

## Проект

✓ Проект с таким названием стартовал в президиуме Национальной академии наук Беларуси. Организатором встречи молодежи с известными учеными стало Белорусское общество «Знание» при содействии Международного медиаклуба «Формат А-3».

# «Формат науки: доступно»

## Успешные ученые

«Важно показывать молодых, успешных, талантливых и перспективных специалистов в области физики, химии и биологии, чтобы у ребят формировался положительный имидж ученого, – подчеркнул председатель правления Белорусского общества «Знание» Вадим Гигин. – Наши школьники, учащиеся гимназий, студенты, у которых присутствует желание познавать новое, говорят о том, что это стимулирует их к дальнейшему поиску. Нам необходимо продемонстрировать, что, будучи ученым, ты становишься успешным в социуме».

На встрече немало говорилось о том, что для технологического развития государства очень важно, чтобы подрастало поколение, которое хочет изобретать и находить новые решения. Нужно не только воспитать таких детей, но и помочь им реализовать свои способности на благо страны.

«Наши ученые отвечают за научное сопровождение таких важнейших на-

правлений, как построение IT-страны и цифровизация всех отраслей, освоение космоса. Более восьми лет мы эксплуатируем спутник дистанционного зондирования земли. В нашей стране благодаря усилиям, в том числе и ученых, развиваются биотехнологии для широкого круга применения – в медицине, агропромышленном комплексе. Мы активно работаем, в том числе над освоением не только направлений, но даже континентов. На следующей неделе будем провозить в очередную экспедицию наших полярников для проведения исследований в Антарктиде. В этом году отметили 15-летие присутствия Беларуси как независимого государства на этом южном континенте. Вдруг кому-то из вас посчастливится стать членом белорусской антарктической экспедиции? Это абсолютно реально – мы ежегодно проводим соответствующий отбор, поэтому будем рады вас видеть», – обратился к молодежи главный ученый секретарь НАН Беларуси Андрей Иванец.

## Искусственный интеллект для людей

Выгодно ли было строить Белорусскую АЭС? Правда ли, что у космонавтов кости становятся более хрупкими? В чем отличие огромного коллайдера от синхротрона? На эти и другие вопросы совместно с учащимися школ, гимназий и вузов столицы искали ответы руководитель комплекса синхронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт», председатель координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета

**Председатель правления Белорусского общества «Знание» Вадим Гигин: «Проект «Формат науки: доступно» направлен на формирование определенной преемственности между различными поколениями. Важно, чтобы мы прививали нашим молодым согражданам уважение к науке, стремление к научному поиску, мотивировали их к исследовательской работе».**



и белорусский коллега, приглашает к себе всех желающих поучаствовать в подобных исследованиях и почувствовать себя в роли испытателя.

«Утверждена программа по созданию новых установок, планируется тесное сотрудничество с Беларусью, потому что у вас есть ряд научных организаций, которые изготавливают уникальные вещи для таких ускорителей. А вообще, сегодня в России и Беларуси быть ученым и заниматься наукой – это очень интересно. Это действительно сфера, которая определяет облик завтрашнего дня, человечества в принципе. Поэтому мне было важно рассказать молодым людям о том, что наука становится ключевым фактором и социально-экономического развития, и политических взаимодействий. Именно она определяет образ не через сотни лет, а по сути, что наступит завтра», – подчеркнул Никита Марченков.

при Президенте Российской Федерации по науке и образованию Никита Марченков и его белорусский коллега, заместитель генерального директора НПЦ НАН Беларуси по материаловедению доктор физико-математических наук Алексей Труханов.

Ученые констатировали: искусственный интеллект сегодня безжалостно вытесняет людей с рынка труда. Причем отовсюду – из магазинов, аэропортов, предприятий. На их взгляд, исследовательская сфера – это та область, куда искусственный интеллект придет еще очень нескоро, поэтому можно спокойно идти в науку, зная, что еще многие годы человек там будет оставаться главным действующим лицом.

Никита Марченков рассказал о том, что ежегодно Курчатовский институт проводит около 300 различных экспериментов со всей России, поэтому он, как

**В Беларуси в этом году создан Национальный детский технопарк, работа которого направлена на выявление и развитие у учащихся способностей к научно-исследовательской и изобретательской деятельности. Обучение в нем проводится по трем направлениям: «зеленая химия», «робототехника» и «информационные и компьютерные технологии». Реализуются они на базе БГУ, БНТУ и БГУИР.**



Ангелина СВЕТЛОВА