

23 октября
состоялось
очередное заседание
Научно-технического
совета и правления
Общества учёных
и инженеров города
Фрязино.

ОЭЗ: вид на жительство

В наукограде создадут особую экономическую зону

5 ноября исполняется 80 лет со дня вступления в строй первой очереди завода «Радиолампа» в деревне Фрязино. Этой теме был посвящён доклад известного историка и краеведа Георгия Ровенского. Георгий Васильевич напомнил собравшимся, что завод создавался на базе известной с XIX века шелкоткацкой фабрики братьев Капцовых. Техническое переоборудование фабрики под нужды «Радиоламп» было начато по решению Совета труда и обороны СССР от 15 февраля 1933 года. Перед инженерами завода стояла непростая задача – в кратчайшие сроки обеспечить выпуск приёмно-усилительных и генераторных ламп, необходимых для радиоприёмников и радиовещательных станций.

Для этих целей с Московского электролампового завода во Фрязино был переведён один цех. Группа инженеров с «Радиоламп» во главе с К. В. Романюком выехала в США для обучения и закупки необходимого оборудования. Американские производственные линии удалось достаточно быстро ввести в строй, и завод начал выпускать необходимую продукцию, доведя выпуск ламп перед началом Великой Отечественной войны до 10 млн штук в год. Ускоренными темпами развивалась материально-техническая база, разрабатывалось и вводилось в действие новое технологическое оборудование.

В 1943 году на базе фрязинского завода «Радиолампа» был организован научно-исследовательский институт № 160 с опытным заводом (ныне ОАО «НПП «Исток» им. Шокина»). Основными целями нового предприятия были разработка и выпуск электронных приборов для радиокационной техники. Началось становление отечественной СВЧ-отрасли, развитие которой возглавил созданный институт.

Затем на заседании прозвучали два доклада на научную тему. Заведующий лабораторией ФИРЭ им. В. А. Котельникова РАН Александр Павельев рассказал о перспективах применения радиосигналов навигационных систем GPS, GALILEO, ГЛОНАСС для дистанционного зондирования с помощью спутников Земли. Известный фрязинский учёный обратился к истории, и отметил, что в своё время инженеры ФИРЭ провели целый ряд уникальных работ в области картографирования, а также исследования атмосферы и ионосферы Венеры. Советские космические станции, спутники использовались для радиозондирования не только планет Солнечной системы, но и Земли.

Спутниковые навигационные системы GPS, ГЛОНАСС, изначально созданные для нужд обороны, могут успешно использоваться для решения геофизических задач. В области океанологии – это измерение глобальной циркуляции и высоты поверхности океана, скорости ветра у морской поверхности; в области исследования атмосферы – предсказание погоды и изменения климата, а также построение глобальных профилей давления, плотности атмосферы, температур; в области исследования ионосферы Земли – предсказание геомагнитных бурь, изучение динамики ионосферы.

– Опыт показывает, что для решения подобного рода задач необходимо подключение административного ресурса, – подвёл итог своего выступления Александр Павельев. – Государство должно быть кровно заинтересовано в поддержке крупных научных институтов, занимающихся этой проблематикой. Давно уже известно: кто контролирует космос, тот контролирует и геофизические процессы, происходящие на Земле.

Директор фрязинского НИИ «Гиперкомплексные системы в геометрии и физике» (НИИ ГСГФ) Дмитрий Павлов сообщил, что основной тематикой института является приложение финслеровой геометрии к физическим процессам. К важным теоретическим достижениям НИИ ГСГФ относится открытие пространственно-временного гиперболического поля.

– Мы говорим о взаимодействии не на уровне частиц, из которых состоит всё материальное, а на уровне событий, – подчеркнул Дмитрий Павлов. – Каждое событие большой

мощности помимо известных звуковых и электромагнитных волн производит ещё и гиперболические волны, которые распространяются в пространстве и во времени.

По мысли учёного, теоретически возможно обратиться к таким событиям, как Большой взрыв, сопровождавший рождение Вселенной, или рождение сверхновой звезды, и использовать энергию этих глобальных процессов при помощи фокусировки гиперболических полей. Область практического применения – дальняя космическая связь, создание компактных источников энергии и 4D-телескопов, при помощи которых можно составлять карты важнейших событий во Вселенной.

От научной тематики участники заседания перешли к обсуждению проблем, связанных с социально-экономическим развитием Фрязина. Слово взял директор МКУ «Дирекция Наукограда» Анатолий Михальченко. Он сообщил о том, что статус нашего города как наукограда Российской Федерации уверенно подтверждается по основным критериям. К ним относятся: объём продукции, произведённой на территории городского округа; общий объём продукции, произведённой предприятиями НПК; капитальные вложения в строительство и ремонт; стоимость основных фондов хозяйствующих субъектов на территории муниципального образования. Статус наукограда также подтверждается по следующим показателям: объём научно-технической и инновационной продукции, объём основных фондов НПК, число работающих в НПК и число исследователей.

