

# **Южный адвентистский университет устанавливает систему фильтрации воздуха, убивающую COVID-19**

Технология биполярной ионизации может нейтрализовать коронавирус, говорят школьные чиновники.

В рамках подготовки к возвращению студентов и сотрудников в кампус на семестр осени 2020 года Южный Адвентистский Университет принял особые меры предосторожности, установив усовершенствованные системы фильтрации воздуха в каждом здании кампуса.

Эти игольчатые биполярные ионизационные системы обеспечивают фильтрацию воздуха больничного уровня во всех классных комнатах, офисах, помещениях для собраний и общежитиях. Общие преимущества включают уменьшение количества твердых частиц в воздухе, нейтрализацию неприятных запахов, уничтожение находящихся в воздухе болезнетворных микроорганизмов и экономию энергии.

«Южный начал работать с биполярным ионизационным оборудованием в 2016 году, исследовав и испытав его на долгосрочную жизнеспособность», – сказал Марти Хэмилтон, заместитель вице-президента по финансовому администрированию, который руководил установкой новой фильтрации. «Технология предлагает множество преимуществ, поэтому наша администрация решила сделать финансовые вложения, чтобы установить во всем нашем кампусе оборудование, не только для решения проблем со здоровьем сегодня, но и в будущем. Улучшение качества воздуха в помещениях является ключевым компонентом для поддержания здоровья и благополучия нашего кампуса».

Технология использует заряженные ионы, которые предназначены

для вредных воздушных загрязнителей, таких как различные бактерии, аллергены, споры плесени и вирусы, включая вирус, который вызывает COVID-19. Эти ионы соединяются с частицами и разрушают их молекулярную структуру. Недавнее исследование, проведенное независимой лабораторией, показало, что эта система может нейтрализовать коронавирус с эффективностью 99,4% за 30 минут.

Концепция ионизаторов воздуха не нова; тем не менее, биполярная ионизационная система с игольчатым острием отличается улучшенным качеством воздуха в помещениях без образования вредного озона в качестве побочного продукта. Другие места, в которых использовали эту технологию, включают Бостонскую Детскую Больницу, Гарвардский университет, Клинику Мейо и Белый дом США.

«С тех пор как мы внедрили эту технологию, другие местные школы и церкви обратились к нам за информацией, а некоторые начали тестировать систему для себя», – сказал Гамильтон. «Мы отвечаем на звонки из других университетов даже в штате Вашингтон, так как они узнают о том, что мы делаем. С увеличением спроса я ожидаю, что новым получателям придется ждать два или три месяца, но наше оборудование уже в кампусе, потому что мы быстро отреагировали».

Новости Южного адвентистского университета

По материалам Adventist Review

**Источник: [logosinfo.org](http://logosinfo.org)**