



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 4 апрель 2013
(№ 154)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

МАГИСТРАЛЬ



В начале апреля в Женеве прошел 41-й Международный салон изобретений «INVENTIONS GENEVA». На пять дней город стал столицей инженерной мысли и местом встречи лидеров мирового рынка инноваций.

На выставке было представлено около 1000 экспонатов от 725 участников из 45 стран. Основные участники выставки в этом году – Китай, Саудовская Аравия,

Россия, Румыния, Таиланд, Иран, Франция, Польша, Германия, Швейцария, Италия и другие страны. Больше всего новаторских идей было предложено в области

«ЗОЛОТАЯ» ПОБЕДА в Женеве

медицины и здравоохранения, охраны окружающей среды, энергетики, электроники и информатики.

Два инновационных проекта ученых Ивановского энергоуниверситета были отмечены высокими наградами. На Салоне их представляли проректор по ресурсному обеспечению В.П. Голов и старший научный сотрудник ПНИЛ ПФГД И.М. Арефьев.

«Золотая медаль с поздравлениями жюри» в категории «Новые материалы в машиностроении» и диплом Клузского технического университета (г. Клуз-Напока, Румыния) была вручена за разработку И.М. Арефьева, Т.А. Арефьевой и Ю.Б. Казакова «Способ получения ферромагнитной жидкости на водной основе». По мнению экспертов, ферромагнитные жидкости (ФМЖ), в частности, могут использоваться в

магнитожидкостных сепараторах, для повышения защищенности ценных бумаг, а также в медицине для транспортировки лекарственных препаратов. ФМЖ на водной основе экологичны и безопасны.

Вторая золотая медаль была получена за изобретение Ю.Б. Казакова, В.А. Филиппова и Ю.И. Страдомского «Магнетогидростатический сепаратор». Эта разработка была воплощена «в железе» и испытана для сортировки цветных металлов. Сепаратор предназначен для анализа состава грунта по плотности, обогащения полезных ископаемых, сортировки и разделения вторичного сырья.

Победа в Женеве – очевидное подтверждение инновационного потенциала ученых ИГЭУ.

В.П. Голов, И.М. Арефьев

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**Не хочу учиться,
а хочу... ?**
(стр. 4–5)



**Безработными
не останемся!**
(стр. 7)



**КВН —
всегда праздник**
(стр. 9)



**Танцуют
все!**
(стр. 12)