– Опыт показывает, что наиболее эффективно развиваются те наукограды, в которых развиты инновационные структуры, – подчеркнул Анатолий Михальченко. – К ним относятся: кластер, технопарк, ОЭЗ – особая экономическая зона. Работы по созданию особой экономической зоны во Фрязине уже начались. Их проводит ОАО «НПП «Исток» им. А. И. Шокина совместно с Госкорпорацией «Российские технологии» и городской администрации.

В конце заседания президент Торгово-промышленной палаты города Фрязино Анатолий Туркевич проинформировал собравшихся о результатах областного конкурса муниципальных программ по поддержке малого и среднего предпринимательства. От семи предприятий города было представлено семь проектов. На их финансирование из местного, регионального и федерального бюджетов будет выделено в общей сложности 6,6 млн рублей. По словам Анатолия Туркевича, есть ряд объективных причин, по которым сумма субсидий оказалась не очень большой. Первая и основная – неверие в государственную поддержку, вторая – нежелание местного бизнеса рисковать и вкладывать деньги в новые проекты.

Тем не менее, четыре предприятия из семи уже в этом году получили финансовую помощь в целях закупки нового оборудования. Планируется, что на всех предприятиях, участвовавших в конкурсе, вырастет заработная плата и будут созданы дополнительные рабочие места.

Сергей ЯКОВЕНКО



от всей души

Кто помогает

«Ястребам» летать

Баскетбольная команда «Ястребы» выражает благодарность своему постоянному спонсору Игорю Полуботко. Вот уже 10 лет как Игорь Евгеньевич помогает фрязинской команде оперативно решать всевозможные финансовые проблемы, связанные с транспортом, питанием игроков, обеспечением их спортивной формой и инвентарём.

Игроки команды и их тренеры с благодарностью вспоминают первую встречу с руководителем строительной компании «Спецстрой-2» И. Полуботко. В то время «Ястребы» держались на чистом энтузиазме тренеров и спортсменов. Не было ничего: ни транспорта для выезда на соревнования, ни средств на оплату участия в них, ни спортивной формы. В команде выступали в основном выпускники нашей Детско-юношеской спортивной школы, которые в буквальном смысле рвались в бой. Игорь Евгеньевич не просто поверил в ребят, но и проявил большую заинтересованность в развитии спорта в городе, в частности баскетбола. Он сказал только два слова: «Я помогу», и помогает до сих пор. За это время он стал для команды надёжным другом, желанным зрителем на играх, доброжелательным болельщиком, а иногда и справедливым критиком при спортивных неудачах.

В течение 10 лет было всё: победы и поражения, удачные сезоны чередовались с неудачными, но неизменным оставалось одно: мы всегда могли рассчитывать на помощь и поддержку нашего спонсора, знали, что он сдержит раз данное им слово. Благодаря этому человеку десятки молодых фрязинских игроков получили возможность повышать своё мастерство, представляя команду на соревнованиях различного уровня. Вот и прошлый сезон «Ястребы» отыграли весьма достойно, хорошо начали и новый сезон 2014–2015 годов. Сегодня в ряды команды готовится влиться новое поколение воспитанников ДЮСШ «Восход»: молодёжь тренируется с большим желанием и настойчивостью.

Преимущество поколений, возможность продолжать заниматься баскетболом и по окончании спортивной школы, а главное, формирование здорового образа жизни, – вот за что «огромное спасибо!» бесценному помощнику «Ястребов» И. Е. Полуботко и генеральному директору «СТРОЙСЕРВИСКОМПЛЕКТ» В. В. Котову.

Игроки команды «Ястребы» и их тренеры.

к сведению

Продолжает работу общественная приёмная Общественной палаты городского округа Фрязино.

Приём жителей будет проходить 8 и 15 ноября – с 10:00 до 12:00, 12 ноября – с 17:00 до 19:00 по адресу: г. Фрязино, ул. Вокзальная, д. 6а.

Телефон для справок: 8 (496) 255-66-99.

В ноябре 2014 г. в общественной приёмной города Фрязино будут вести приём представители центральных исполнительных органов государственной власти Московской области:

7 ноября – Комитет по ценам и тарифам,
10 ноября – Комитет по конкурентной политике,

19 ноября – Главное архивное управление,

24 ноября – Госадмтехнадзор.

Время приёма: с 10:00 до 13:00.

Адрес общественной приёмной:

г. Фрязино, ул. Октябрьская, д. 7.

Тел. 8 (496) 255-53-25.