

26 января 2020 года – День белорусской науки

Ежегодно в последнее воскресенье января в Беларуси отмечается День белорусской науки, официально установленный в 1993 году.

День белорусской науки как свой профессиональный праздник отмечают сотрудники всех научных отраслей, а вместе с ними школьники, студенты и аспиранты, занятые исследовательской работой.

История праздника

День науки Беларусь отмечала еще в составе СССР, в третье воскресенье апреля. После образования нового суверенного государства праздник перенесли на январь. Дату приурочили периоду основания Белорусской академии наук (создана 1.01.1929 года).

О белорусской науке

Главным научным учреждением в стране является Национальная академия наук Беларуси. Это масштабное учреждение со штатом более 18 тысяч сотрудников различных специализаций. Благодаря государственной поддержке и ряду целенаправленных реформ удалось приостановить печальную для любого государства тенденцию «утечки мозгов», когда способные и талантливые люди уезжают из страны по различным причинам. Сегодня для предотвращения этого явления применяется государственная программа выделения средств (грантов) для реализации различных проектов и регулярное финансовое поощрение (президентская стипендия) талантливых студентов.

Научно-исследовательские изыскания проводятся и поощряются во всех вузах республики и научных центрах, лицеях, школах. На крупнейших ведущих предприятиях и медицинских центрах функционируют соответствующие подразделения, занимающиеся отраслевыми разработками. Отдельно стоит упомянуть об отделах IT-технологий, которые совместно с ведущими специалистами формируют новое направление развития производств и бизнеса.

Интересные факты

Среди всемирно известных ученых белорусского происхождения – Софья Ковалевская, Михаил Высоцкий, Павел Сухой, Жозеф Алферов и другие.

Звание "Ученый года НАН Беларуси - 2019" присвоено академику-секретарю отделения гуманитарных наук и искусств Национальной

академии наук, члену-корреспонденту НАН доктору исторических наук Александру Ковалене. Такое решение принято Президиумом НАН.

Александр Коваленя - известный в Беларуси и за рубежом ученый в области исторической науки. Основные направления его научной деятельности - исследование истории Второй мировой и Великой Отечественной войн, партизанского движения и подпольной борьбы на оккупированной территории Беларуси, молодежного движения XX века. Ученый является инициатором, разработчиком и соисполнителем уникального фундаментального межведомственного научного проекта "История белорусской государственности" в пяти томах, презентация первого тома которого состоялась в январе 2019 года.

Заслуженный деятель науки Беларуси Александр Коваленя награжден медалью Франциска Скорины, золотой медалью НАН Беларуси "За большой вклад в развитие науки". В 2018 году за монографию "Страна в огне 1941-1945" в трех томах, шести книгах в составе коллектива белорусских и российских ученых стал лауреатом премии Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси.

За время научно-педагогической работы и научно-исследовательской деятельности Александром Коваленей опубликовано более 490 научных и учебно-методических работ, в том числе 34 монографии, 25 учебников и учебных пособий. Ученый выступил организатором и участником более чем 150 международных, республиканских научно-практических конференций и научных конгрессов.

Журнал Nature определил десятку ученых 2019 года — людей, которые совершили важные открытия и сделали вклад в науку. Также в список вошли популяризаторы науки и активисты.

1. Физик из Бразилии Рикарду Гальвау, представивший отчет об исчезновении лесов в долине Амазонки;
2. Астрофизик из Канады Виктория Каспи, которая исследует быстрые радиовсплески;
3. Нейроученый из США Ненад Сестан, которому вместе с коллегами удалось поддерживать жизнь мозга свиней до 36 часов после смерти животных;
4. Эколог из Аргентины Сандра Диас, координатор работы 145 экспертов из 50 стран, результатом их труда стал масштабный отчет о биоразнообразии;

5. Микробиолог из Демократической Республики Конго Жан-Жак Муэмбэ Тамфем, исследователь болезни, вызванной вирусом Эбола;
6. Палеоантрополог из США Йоханнес Хайле-Селассие, который обнаружил новый, хорошо сохранившийся череп анамского австралопитека;
7. Специалист по этике Венди Роджерс из Австралии, руководитель международной группы, которая борется против нарушений при трансплантации органов в Китае;
8. Иммунолог из Китая Хункуй Дэн, который доказал безопасность CRISPR-редактирования в терапии ВИЧ;
9. Физик из США Джон Мартинис, руководитель лаборатории Google по разработке квантовых компьютеров;
10. Экоактивистка из Швеции Грета Тунберг.

Справка. Nature – один из самых старых и авторитетных общенаучных журналов. Публикует исследования, посвященные широкому кругу вопросов, в основном естественно-научной тематики.

Первый номер журнала Nature был издан 4 ноября 1869 года английским физиком сэром Джозефом Норманом Локьером.