

Ученые со всей страны обсудили создание синхротрона в Новосибирской области

10.03.2020



В ходе заседания рассматривались вопросы участия Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН в создании установок класса мегасайенс и проведении экспериментов с их использованием, а также роль Новосибирского национального исследовательского государственного университета в подготовке кадров для исследовательской инфраструктуры установок класса мегасайенс.

Оценивая выбор Новосибирской области местом проведения заседания Секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, Алексей Васильев отметил: «Это признание того, что масштаб деятельности, которая реализуется здесь в области ядерной физики, современных ускорительных технологий, те планы и перспективы, которые есть здесь, заслуживают самого пристального внимания со стороны всего национального и даже международного сообщества. Прежде всего, мы ждем здесь качественной, квалифицированной и глубокой экспертизы со стороны академического сообщества тех проектов, которые уже реализуются, тех проектов, которые планируются к реализации в рамках программы «Академгородок 2.0».

Говоря о проходящих в эти дни в Новосибирском Академгородке мероприятиях, академик РАН, заместитель академика-секретаря ОФН РАН, руководитель СЯФ ОФН РАН Валерий Рубаков подчеркнул, что одно из них – это традиционная сессия-конференция Секции ядерной физики, куда собираются все ведущие специалисты, ученые, работающие в области ядерной физики, в широком смысле. «Мы обсуждаем наши достижения, наши результаты, движение вперед, как мы будем двигаться в нашей стране, конечно, с учетом и в рамках международного сотрудничества. Это одна часть, а вторая часть – это обсуждение планов реализации крупномасштабных проектов в Российской Федерации, прежде всего в Новосибирске – это СКИФ, это подготовка к созданию Супер чарм-тау фабрики, целый ряд других проектов, которые реализуются или предполагаются к реализации в других центрах», – отметил он.

В свою очередь, академик РАН, ректор Новосибирского национального исследовательского государственного университета Михаил Федорук подчеркнул, что университет будет принимать активное участие в подготовке кадров для установок класса мегасайенс в рамках проекта «Академгородок 2.0». «Основной задачей университета на данном этапе будет подготовка специалистов для Сибирского кольцевого источника фотонов. Мы здесь выступаем как флагманский университет, и сейчас уже в университете запущены магистерские программы, создана рабочая группа по подготовке специалистов как для обслуживания СКИФа, так и для работы на станциях, которые будут внедрены в эту установку», –

отметил ректор НГУ.

В Новосибирской области по поручению президента Российской Федерации Владимира Путина разработан и реализуется проект «Академгородок 2.0», направленный на достижения показателей национального проекта «Наука». Целью проекта является создание современного территориального научно-технологического комплекса мирового уровня на базе научно-образовательной и инновационной экосистемы Новосибирского научного центра. Проект «Академгородок 2.0» предполагает комплексное развитие территории. Он включает в себя создание и развитие объектов научной, инновационной, транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры.

Флагманским проектом программы является Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» – ЦКП «СКИФ». Сегодня правительством Новосибирской области совместно с Сибирским отделением Российской академии наук сформирован и проходит процедуру согласования перечень из 33 первоочередных проектов развития социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры Новосибирского научного центра, которые будут обеспечивать функционирование научных проектов, в том числе и проект ЦКП «СКИФ».

Постановлением правительства Российской Федерации от 23 декабря 2019 года определены государственный заказчик и застройщик ЦКП «СКИФ», а также объем бюджетных инвестиций за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в его проектирование и строительство. Размер федеральных бюджетных ассигнований на реализацию проекта в ценах 2019 года составляет 37,1 млрд. руб. В настоящее время на проведение в 2020 году проектных работ доведены денежные средства в размере 1 млрд. руб.