

# Усилия по модернизации лаборатории МАГАТЭ продолжаются

Мэтт Фишер

Модернизация лабораторий ядерных применений МАГАТЭ в Зайберсдорфе, Австрия, хорошо продвигается, поскольку МАГАТЭ работает над повышением своих возможностей с целью более эффективного удовлетворения потребностей государств-членов на основе прикладных исследований, создания потенциала и оказания технических услуг в сфере применения ядерных наук. Финансирование проекта частично осуществляется в рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ).

Работы по модернизации предусматривают строительство двух новых зданий для лабораторий. Одна из них — Лаборатория борьбы с насекомыми-вредителями (ЛБНВ) — была торжественно открыта 25 сентября 2017 года, и по плану она полностью войдет в действие в начале 2019 года. Эта лаборатория повысит способность МАГАТЭ оказывать государствам-членам помощь в использовании метода стерильных насекомых для борьбы с насекомыми-вредителями.

«Имея новое и современное оборудование, ЛБНВ в будущем сможет сделать больше для помощи государствам-членам в борьбе с насекомыми-вредителями, которые наносят вред нашим сельскохозяйственным культурам, домашнему скоту и здоровью человека», — сказал Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano на церемонии открытия.

В новом здании модульной лаборатории с изменяемой планировкой, открытие которого предусматривается в конце 2018 года, будут размещены три лаборатории:

Лаборатория защиты пищевых продуктов и окружающей среды, Лаборатория почвенных и водных ресурсов и питания растений, а также Лаборатория животноводства и ветеринарии.

Взносы государств-членов на модернизацию составили более 32 млн евро из внебюджетных средств, в том числе свыше 12 млн евро через ИМИ. По состоянию на февраль 2018 года 33 государства-члена внесли денежные взносы или взносы в натуральной форме. Доноры отмечают, помещая их на «стене» доноров, установленной в вестибюле новой ЛБНВ. Следующими целями сбора средств будут оставшиеся вопросы инфраструктуры, закупка оборудования и финансирование начальных мероприятий, а также укрепление других лабораторий.

Благодаря усилиям, направленным на расширение партнерских связей МАГАТЭ и мобилизацию ресурсов, в дополнение к традиционным партнерам, было заключено партнерское соглашение с компанией «Вариан медикал системс», предусматривающее аренду на десять лет линейного ускорителя для Дозиметрической лаборатории. Подготовительные работы по строительству бункера для размещения линейного ускорителя начались в августе 2017 года.

МАГАТЭ также на основе соглашения с «Симадзу корпорэйшн» через Инициативу в отношении мирного использования ядерной энергии получило высокоскоростной масс-спектрометр для жидкостной хроматографии. Он позволит МАГАТЭ лучше обслуживать государства-члены, проводя исследования и подготовку кадров по безопасности пищевых продуктов.



Открытие Лаборатории борьбы с насекомыми-вредителями в Зайберсдорфе, Австрия, 25 сентября 2017 года (слева направо): помощник Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций г-н Рен Ван, Постоянный представитель Германии при МАГАТЭ г-н Фридрих Дойбле, Постоянный представитель Австрии при Организации Объединенных Наций г-жа Штикс-Хакль, Генеральный директор МАГАТЭ Юкия Аmano, Постоянный представитель Индонезии при Организации Объединенных Наций г-н Дармансджах Джумала и Постоянный представитель Южной Африки при Организации Объединенных Наций г-н Тобого Сеоколо. (Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ)