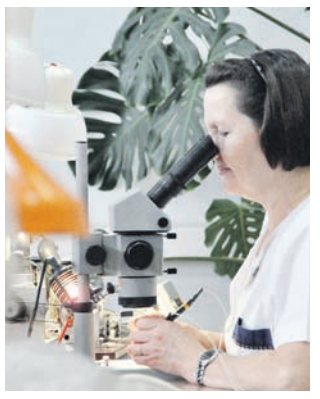
ЭКОНОМИКА

Промышленный «локомотив»

стр. 4-5

ИНВЕСТИЦИИ



Эффективность под брендом ОЭЗ «Зеленоград»

стр. 7

КЛАСТЕР

ИТК «Зеленоград» и другие достижения

стр. 8-9

выходит с июля 1990 года

41

ОКРУЖНАЯ ГАЗЕТА ЗЕЛЕНОГРАДА

СОРОК ОДИН

ПОСТАВЩИК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ГОРОДА МОСКВЫ 6+

www.zelao.ru | 8-499-735-4207

№1 (470) СПЕЦВЫПУСК понедельник, 20 июня 2016 года

Ученики лицея №1557 на «Startup Village – 2016» в Сколково

Тема: ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ

НА ЗАЩИТЕ ТРУДА

Продолжение темы читайте на стр. 10

Победители конкурса: А.Поликарпов, А.Новожилов, Т.Шинкарева и А.Филимоненков

В Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» прошла VII городская выставка «Охрана труда в Москве – 2016». На выставке были продемонстрированы разработки московских научных и промышленных организаций в области обеспечения охраны труда и представлены средства индивидуальной и коллективной защиты.

На церемонии закрытия выставки состоялось награждение победителей Московского городского смотра-конкурса на лучшую организацию работы в области охраны труда.

От Зеленоградского административного округа призовые места заняли три организации:

– ГБУ Москвы «Реабилитационный центр для инвалидов «Ремесла» – 2-е место в номинации среди организаций бюджетной сферы с численностью работников до 100 человек (директор Татьяна Шинкарева);

– Некоммерческое образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования специалистов «Учебно-курсовой комбинат «ПрофиКласс» – 3-е место в номинации среди организаций малого предпринимательства (директор Андрей Филимоненков).

– Филиал Зеленоградский автокомбинат ГУП «Мосгортранс» – 2-е место в номинации «Лучшая организация города Москвы в области охраны труда среди организаций производственной сферы (с численностью работников более 350 человек)».

Префектура Зеленоградского округа была удостоена диплома за активное участие в организации и проведении Московского городского смотра-конкурса на лучшую организацию работы в области охраны труда. Награду получил заместитель префекта А.Новожилов.

Е.АНДРЕЕВ, фото А.Е.

ДИРЕКТОР ГОДА

ВСЕМУ ГОЛОВА

В Зеленограде подвели итоги конкурса «Директор года» среди организаций науки и промышленности округа.

Торжественную церемонию, которая состоялась во время заседания Совета директоров организаций науки и промышленности, провел префект округа Анатолий Смирнов.

В этом году в традиционном окружном конкурсе приняли участие руководители 34 организаций науки и промышленности Зеленограда. Победителями конкурса стали:

- среди руководителей организаций с количеством работающих свыше 250 человек – генеральный директор АО «ПКК «Миландр» Михаил Павлюк;

- среди руководителей организаций с количеством работающих до 250 человек – генеральный директор АО «НИИ микроприборов им. Г.Гуськова» Игорь Соколов.

Отмечена хорошая работа и награждены дипломами за достижение высоких показателей в деятельности организаций по итогам 2015 года:

- среди руководителей организаций с количеством работающих свыше 250 человек – директор филиала АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» – НПП «ОПТЭКС» Александр Бакланов;

И.Соколов

- среди руководителей организаций с количеством работающих до 250 человек – генеральный директор АО «Эпиэл» Владимир Стаценко.

А.Смирнов поздравил победителей и лауреатов конкурса и пожелал их предприятиям дальнейшего плодотворного развития.

Е.ЯНОВИЧ, фото А.ЕВСЕЕВА

За прошедший год в Зеленограде создано более 500 новых рабочих мест

А.МИХАЛЬЧЕНКОВ:
ПОТЕНЦИАЛ ЗЕЛЕНОГРАДА ПОЗВОЛИТ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

А.Михальченков

В Московской торгово-промышленной палате состоялась конференция «Зеленоград – территория инновационного развития». Одним из главных выступающих стал первый заместитель префекта Зеленоградского округа Алексей Михальченков, который рассказал о ресурсах и возможностях инновационного комплекса округа.

О ПОДДЕРЖКЕ ЗЕЛЕНОГРАДА

В октябре 2009 г. на зеленоградском заводе компании «Биннофарм» состоялось совещание о будущем российской фармацевтической промышленности и рынка лекарств.

Совещание провел на тот момент премьер-министр Владимир Путин. Он выделил проблемы отрасли, которые актуальны и сейчас. Так, необходимо максимально снизить зависимость России от импортных препаратов. Деньги, которые государство и сами россияне тратят на лекарства, должны оставаться внутри страны и использоваться отечественными компаниями для разработки новых, инновационных лекарств.

Перед совещанием премьеру показали завод «Биннофарм», который успешно участвует в решении этой задачи. Владимира Путина провели по цехам, где, в частности, производится вакцина от гепатита В. Завод является крупнейшим в России промышленным производством полного цикла.

Чуть более полугода назад Зеленоград посетила министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова. По ее словам, государство должно оказывать поддержку отечественным производителям медоборудования, причем как зарегистрированным предприятиям, так и при выполнении пилотных проектов.

В ходе визита она высоко оценила производимую Зеленоградом продукцию в области фармацевтики и медицинской техники. Среди уникальных инновационных разработок, ученые зеленоградской компании «Плазма-ФТК» презентовали хирургический клей «Криофит». Применение этого клея при проведении хирургических операций снижает кровопотери в среднем в 1,5 раза, а в кардиологии – в 2,5 раза.

