

Три изобретения "МИСиС" получили золотые медали салона «Архимед - 2015»

10.04.2015

Гран-при в номинации «Лучший изобретатель Москвы» получил Евгений Левашов - заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий Национального исследовательского технологического университета «Московский институт стали и сплавов». Его проект «Инновационная технология получения биоактивного покрытия с антибактериальным эффектом для медицинского применения» позволяет по-новому обрабатывать металлы и их сплавы, которые используются для изготовления медицинских имплантатов: ортопедических, дентальных, целостно-лицевых и других. Изобретение Левашова поможет избежать воспалительные реакции и отторжение имплантата, а также сократить послеоперационный период.

Всего НИТУ "МИСиС" представил три изобретения на конкурсной программе салона «Архимед-2015»:

«Способ получения биоактивного покрытия с антибактериальным эффектом». Авторы: Левашов Е.А., Кудряшов А.Е., Замулаева Е.И., Штанский Д.В., Погожев Ю.С., Потанин А.Ю., Швындина Н.В.

«Способ получения наночастиц нитрида бора для доставки противоопухолевых препаратов». Авторы: Штанский Д.В., Ковальский А.М., Матвеев А.Т., Сухорукова И.В., Глушанкова Н.А., Житняк И.Ю.

«Полимерная композиция для радиаторов охлаждения светоизлучающих диодов (СИД) и способ ее получения». Авторы: Кузнецов Д.В., Ильиных И.А., Мазов И.Н., Степашкин А.А., Бурмистров И.Н., Муратов Д.С., Чердынцев В.В.

Все три получили золотые медали.

Кроме того, в конкурсе «Инновационный потенциал молодежи 2015» золотая медаль досталась аспирантке университета Ирине Сухоруковой, которая представила проект «Наночастицы нитрида бора для доставки противоопухолевых препаратов», выполненный под руководством Дмитрия Штанского в научно-исследовательской лаборатории «Неорганические наноматериалы».

Международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» ежегодно собирает на крупнейший форум лучшие проекты образовательных и научных учреждений, а также промышленных компаний.

Адрес страницы: <http://yakimanka.mos.ru/presscenter/news/detail/1733380.html>

[Управа района Якиманка](#)