



# ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 4 апрель 2014  
(№ 164)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

НАШИ ПОБЕДЫ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

## И снова ЗОЛОТО!

В начале апреля в Международном выставочном центре PALEXPO (г. Женева, Швейцария) прошел 42-й Международный Салон «Inventions de Geneve 2014», в котором участники из 45 стран мира представили более тысячи изобретений. Выставку посетили больше 60 000 человек. Это рекордные показатели в истории проведения инновационных салонов.



Экспонаты ИГЭУ в Женеве представлял член жюри 42-го Международного Салона «Inventions de Geneve» проректор ИГЭУ В.П. Голов. Две разработки наших ученых получили высшую оценку.

Золотой медали в разделе «Электроника» удостоен проект «Универсальная цифровая система управления мехатронными объектами» (авторы: С.В. Тарарыкин, Г.А. Булдукиан, Л.Г. Копылова, В.В. Лукин, А.А. Смирнов, Ю.С. Тарарыкин, А.И. Терехов). Это завершённый программно-аппаратный комплекс управления любым типом металлообрабатывающего оборудования, разработанный в ИГЭУ. Система управления полностью выполнена по цифровой технологии, обладает диа-

гностическими, сервисными функциями, высокой степенью надёжности и позволяет реализовать обработку сверхсложных деталей по типу лопаток турбин.

Вторая золотая медаль Женевского салона инноваций была получена по разделу «Машиностроение» за изобретение «Ферромагнитные жидкости на полиэтилсилоксановой основе» (авторы: И.М. Арефьев, Т.А. Арефьева, Ю.Б. Казаков). Это новый класс магнитных жидкостей (патент 2014 года) для широкого промышленного применения, имеющий технические характеристики вязкости и температуры, превышающие параметры аналогов в мире.

Проректор ИГЭУ В.П. Голов



«Науки юношей питают...»  
(стр. 2 - 3)



Время учиться в России  
(стр. 5)



Здоровью – да!  
(стр. 7)



Литературные встречи  
(стр. 9)