Несмотря на то, что Зеленоград был создан и развивается как город микроэлектроники, биотехнологии и фармацевтика также стали одним из приоритетных направлений развития округа.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОКРУГА

Конкурентным преимуществом Зеленограда как объекта для дальнейших инвестиций является, во-первых, его удобное местоположение. Зеленоград находится в 20 минутах езды от аэропорта Шереметьево. В настоящее время и транспортная доступность до центра Москвы значительно улучшилась после запуска скоростной электрички «Ласточка» и дублера Ленинградского шоссе – трассы М-11, составляя около 40 минут.

Во-вторых – квалифицированные трудовые ресурсы. Более 40% населения трудоспособного возраста округа имеет высшее техническое образование. На территории округа находится кузница кадров – Московский институт электронной техники с кафедрой биомедицинских систем. Вуз уже имеет статус национального исследовательского университета.

Другим конкурентным преимуществом Зеленограда для размещения наукоемких и высокотехнологичных производств является его неформальный статус наукограда. За прошедшие годы Зеленограду удалось сохранить свой научно-производственный профиль.

Среднесписочная численность работающих в крупных и средних научных и промышленных организациях составила 11 тысяч человек, или 8% трудоспособного населения.

Научно-производственны комплекс, несмотря на кризисные явления в экономике, показывают рост, который в сравнении с 2014 г. в целом по НПК Зеленограда составил 107%. За прошедший год создано более 500 новых рабочих мест. Средняя заработная плата в промышленности округа составляет 53,5 тыс. руб., что на 11% выше уровня 2014 г.

В организациях науки средняя заработная плата увеличилась на 12% и составила 67,4 тыс. руб.

Помимо местоположения, трудовых ресурсов и научно-технического статуса округа, четвертым конкурентным преимуществом Зеленограда является мощная инфраструктура для поддержки инноваций, которая позволяет создавать инновационную экосистему как крупных, так и малых и средних предприятий.

Префект А.Смирнов на НПП «ОПТЭКС»

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР «ЗЕЛЕНОГРАД»

Для консолидации усилий предприятий по актуальным для экономики Москвы и страны проектам и направлениям создан инновационный территориальный кластер «Зеленоград».

В рамках реализации Программы развития ИТК ведется активная выставочно-конгрессная деятельность как в регионах России, так и за рубежом. Результат – совместные проекты предприятий – участников кластера и их партнеров, что позволяет создавать маркетинговые рукава и выходить на новые рынки сбыта в России и за рубежом.

Участники ИТК получают поддержку на всех этапах развития.

Во-первых, это бизнес-инкубатор «Зеленоград» для выращивания инновационных стартапов общей площадью более 6 тыс. кв. м. Основное, ради чего сюда приходят стартапы – не льготная аренда, а сервис, помощь и креативная атмосфера.

Во-вторых, подросшие малые и средние предприятия могут размещаться на площадке более трех гектаров специализированной территории малого предпринимательства (СТМП), где построены производственные, лабораторные и офисные помещения общей площадью более 25 тыс. кв. м.

На старте реализация 2-й очереди строительства СТМП площадью порядка 25 тыс. кв. м. Сейчас идет активный поиск инвесторов. На сегодняшний день уже разработана архитектурная концепция 3 и 4-й очередей СТМП.

В поисках новых партнеров

ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ЗЕЛЕНОГРАД»

Значительные возможности для крупных резидентов представляет еще один инвестиционный проект федерального значения – Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Зеленоград». В рамках этого проекта сегодня выделено три площадки: «МИЭТ», «Алабушево», «Микрон».

С момента образования ОЭЗ из средств бюджета Москвы на реализацию данного проекта направлено около 15 млрд руб. По состоянию на 1 января 2016 г. финансирование из федерального бюджета составило около 9 млрд руб. За эти средства создана вся необходимая дорожно-транспортная и коммунальная инфраструктура для резидентов зоны.

На 2016 г. запланировано финансирование еще порядка 3,8 млрд рублей.

Суммарное количество организаций-резидентов ОЭЗ «Зелено-град» – 37, включая компанию «Алфарм», занимающуюся разработкой и внедрением инновационных биотехнологических препаратов.

ВЫВОД

Все это красноречиво говорит о том, что в Зеленограде на сегодняшний день имеется отличный кадровый и промышленный потенциал для решения государственных задач, а также импортозамещения, в том числе в областях фармацевтики и биомедицины.

Подготовил Е.АНДРЕЕВ, фото А.ЕВСЕЕВА

Кризис стал катализатором, запустившим на производствах процессы модернизации

КАК РАЗВИВАЮТСЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И БИЗНЕС ЗЕЛЕНОГРАДА?

А.Новожилов

Как живет и чувствует себя зеленоградская промышленность, малый и средний бизнес? Как развивается научно-промышленный комплекс округа, какие трудности он испытывает, каких позитивных сдвигов за последнее время ему удалось добиться? Обо всем этом мы попросили рассказать заместителя префекта А.Новожилова, курирующего в нашем округе вопросы научно-технической и промышленной политики и предпринимательской деятельности.

– Андрей Евгеньевич, как вы оцениваете развитие научно-промышленной сферы в нашем округе?

– Ситуация в зеленоградской науке и промышленности сложилась двойственная. С одной стороны, наши предприятия испытывают все последствия экономического кризиса и падения курса национальной валюты, с другой – продолжается рост объемов производства.

Так, по итогам прошлого года рост объемов произведенной продукции и выполненных научно-исследовательских и конструкторских разработок составил 7%, зарплата в научной и промышленной сферах выросла на 11-12%. Практически все крупные зеленоградские предприятия демонстрируют положительную динамику развития. По-прежнему наши промышленники участвуют в федеральных целевых программах, работают с гособоронзаказом, многие реализуют свою продукцию на зарубежных рынках.

– Какие трудности сегодня испытывают зеленоградские предприятия? Сильно ли по ним «ударил» экономический кризис?

– В первую очередь кризис отразился на процессе модернизации производства. Обновление, замена и установка нового оборудования на предприятиях требует значительных трат. К сожалению, в России не все оборудование производится, а если и создается, то не всегда нужной конфигурации, а зачастую не подпадает под необходимые стандарты и поэтому не вписывается в технологическую, цепочку изготовления высокотехнологичной продукции.

