



Самуэл Инь (Yen-Liang Yin, Samuel) является профессором Национального университета Тайваня (NTU), Национального тайваньского университета науки и технологий; Пекинского университета, Университета Циньхуа, почетным профессором Университета Ухань, почетным профессором Китайского института водных ресурсов и гидроэнергии.

Основное научное направление деятельности профессора Самуэла Инь — исследования по прочности композиционных конструкций, особенно применительно к сейсмоустойчивым сооружениям. Под его руководством разработана система сборных кессонных плит, использующихся при высокотехнологичных и инновационных методах проектирования систем сейсмической изоляции высотных зданий, создана система новой технологии сборного строительства, объединяющая науку, производство, контроль и эксплуатацию сейсмоустойчивых сооружений.

Необходимо отметить исследования профессора Инь по созданию системы и технологии автоматизированного производства армированных конструкций на основе предложенного им инновационного метода многоспирального армирования для сейсмоустойчивых конструкций. Результаты исследований отражены в его научных работах и защищены свыше 400 патентами Тайваня, США, Великобритании, Канады, Японии и других и внедрены в ствах содержится каротин (вещество, в организме человека превращающееся в витамин А), а также свободный и легко усваиваемый йод, необходимый человеку для улучшения обмена веществ. Поскольку в нашем регионе жители испытывают естественный дефицит йода, потребление белых огурцов было бы особенно актуально. «Коллекцию с белоокрашенными плодами мы получили в 2005 году, однако этот сорт был малоурожайный, с грубой кожицей и присутствием горечи. После скрещивания с нашими образцами получена стабильная версия белой окраски, без горечи и с высокими показателями урожайности. В этом году или в следующем планируется передать полученные образцы на государственное сортоиспытание. Еще один интересный сорт с рабочим названием “богатая грядка” уже отправлен Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур. Его особенность в хорошем уровне адаптации к непростым условиям сибирского климата. В

этом году из-за засухи урожайность в наших питомниках снизилась на 30 %, однако “богатая грядка” по-прежнему хорошо плодоносит. Всего на сегодняшний день 11 образцов готовы для испытаний, и мы надеемся, что в ближайшие годы мы сможем предоставить семена на продажу», — рассказала заведующая лабораторией селекции, семеноводства и технологии возделывания овощных культур и картофеля СибНИИР кандидат сельскохозяйственных наук Татьяна Владимировна Штайнерт. «Сорта, выведенные в лабораториях нашего НИИ и протестированные на полях, широко используются в соседних регионах и в целом за Уралом. Работа нацелена на получение культур, которые могут успешно применяться во всех климатических поясах, а также удовлетворять запросы как крупного растениеводства, так и мелких хозяйств», — резюмировал Иван Лихенко. НБС практическое производство при строительстве уникальных сооружений. Самуэл Инь создал лаборатории по сейсмоустойчивому строительству с уникальными стендами для моделирования землетрясений.

За свои достижения Самуэл Инь удостоен многочисленных престижных национальных и международных премий и профессиональных наград, включая премию Henry L. Michel за исследования для промышленного развития, медаль Пекинского университета, Китай; премию Международной организации ООН по вопросам окружающей среды и множество других премий и наград.

Большое признание получила общественная деятельность профессора Самуэла Инь. Он является учредителем ряда грантов и премий как для выдающихся ученых, так и для студентов и аспирантов. Особо следует отметить учреждение им международной премии Тан в честь императорской династии, при которой Китай достиг наибольшего расцвета, присуждаемой в четырех гуманитарных номинациях: устойчивое развитие, синология, верховенство права, биофармацевтика. Помимо самой премии в размере около 1,4 миллиона долларов на каждую номинацию, выделяется дополнительный грант (свыше 340 тысяч долларов) на научные исследования. Лауреатами стали представители разных стран: Канады, Франции, ЮАР, Японии, Норвегии, США, Индии, Австралии, Бангладеш, Израиля и других.

Самуэл Инь поддерживает сотрудничество с институтами СО РАН, в частности с Институтом теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН и Геофизической службой в рамках совместных проектов, в том числе по программам Президиума Сибирского отделения РАН с Министерством науки и техники Тайваня (MoST).

Сибирское отделение желает почетному доктору СО РАН Самуэлу Инь крепкого

Автор: Administrator

02.09.2020 20:52 - Обновлено 02.09.2020 21:00

---

здоровья, новых творческих достижений, личного счастья, удачи и продолжения плодотворного сотрудничества с Сибирским отделением РАН.