17 декабря Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова посетили директор автономной некоммерческой просветительной организации «Школьная Лига» М.М. Эпштейн и научный руководитель лицея №2 города Чебоксары И.Д. Ахметзянов. В ходе встречи с ректором университета профессором В.Г. Агаковым были обсуждены вопросы, связанные с повышением эффективности работы Ресурсного центра прикладной наноэлектроники при Чувашском госуниверситете имени И.Н. Ульянова и Сетевого сообщества по его развитию, состоящего из ЧувГУ, лицея №2 и Закрытого акционерного общества «Центр перспективных технологий». В обсуждении вопросов подготовки и реализации пилотного проекта по развитию региональной сети инновационных образовательных учреждений также приняли участие проректоры университета А.Ю. Александров и В.В. Афанасьев. Гости также ознакомились с организацией работы Ресурсного центра прикладной наноэлектроники при университете, которому в сентябре 2012 года присвоен статус Ресурсного центра Школьной лиги РОСНАНО.

Во второй половине дня было заключено Соглашение о сотрудничестве между Кабинетом Министров Чувашии и автономной некоммерческой просветительной организацией «Школьная Лига». Документ подписали Председатель Правительства республики И.Б. Моторин и генеральный директор Школьной Лиги М.М. Эпштейн.

СПРАВОЧНО:

Чувашский госуниверситет имени И.Н. Ульянова – многопрофильный вуз, имеет в своем составе научно-исследовательские лаборатории, ученые и специалисты которых в течение ряда лет успешно проводят исследования в области нанотехнологий, наноматериалов, нанохимии, наноэлектроники и наномедицины. ЧувГУ осуществляет подготовку специалистов и магистров по различным аспектам нанофизического, нанохимического и нанотехнологического профиля. Функционируют научно-образовательная лаборатория наноэлеткронных устройств и систем, межвузовская (МГУ имени М.В. Ломоносова и ЧувГУ имени И.Н. Ульянова) лаборатория высоких технологий, в которых проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию частотно-селективных и информационно-измерительных систем, получению металлоуглеродных нанопленок. Учащиеся лицея №2 занимаются научно-образовательной работой в секторах студенческого научно-исследовательского бюро этих лабораторий, являются призерами международных и всероссийских конкурсов.

Лицей 2 г. Чебоксары осуществляет обучение с 9-го класса и подготовка ведется по естественнонаучным направлениям, в учебные программы включены дисциплины по основам науки, техники, высоких технологий и новых материалов (отдельным курсом - нанотехнологии), имеется лаборатория наноскопии. Лицей является участником Школьной лиги РОСНАНО и Республиканского проекта «Инженерно – технические классы», его работа получила высокую оценку известных деятелей образования, науки, высокотехнологического бизнеса, Президиума Госсовета и Общественной Палаты Российской Федерации.

В регионе существует потребность в подготовке высококвалифицированных кадров для работы на предприятиях нанотехологического сектора и электротехнического кластера Чувашской Республики, о чем свидетельствует опыт предприятий «Хевел» и «ЭЛАРА». Для реализации этой программы необходимо выстроить образовательную систему «школа – вуз», «вуз – предприятие».

Важная роль в развитии центра отводится взаимодействию с успешной компанией ЗАО «Центр перспективных технологий» (г. Москва). Участие в проекте ЗАО «Центр перспективных технологий» способствует повышению эффективности научно-образовательной работы с одаренной творческой молодежью. ЗАО «Центр перспективных технологий» специализируется на разработке и производстве высокотехнологического измерительного оборудования для исследований в микро- и нанометровых масштабах; представляет собой во многом уникальное сочетание успешного бизнеса (одна из успешных проектных фирм РОСНАНО), высокого научно-технологического уровня (разработка наноаппаратуры мирового уровня), успешной работы со студентами и успешной работы со школьниками Школьной Лиги РОСНАНО. Одной из важнейших целей компании является развитие образовательных программ по Нанотехнологиям.

{gallery}novosty/2012/12/191212_2{/gallery}

Фото Олеси ГЕРАСИМОВОЙ.