По аналогичной причине большинство материалов и комплектующих наши производители ввозят из-за рубежа. Поэтому рост курса доллара негативно сказался на предприятиях, прежде всего, из-за резкого взлета закупочных цен на оборудование и комплектующие. В тяжелой ситуации находятся и компании, получившие валютные кредиты на развитие производства.

С другой стороны, кризис принес и некоторые положительные моменты. Он стал своеобразным катализатором, запустившим на производствах процессы оптимизации, снижения расходов и себестоимости произведенной продукции.

В некоторых случаях рост валютного курса сыграл положительную роль для предприятий, экспортирующих свою продукцию за рубеж. Цены на нее стали более конкурентоспособны, что сделало деловое партнерство с российскими производителями более выгодным. Кроме того, и валютная выручка в какой-то степени может компенсировать затраты на производство.

Сложная экономическая ситуация пока не сильно затронула производителей электронной и медицинской техники. А курс на импортозамещение дал надежду отечественному производителю на освоение новых внутренних рынков сбыта и помог наладить кооперационные связи не только между отдельными предприятиями, но и регионами.

В качестве примера можно привести подписание соглашения с Республикой Татарстан, согласно которому между предприятиями Зеленограда и Татарстана будет реализовано несколько совместных проектов. Планируется наладить взаимовыгодное сотрудничество между компаниями нашего округа и авиастроительной, судостроительной, автомобильной и нефтяной промышленностью этой республики.

Поэтому на будущее зеленоградской промышленности можно смотреть со значительной долей оптимизма: реализация программы импортозамещения, российская промышленная политика, отдающая приоритет отечественному производителю, – все это должно способствовать увеличению внутрироссийского спроса на продукцию наших предприятий.

– Во время кризиса 2008-2010 годов российское правительство разработало ряд мер поддержки отечественной промышленности, малого и среднего бизнеса, которые позволили многим компаниям относительно безболезненно преодолеть кризисные явления. Как сегодня наше государство поддерживает российские компании?

> *«Господдержка предприятий предусмотрена и в настоящее время*

– Господдержка предприятий предусмотрена и в настоящее время. Она регламентируется рядом законодательных актов Правительства Москвы, основные из которых – законы «О промышленной политике города Москвы» и «Об инвестиционной политике города Москвы и поддержке субъектов инвестиционной деятельности».

В настоящее время разработаны меры господдержки для промышленных и сервисных кластеров, индустриальных парков и промышленных зон в приоритетных сферах, в т.ч. в фармацевтике и производстве медицинских изделий, авиастроении, информационных технологиях, микроэлектронике, биохимии, производстве автокомпонентов, строительных материалов и оборудования, пищевой промышленности.

Получив статус такой промышленной территории, эти объекты могут рассчитывать на значительные налоговые льготы. Высвобожденные средства технопарки могут направить на оборудование помещений для высокотехнологичных компаний. Существенным условием для получения статуса и налоговых преференций станет обязательство этих промышленных объектов реализовать программу импортозамещения, производить высокотехнологичную продукцию, создавать высокооплачиваемые рабочие места.

Заявки на получение статуса техно- и индустриального парка в столице подало более десятка промзон и территорий, в т.ч. и зеленоградских. Такой статус уже получили «Элма» и «Хлебозавод №28».

Если в отношении промышленности на государственном уровне приняты судьбоносные меры поддержки, чему немало способствовали законы о промышленной и инвестиционной деятельности, то в сфере малого предпринимательства таких глобальных мер поддержки не так много – преференции могут получить компании, соответствующие определенным критериям.

К примеру, субсидирование в виде компенсации расходов на уплату процентов по кредитам могут получить малые и средние предприятия, а также компании, работающие в реальном секторе экономики по приоритетным проектам, связанным с импортозамещением. Кроме того, для субъектов малого предпринимательства, арендующих городские объекты нежилого фонда, продлен срок действия льготной ставки арендной платы в размере 3500 руб. за кв. м в год.

– В ведущем зеленоградском вузе микроэлектроники – МИЭТ сменился ректор. В.Беспалов до назначения занимал должность гендиректора ЗИТЦ. Связываете ли вы с приходом нового ректора надежды на дальнейшее развитие инновационной сферы МИЭТ и коммерциализацию вузовских разработок?

– В.Беспалов – человек не чуждый МИЭТ, он не только был гендиректором ЗИТЦ, но и многие годы занимал пост 1-го проректора вуза. Это один из отцов-основателей технологической деревни – инновационного пояса МИЭТ, состоящего из высокотехнологичных предприятий и стартапов.

Чтобы продолжалось развитие предприятий, сохранялась сильная научная школа в области электроники и микроэлектроники, необходимо планомерно и методично решать кадровую проблему. Полагаю, что с приходом нового ректора лучшие традиции подготовки кадров в МИЭТ будут продолжены, в обучающие программы согласно требованию времени будут вноситься коррективы, а предприятия будут активнее сотрудничать с вузом в части подготовки будущих кадров.

Префектура, в свою очередь, будет оказывать вузу посильную поддержку. Поэтому остается только пожелать вузу и его новому ректору успехов в деле подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

– 26 мая в России отмечался День российского предпринимательства. Что бы вы пожелали малому, среднему и крупному промышленному бизнесу Зеленограда?

– Буквально на днях Банк России снизил ставку рефинансирования. Если «регуляторы» сознательно идут на такой шаг, то это свидетельствует о намечающейся стабилизации российской экономики. Надеюсь, это решение главной финансовой структуры России сделает привлечение банковских средств для развития предприятий более доступным. А что стоит пожелать бизнесу? Конечно же, удачи!

Н.АЛИМЖАНОВА, фото А.ВАСИЛЬЕВА

Хлебозавод №28 получил статус промышленного комплекса

Новые площади – это новые рабочие места, которые привлекут молодых инженеров

ЭКОНОМИКА

ПРИВЛЕЧЬ И ИНВЕСТИРОВАТЬ

Инвестиционная привлекательность Зеленограда не растеряна, она и сегодня остается на уровне прошлых лет.

Причем в настоящее время инвесторы предпочитают вкладывать средства в развитие производственного потенциала города, нежели в строительство. Об этом рассказал первый заместитель префекта Зеленоградского округа Алексей Михальченков.

