

БАУМАНЕЦ

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА

№ 13 (3459)
24 декабря 2007 года

Издается с 18 февраля 1923 года
Бесплатно

К УСПЕХУ — ЧЕРЕЗ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

30 ноября состоялся финал конкурса инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых по отбору в проектный бизнес-инкубатор МГТУ им. Н.Э. Баумана «Инновационные технологии в машиностроении и приборостроении-2007» (КИП-2007). Бизнес-инкубатор — объект университетской инфраструктуры, предназначенный для поддержки в рамках национального проекта «Образование» проектных коллективов до регистрации юридического лица.

В финальную часть конкурса были отобраны 9 лучших проектов, представленных факультетами «ИУ» (4 проекта), «Э» (2 проекта), «ИБМ» (2 проекта), ГУИМЦ (1 проект).

На первом этапе разыгрывалось 5 мест. Они распределены следующим образом: приборостроение и Интернет-технологии — 2 места, машиностроительные технологии — 2 места и социальная реабилитация — 1 место. Важно отметить наличие в бизнес-инкубаторе специально выделенной «ячейки» для проектной группы из ГУИМЦ. Один из выпускников этого центра представляет здесь свой проект. Организаторы, коими являются МГТУ им. Н.Э. Баумана, центр инноваций и молодежного предпринимательства города Москвы, группы компаний «Тройка Диалог» и ИТЦ «МГТУ-Система», хотели дать возможность проявить себя всем. Участникам выделяли до 5 минут на презентацию своего проекта, потом некоторое время на вопросы экспертного совета и зала. Жюри оценивало содержа-

тельную часть проекта, его новизну, перспективность, доступность изложения. Рассматривались и наличие необходимой для реализации проекта степени защиты интеллектуальной собственности, оценка рынка сбыта, конкурентов и конкурентные преимущества, экономическая часть проекта, инвестиция и их направление, рентабельность, срок окупаемости.

По направлению «Приборостроение и информационные технологии» победителями КИП-2007 стали: «Дом будущего», которым руководил В. Тишкин («ИБМ») и «Интеллектуальный автономный робот-экскурсовод» («ИУ»). Руководитель второго проекта-победителя А. Юдин предложил проект интеллектуального автономного робота-экскурсовода, он позволит студентам, которые трудятся над роботом в рамках курсовых и дипломных работ, получить бесценный опыт командного взаимодействия, сформировать бизнес-план и реализовать себя, организовав свой бизнес. В «Машиностроительных технологиях и энергетике» победили проекты «Автоматизация методов гидроизоляционного инъецирования» и «Автономный источник электроснабжения на базе вихревой турбины, работающей на перепаде давления». Руководителем группы первого проекта является А. Кригер («Э»). Проект направлен на развитие высокотехнологичного оборудования, позволяет решать самые разнообразные проблемы гидроизоляции, которые могут возникнуть у заказчика.

— Предлагаемая нами разработка имеет перед собой цель —

получение дешевой и экологически чистой электроэнергии, — поясняет руководитель второго проекта-победителя Н. Денисов-Винский. — Простая конструкция и технология изготовления деталей, а также ресурс работы делают установку перспективной на рынке автономных энергоисточников.

По направлению «Реабилитационные технологии» победителем стал проект под руководством С. Сапрыкина «Беспроводная система мониторинга состояния зданий или сооружений».

Экспертная комиссия отметила хорошую подготовку, качественные презентации проектов. Каждого очень заинтересовали студенческие идеи, которым еще предстоит пройти все стадии формирования реального бизнес-проекта.

— Мне проекты понравились, — поделился впечатлениями Б. Н. Коробец, директор Центра защиты интеллектуальной собственности МГТУ им. Н.Э. Баумана, — во многих видна новизна как минимум на российском рынке.

И. Н. Омельченко, председатель экспертной комиссии, декан факультета «ИБМ», отметила пользу конкурса для вуза, несмотря на пока слабоватую экономическую часть некоторых проектов.

Бауманцы, помните: у каждого есть возможность раскрыть свой потенциал. Главное — стремиться к успеху, а наши высококвалифицированные преподаватели обязательно помогут!

П. СОРОКИНА, «ИБМ»