовательской работы всего профессорско-преподавательского состава института, определение научного потенциала института, развитие научного творчества молодых ученых, повышение уровня мотивации студентов, магистрантов, молодых учёных к осуществлению научно-исследовательской деятельности.

В ходе мероприятия выступила председатель СМУ, кандидат педагогических наук, доцент кафедры дефектологии и психологической коррекции, **Елена Кравчишина**, которая в своем докладе обозначила, что наука играет ключевую роль во многих отраслях и сферах жизни людей. Она отметила, что молодые ученые являются важным звеном в научной системе, их свежие идеи и подходы способствуют инновациям и прогрессу. Елена Александровна представила перед аудиторией результаты совместной деятельности членов Совета молодых ученых ИПП, а также индивидуальную траекторию научного поиска каждого из молодых ученых ИПП.

Итоги работы СНО представила его председатель, студентка второго курса магистратуры направления подготовки «Психология» **Дарья Чуб**, которая акцентировала внимание на научных мероприятиях, в которых участвовали члены Студенческого научного общества, опубликованных статьях, о работе в рамках ярмарки научных идей, приуроченной ко Дню российской науки.



В рамках фестиваля был проведен интеллектуальный турнир «Наука вокруг нас», в котором приняли участие студенты второго курса.

Мероприятие было подготовлено и проведено молодыми учеными кафедры дефектологии и психологической коррекции, совместно с членами СНО. Основная цель конкурса — приобщение студентов к участию в научно-исследовательской работе.

В интеллектуальный турнир были включены задания как теоретического, так и практического характера. Каждый участник смог продемонстрировать свою эрудицию, смекалку и логику.

В команду победителей интеллектуального турнира вошли:

- **Дарья Заварова;**
- **Мария Игнатенко;**
- **Алевтина Ковалева;**
- **Елизавета Марченко;**
- **Анастасия Татаркова;**
- **Полина Кравченко.**

Интеллектуальный турнир прошел в дружеской и позитивной атмосфере, все участники по-

лучили сертификаты, а победители — грамоты.

В завершении присутствующие смогли задать интересующие их вопросы, а также поблагодарили организаторов за проведенное мероприятие.

**Дарья Чуб,**  
Студенческое научное общество ИПП,  
обрато участников мероприятия