– Конечно, негативные экономические тенденции последнего времени немного снизили активность инвесторов, которые заняли выжидательную позицию. Тем не менее инвесторы продолжают вложения в производственную сферу округа.

В качестве примера первый зампрефекта привел заседание Совета директоров организаций науки и промышленности. Руководители ЗАО «Логика» и АО «НИИ «Элпа» рассказали о работе в прошлом году и перспективах развития своих предприятий.

– Несмотря на кризисные явления в экономике, инвесторы делают вложения и направляют заработанную прибыль на развитие производства. Принимаются соответствующие решения, в производство инвестируются действительно серьезные средства, – отметил Михальченков.

Подводя итоги прошлого года, первый зампрефекта отметил сохранение положительной динамики по сбору налогов со стороны

промышленных предприятий Зеленограда, которые выплачиваются исправно, причем в большем количестве, чем в 2014 г.

Вместе с тем в Зеленограде сохраняется отрицательная тенденция по отсутствию инвестиционной привлекательности объектов, важных для города. В частности, речь идет о строительстве ФОК.

– Чтобы найти инвесторов, мы совместно с профильными ведомствами Правительства Москвы корректируем целевое назначение участков. Но пока такие шаги не приносят ощутимого результата. Отсутствие инвестиционной привлекательности ФОК можно отнести к тому, что сам по себе спортивный бизнес имеет небольшую рентабельность. Поэтому сегодня инвесторы предпочитают вкладываться в более надежное и прибыльное дело, – отметил Михальченков.

Е.СМОЛЕНСКИЙ

ПЕРЕЕЗД НА 10 ТЫСЯЧ

«ЭЛЕМЕР» планирует развивать новые направления работы

На территории российского приборостроительного завода «ЭЛЕМЕР» прошло торжественное открытие нового производственного здания, в которое были переведены основные мощности завода.

Несмотря на трудное кризисное время и ощутимую нестабильность спроса современного рынка, зеленоградский завод празднует новоселье.

Среди почетных гостей можно было видеть заместителя префекта Зеленограда А.Новожилова, президента Союза нефтегазопромышленников России Г.Шмаля и духовного наставника компании «ЭЛЕМЕР» протоиерея Петра.

В результате десятимесячного строительства, отделочных и монтажных работ открыты новые производственные площади на 10 000 кв. м, куда переведены 3 основных производства, отдел технического контроля и складское хозяйство завода. Это можно назвать очередным крупным достижением Зеленограда, результатом кропотливого труда сотрудников всех подразделений группы компаний «ЭЛЕМЕР».

На торжественной церемонии открытия присутствовали официальные региональные представители Красноярского края, Томска, Казахстана, Челябинска, Волгограда, Саратова, Воронежа, Краснодара, Санкт-Петербурга, Рязани, Брянска, Перми, Белоруссии, Уфы.

От лица сотрудников всех региональных представительств генеральному директору НПП «ЭЛЕМЕР» Виталию Михайловичу Окладникову была передана икона Казанской Божьей Матери, которая указывает верный путь и оберегает всех на этом пути. А напутственное слово сказал протоиерей Петр.

Затем по традиции состоялось торжественное разрезание ленточки, в котором приняли участие В.Окладников, А.Новожилов и Г.Шмаль.

Далее гости были приглашены на экскурсию по производственным участкам нового здания НПП «ЭЛЕМЕР», прошедшей с большим интересом и позитивным настроением.

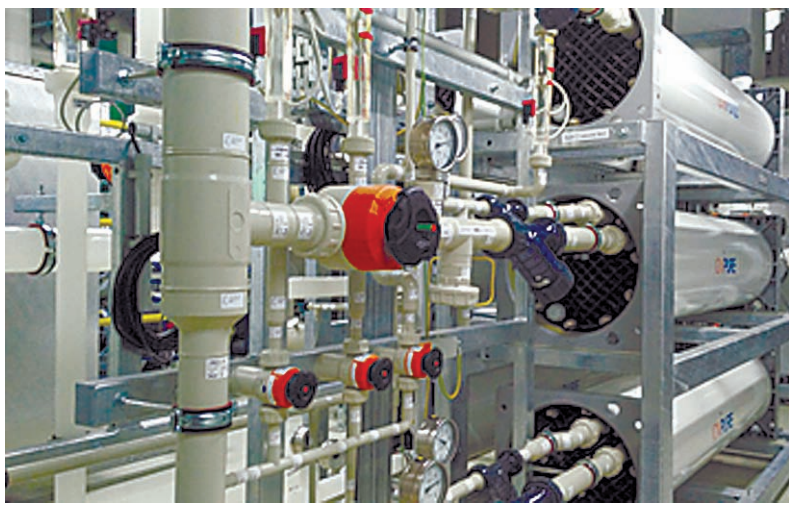
Как говорит директор по маркетингу Роман Балуев, НПП «ЭЛЕМЕР» ставит перед собой стратегические задачи: будут организованы два новых направления, связанных с созданием первичных преобразователей измерения расхода жидкости и газов и уровня. Однако Москва и Московская область являются далеко не главными площадками для обеспечения. Завод уверенно держит курс на нефтегазовый рынок и, в первую очередь, ориентируется на Западную Сибирь, где идет добыча нефти и газа.

Открытие нового производственного здания достаточно значимо для Зеленограда не только в производственной сфере. Ведь новая площадь – это новые рабочие места, которые привлекут молодых и талантливых инженеров. Все это позволяет с уверенностью говорить о том, что наш город строит будущее не только для себя, но и для всей страны.

А.ЕМЕЛЬЯНОВА, фото А.ЕВСЕЕВА

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

СУПЕРЧИСТАЯ ВОДА ДЛЯ «АНГСТРЕМ-Т»



«Ангстрем-Т» завершил пусконаладочные работы и запустил в опытную эксплуатацию станцию подготовки деионизованной воды (СДВ) для обеспечения производственных процессов.

– Мы завершили очередной большой этап на пути подготовки нового завода микроэлектроники к запуску. Станция сверхчистой воды обеспечит подачу 100 кубометров воды в час, необходимых для основного производства, – отметил генеральный директор АО «Ангстрем-Т» Анатолий Сухопаров.

К качеству воды, применяемой в микроэлектронной промышленности, предъявляются чрезвычайно высокие требования. Современные стандарты предусматривают четыре типа воды, в зависимости от размера полупроводниковых микроэлементов, в производстве которых она используется.

На СДВ «Ангстрем-Т» производится сверхчистая вода (СЧВ) типа Е-1 – ультрачистая вода с резервом при переходе с основной технологии 90-130 нм на более современные с топологическими размерами 65 нм и ниже.

Партнером «Ангстрем-Т» в создании СДВ стала компания с мировым именем Hager+Elsasser (H+E). С момента основания в 1932 г. H+E разработала решения в области физико-химической подготовки и очистки воды для более 4 тысяч предприятий в разных странах и отраслях промышленности.

– Создание станции сверхчистой воды для новой фабрики – один из приоритетных проектов H+E в Европе. Процесс от монтажа до пусконаладочных работ и запуска занял больше года, мы привлекли наших лучших специалистов для работы над станцией, – отметил директор российского направления компании H+E Ойген Мартенс.

Н.СОЛОВЬЕВА по материалам пресс-службы предприятия

На базе ТУСУР «Миландр» планирует создать единый центр компетенций

«ЛОГИКА» В РАЗВИТИИ

ЗАО «Логика» завершило комплексную модернизацию собственного производства. В рамках реконструкции построены новый воздухоразделительный завод и газонаполнительная станция, налажено производство медицинских газов.

Об этом рассказал генеральный директор предприятия Дмитрий Кузнецов. В модернизацию инвестировано более 3,5 млрд руб., которые позволили полностью перестроить и автоматизировать производство.

– План модернизации предполагал реализацию проекта в три этапа. На данный момент все работы завершены, новые элементы производства выходят на проектную мощность, – отметил Кузнецов.

В строительство завода инвестировано порядка 1,5 млрд руб. Сегодня структурный элемент производства вышел на проектную мощность 220-230 тонн выпуска кислорода и азота в сутки.

Создание газонаполнительной станции обеспечило производство сжатых газов в баллонах. Также «Логика» наладила выпуск принципиально новых баллонов по инновационным технологиям, оснащенных датчиками давления и расхода.

Третьим этапом модернизации стало внедрение производства медицинских газов. Они используются в больницах и машинах скорой помощи. «Доля нашего рынка в Москве и ближайшем Подмосковье составляет более 50%. Мне приятно отметить, что ведущие столичные клиники снабжаются жидким и газообразным кислородом зеленоградского производства», – отметил Кузнецов.

УНИКАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ «ЭЛПЫ»

АО «НИИ «Элпа» в прошлом году завершило перевод всего производства на основные площади на Панфиловском проспекте. Таким образом, дополнительные помещения на Заводской улице оказались свободными, и компания планирует сдавать их в аренду.

Об этом рассказал генеральный директор предприятия С.Нерсесов. Было решено сосредоточить все пьезопроизводство на основных площадях. Специально для этого переоснастили помещения на Панфиловском проспекте, приобрели новое оборудование.

Среди достижений прошлого года – разработка новых элементов акустоэлектроники размером 0,4 микрона.

– Для отечественной пьезоэлектроники это уникальный результат. Никогда прежде в России и СССР не удавалось разработать и выпустить пьезоэлементы с аналогичными размерами. Кроме того, в прошлом году мы открыли новое чистое помещение площадью 100-150 кв. м, приспособленное для создания систем акустоэлектроники, – отметил Нерсесов.

Е.АНДРЕЕВ

ОБРАЗОВАНИЕ

БАЗОВАЯ КАФЕДРА «МИЛАНДРА»

АО «ПКК Миландр» открыло в Томском университете систем управления и радиоэлектроники базовую кафедру микроэлектроники, информационных технологий и управляющих систем (МИТУС).

Кафедра МИТУС Томского университета систем управления и радиоэлектроники сможет решать приоритетные задачи по интеграции университетского образования и науки в реальный сектор экономики.

В планах компании привлекать преподавателей и лучших студентов своей новой кафедры к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по текущим заказам в интересах предприятий радиоэлектронной промышленности.

С этой целью компанией и университетом разработаны специальные основные и дополнительные образовательные программы, включающие проведение лекционных занятий и курсов повышения квалификации ведущими специалистами компании, а также различные стажировки на площадях АО «ПКК Миландр» в Зеленограде.

Занятия по программе повышения квалификации начнутся осенью этого года, а с 2017-го планируется открытие магистратуры на кафедре МИТУС по индивидуальному учебному плану. Выбранная образовательная форма с использованием технологий дистанционного обучения удобна тем, что обеспечит доступность образования каждому, независимо от условий и местонахождения студентов.

«Интерес к профессиональным программам повышения квалификации инженерных кадров, в том числе по работе с современной отечественной элементной базой, будет ежегодно возрастать. Наиболее рациональным продолжением профориентационного проекта, проводимого компанией «Миландр», является создание специальной лаборатории на базе ТУСУР, интеграция программы в базовое обучение и, наконец, создание единого образовательного центра компетенций.

Такое развитие позволит решить наиболее острый и приоритетный вопрос для молодежи, а также определенно будет способствовать совершенствованию структуры инженерной подготовки и повышению качества кадрового потенциала специалистов инженерно-технического профиля отраслей промышленности, имеющих стратегическое

значение для экономического развития РФ», – отметил в своем выступлении на пленарном заседании конференции начальник информационно-аналитического отдела АО «ПКК Миландр» Михаил Кузнецов.

Компания нацелена на то, чтобы выпускники кафедры стали незаменимыми сотрудниками различных предприятий, связанных с разработкой и производством современной радиоэлектроники и были конкурентоспособными специалистами на современном рынке труда.

Для этого АО «ПКК Миландр» предоставило своей кафедре самую актуальную материально-методическую базу и обеспечивает другими имеющимися ресурсами компании, необходимыми для формирования инновационных и профессиональных компетенций.

Н.ГОРМАЛЕВА

ИНВЕСТИЦИИ

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СТМП

В Зеленограде продолжается реализация инвестиционного проекта Специализированной территории малого предпринимательства. На данный момент завершена 1-я очередь СТМП площадью 25 тыс. кв. м.

Перспективы развития СТМП связаны с реализацией 2, 3 и 4-й очередей. В общей сложности на территории в 12 га планируется построить 108 тыс. кв. м площадей.

О планах развития Специализированной территории рассказал руководитель управляющей организации СТМП – генеральный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» Владимир Зайцев.

– Мы, с нашей стороны, разработали и предложили ряд мер, которые будут способствовать решению вопросов, связанных с привлечением инвестиций для реализации последующих очередей СТМП.

Во-первых, предлагаем оказать проекту частичную господдержку в софинансировании процедуры подключения зданий к инженерным сетям и коммуникациям.

Подобный подход был реализован на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Зеленоград». Это позволит будущим резидентам инвестировать только в строительство объектов.

Во-вторых, мы предлагаем наделить СТМП статусом «индустриального парка», что позволит обеспечить будущих резидентов налоговыми льготами, – уточнил Зайцев.

Оказывать содействие в этом вопросе ОАО «СТМП-Зеленоград» будет Префектура Зеленоград-ского округа совместно с Департаментом науки, промышленной политики и предпринимательства Москвы.

Как отметил Зайцев, для реализации 2-й очереди проекта получены ГПЗУ, технические условия и разрешения на строительство. Значительную заинтересованность в реализации 2-й очереди СТМП выразили более 10 компаний. «В наших силах сделать площадку СТМП более привлекательной для инвесторов», – отметил Зайцев.

Проект СТМП, стартовавший в ноябре 2003 г., создавался с целью формирования в Зеленограде бизнес-площадки, обеспечивающей все необходимые условия для успешного развития малых высокотехнологичных компаний, специализирующихся преимущественно в области традиционной электроники, информационных и «зеленых» технологий.

Е.ЯКОВИЧ

«КС БАНК» начал выдачу банковских карт НСПК «МИР» с российским чипом своим клиентам

«МИКРОН» ДЛЯ «МИРА»

Российский производитель смарт-карт ООО «СИТРОНИКС Смарт Технологии» (входит в Группу «Микрон») начал массовый выпуск банковских карт НСПК «МИР» для Акционерного коммерческого кредитно-страхового банка «КС БАНК» на отечественном микроконтроллере, разработанном и изготовленном ОАО «НИИМЭ и Микрон» – крупнейшим российским производителем интегральных микросхем и RFID-продукции. «КС БАНК» уже начал выдачу банковских карт НСПК «МИР» с российским чипом своим клиентам.

На чипе «Микрона» будет выпущено 300 тысяч карт «МИР»

Микроконтроллер для банковских приложений MIK51SC72D был разработан и произведен ОАО «НИИМЭ и Микрон» на базе новой карточной платформы MIKPay в 2015 г. Чип с объемом памяти EEPROM 72 Кб соответствует международным стандартам качества, обладает дуальным (контактным и бесконтактным) интерфейсом и работает на созданной специалистами «Микрона» операционной системе.

Для обеспечения высокого уровня безопасности и сохранности данных чип поддерживает алгоритмы шифрования DES, 3DES, 1984Bit, RSA. Микропроцессор обладает стойкостью к климатическим и электрическим воздействиям, гарантируемый срок хранения информации до 10 лет или 100 000 циклов перезаписи, что значительно превышает установленный международными стандартами безопасности срок действия банковских карт.

Микроконтроллер успешно прошел тесты на функциональность в АО «Национальная Система Платежных Карт» (НСПК) и был сертифицирован в EMVCo на использование в международных платежных системах.

«КС БАНК» первым из российских банков начал эмиссию банковских карт НСПК «МИР» на базе отечественного банковского микроконтроллера. После успешного тестирования пилотной партии «КС БАНК» совместно с ООО «СИТРОНИКС Смарт Технологии» планирует выпустить более 300 000 банковских карт.

Банковские карты производятся в рамках единого защищенного периметра, сертифицированного на соответствие стандартам безопасности Visa и MasterCard. Качество и безопасность производства подтверждаются регулярными успешными аудитами международных платежных систем.

– Опыт «Микрона» в разработке интегральных схем, а также самые передовые по уровню оснащенности в России производственные мощности обеспечивают строгий контроль над полным циклом производства: от кристаллов интегральных микросхем до персонализированных смарт-карт, – отметил коммерческий директор ОАО «НИИМЭ и Микрон» А.Голушко.

Президент АККСБ «КС БАНК» В.Грибанов, комментируя первую эмиссию банковских карт на российском чипе, заявил: «Выбор отечественного производителя для национальной системы платежных карт вполне логичен: для нас это не только безопасность, но и импортозамещение».

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ РАЗМЕРОМ 0,7 ММ

«Ангстрем» начал производство смарт-карт доступа нового поколения с кристаллом собственной разработки.

Степень защиты новых российских карт, производимых ОАО «Ангстрем», позволяет использовать их на государственных, военных и стратегически важных объектах.

Пластиковые смарт-карты уже давно стали атрибутом системы управления доступом на объекты как для персонала, так и для посетителей. Однако до сих пор большая часть карт изготавливается на основе чипов западных производителей.

Одно дело, когда карта открывает шлагбаум на придомовой автостоянке, совершенно другое отношение к системе обеспечения контроля доступа на взлетно-посадочную полосу аэродрома. В современных условиях даже простые микросхемы могут содержать незадекларированные возможности.

ОАО «Ангстрем» разработало и начало производство смарт-карт на основе кристалла собственной разработки, получившей название «Карта идентификационная бесконтактная индукционная» (КИБИ-003).

От предыдущих моделей КИБИ-003 отличаются повышенным уровнем защищенности кода. Структура кодирования соответствует стандартному открытому 26-битному формату (формат №H10301). Чип карты имеет память 128 бит для записи и чтения, а доступ к этой памяти защищен ключами. Скопировать карты такого типа невозможно.

«Скопировать карты «Ангстрема» невозможно

КИБИ-003 однократного программирования, что, с одной стороны, делает ее недоступной для стороннего перепрограммирования, а с другой – уменьшает ее стоимость. Толщина карты всего 0,7 мм. В то время как зарубежные аналоги таких карт толще полутора миллиметров. Это немаловажный фактор, учитывая количество карт, которые находятся в современном кошельке.

По словам руководителя направления «Идентификация» ОАО «Ангстрем» Юрия Хвостова использование новых карт позволит значительно повысить защищенность режимных объектов: «Карты контроля доступа работают в системе безопасности предприятий и объектов, а потому использование изделий с чипами зарубежных производителей как минимум небезопасно. Наш же кристалл сертифицирован в России. Кроме того, мы как отечественный производитель гарантируем и несем ответственность за их безопасность».

Рабочая частота чипа карты 125 кГц, что делает его совместимым со стандартными считывателями. На случай их отсутствия «Ангстрем» разработал целый комплекс устройств для оборудования систем контроля доступа. В базовом варианте карта белая, но есть возможность нанести на нее рисунок.

ПРЕМИЯ

«ЗОЛОТОЙ ЧИП» МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Зеленоградские научно-промышленные и инновационные компании приняли участие в выставке «Новая электроника 2016», которая проходила в ЦВК «Экспоцентр».

Среди 247 участников из 15 государств, в том числе России, были представлены крупнейшие отечественные и зарубежные компании, поставляющие на российский рынок более 90% электронных компонентов и модулей.

В рамках выставки «Новая электроника» многие годы проходит общероссийский конкурс на независимую отраслевую премию «Золотой чип» – ею удостаиваются лучшие российские компании электронной отрасли.

Широкое участие в выставке приняли зеленоградские научно-промышленные и инновационные компании, объединенные инновационно-территориальным кластером «Зеленоград». Они презентовали свою передовую продукцию, подтвердив статус высокотехнологичных компаний. Зеленоградцы были отмечены сразу в нескольких номинациях.

В номинации «Лучшее изделие микроэлектроники» «серебро» поделили между собой сразу два предприятия Зеленограда: ОАО «НИИМЭ и Микрон» и ОАО НПЦ «Элвис». «Микрон» получил награду за однокристальный микроконтроллер MIK51AB72D, который используется в защищенных системах идентификации – биометрических паспортах, банковском секторе, системах цифровой записи. Для предприятия «Золотой чип» стал уже пятым. ОАО НПЦ «Элвис» представил различные микросхемы и процессоры.

АО «ПКК «Миландр» в этой же номинации занял 3-е место. Предприятие выставлялось на коллективной экспозиции Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России. «Миландр» представил широкую линейку своей продукции: полупроводниковые устройства, активные и пассивные компоненты, оптоэлектронику, радио- и СВЧ компоненты, готовые приборы и аппаратуру.

В рамках конкурса «Золотой чип» была отмечена активная работа в области импортозамещения НПК «Технологический центр» – инновационная площадка стала победителем в номинации «За успехи в импортозамещении». Научно-производственный центр занимается разработкой и выпуском датчиков физических величин, микросхем и систем автоматизированного проектирования.

Подготовил Е.АНДРЕЕВ, по материалам пресс-службы предприятий

ОЭЗ «Зеленоград» является одним из лидеров среди особых зон России

АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВ:

ВЫГОДА УЧАСТИЯ В ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ДЛЯ НАС ОЧЕВИДНА

ЗАО «Термико» – зеленоградское предприятие, специализирующееся на разработке и производстве средств измерения температуры, стало резидентом ОЭЗ «Зеленоград» летом 2014 года.

Проект, получивший одобрение Министерства экономического развития России, включает в себя обязательство компании построить на площадке «Алабушево» административно-производственный комплекс площадью чуть более двух с половиной тысяч квадратных метров. Лето 2016 г. принесло хорошие новости: компания готова выйти на стройку.

Генеральный директор ЗАО «Термико» Александр Семенов рассказал, как компания провела первый год в статусе резидента ОЭЗ «Зеленоград».

– За прошедший год мы полностью разработали всю проектную документацию на наше будущее здание, согласовали ее во всех необходимых инстанциях, прошли экспертизу проекта и соответствующие дополнительные согласования по архитектурно-градостроительному решению, получили градостроительный план земельного участка, другие необходимые документы.

В настоящий момент все документы собраны, подготовлены и отправлены для оформления разрешения на строительство. После его получения мы сможем начинать фундаментные работы, а до этого момента запланировали подготовительные работы, в число которых входят геодезические работы, вертикальная планировка участка, устройство временных ограждений и двух съездов с главной дороги непосредственно до участка.

ЗАО «Термико» построит в Алабушево новый завод

Были проведены работы и по проектированию и перепрокладке точки подключения к ливневой канализации, которую нужно было вынести к границам участка, чтобы в дальнейшем не делать прокол под основными магистральными линиями.

Мы продолжаем выпускать и совершенствовать свою продукцию. Научно-технический отдел занимается новыми разработками. Сейчас, например, для малой авиации изготовили комплект температурных датчиков. Они являются частью системы регулирования работы двигателя, в которую входят датчики температуры цилиндров двигателя и температуры выхлопных газов. Поставляем новинку предприятию, которое занимается авионикой. Приборы успешно прошли испытания и сейчас выходят на европейский рынок.

Также мы ведем опытно-конструкторские работы по вакуумным датчикам. К нам с такой задачей обратилась компания-изготовитель вакуумного оборудования. Уже сделали опытные образцы, которые успешно прошли испытания. Намереваемся запустить их в серию.

Когда-то выпускалась серия советских ламп, которые выполняли подобную задачу, но после развала СССР их сняли с производства, и сейчас наши потребители вынуждены закупать такие лампы за рубежом. Вот мы и решили реанимировать эту тему, сыграть на поле импортозамещения.

Мне бы также хотелось высказать свое мнение о нашей Особой экономической зоне «Зеленоград». На мой взгляд, тот процесс, свидетелем которого я являюсь, имеет полное право на существование и реально жизнеспособен.

Государство много делает для резидентов особых экономических зон: земля, коммуникации, налоговые льготы. А выгода для нас очевидна: если сейчас мы занимаемся разработкой и производством на арендованных площадях, на оплату которых ежемесячно уходит порядка полутора миллионов рублей, то при эксплуатации своих собственных площадей рассчитываем на подобные расходы порядка двухсот-трехсот тысяч рублей в месяц. То есть больше миллиона рублей в месяц мы сможем экономить и окупать свои затраты на строительство собственного здания. Оно окупится, мы надеемся, достаточно быстро, и в дальнейшем все дополнительные средства от экономии будут направлены на развитие нашего производства, нашей компании.

А.Семенов

П.С.

МНЕНИЕ

ЭФФЕКТИВНЫЕ ЗОНЫ

А.Цыбульский

Примеры эффективных ОЭЗ существуют, и они на практике доказали свою необходимость для регионов, считает заместитель главы Минэкономразвития России Александр Цыбульский:

– Я недавно доложил председателю правительства в рамках одного совещания, что проект особых экономических зон нельзя бросать, ведь он состоялся, пусть не с той степенью эффективности, как нам хотелось бы, но состоялся. Нами был допущен ряд ошибок в процессе его развития, которые сейчас можно и нужно исправить.

Особые экономические зоны сегодня – это 34 площадки, более 400 резидентов, из которых порядка 80 – иностранные инвесторы из 29 стран мира. Это 550 млрд руб. заявленных инвестиций и более 180 млрд руб. уже осуществленных.

Надо объективно сказать, что результат генерят максимум 10 площадок из 34. Остальные, некоторые из которых созданы совсем недавно, просто еще не имеют такой возможности. Часть из них, кстати говоря, созданы как частные проекты. Такие как в Подмосковье «Ступино», «Лотос» без федерального финансирования, в Астрахани и т. д. Конечно, эффективно работают промышленно-производственные площадки, в основном, те, которые были созданы в самом начале, в 2006 г.

Лидеры – это Липецк, «Алабуга» в Татарстане, Тольятти, Санкт-Петербург, Зеленоград в большей или меньшей степени и ряд других площадок.

В целом надо продолжать развивать этот механизм. Я уверен, что он имеет перспективы стать достаточно эффективным. Но сейчас – тот момент, когда он требует санации и принятия решений о его небольшой перезагрузке.

Учитывая, что процесс реформирования системы управления особых зон длится уже практически два года в рамках утвержденной в 2014 г. Правительством Российской Федерации «дорожной карты», ожидаем, что первые результаты появятся в ближайшее время. Нам известны основные проблемы, с которыми столкнулся механизм при своем развитии, а также определены шаги, которые необходимо сделать для их преодоления.

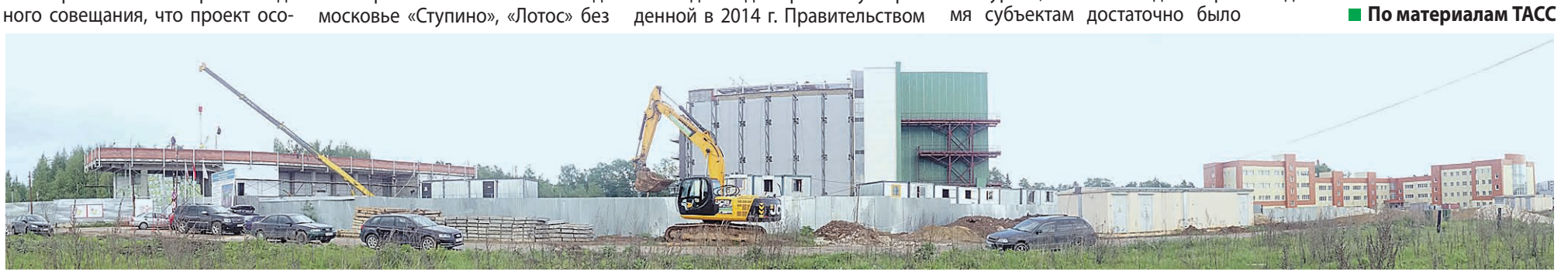
Например, мы считает, что частично вина за слабое развитие отдельных зон вне зависимости от их типа лежит на существующем порядке создания новых зон, носящего в настоящее время фактически уведомительный характер.

Если при создании первых ОЭЗ проводился конкурс, субъекты Российской Федерации доказывали состоятельность своих проектов, целесообразность их осуществления именно на выбранной территории и соревновались между собой в рамках этих конкурсов, то в последнее время субъектам достаточно было подготовить необходимый пакет документов и обосновать необходимость дальнейшего социально-экономического развития субъекта. Конечно, в таких условиях не все создаваемые ОЭЗ изначально были жизнеспособны.

Поэтому мы будем больше вовлекать субъекты в развитие зон, инициатором создания которых они выступили. И вполне логично требовать выполнения обязательств, которые они принимали на себя при создании зон. Для этого им будут переданы полномочия по управлению зонами, увеличена финансовая ответственность за их эффективность.

Основные шаги дальнейшего развития механизма зон уже положены в основу стратегического документа, который мы начали формировать в рамках исполнения последнего поручения президента.

По материалам ТАСС



В прошлом году предприятия кластера произвели продукцию на 25,8 млрд рублей

ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА КЛАСТЕРА

Инновационный территориальный кластер «Зеленоград» подвел итоги 2015 года. Выручка предприятий ИТК «Зеленоград» от продаж на внешнем рынке в прошедшем году выросла на 16,7%.

Несмотря на непростое время, экономика предприятий ИТК «Зеленоград» в 2015 г. продемонстрировала положительную динамику. Это подтверждают такие показатели, как объемы произведенной продукции и выполненных научных работ. За 2015 г. общий объем произведенной продукции предприятий кластера по стоимости достиг 25,8 млрд руб., что на 10,5% больше, чем в предыдущем году. Рост совокупной выручки от продаж продукции на внешнем рынке в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году) составил 16,7%, а на внутреннем – 10,2%.

Наиболее значительный вклад в формирование роста выручки внесли лидирующие компании инновационного кластера – ОАО «НИИМЭ и Микрон», НИУ «МИЭТ», ОАО «Ангстрем».

Генеральный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» – управляющей компании кластера Владимир Зайцев отмечает:

– На внешнем рынке рост объемов был обусловлен ростом курса валюты, а также выходом предприятий кластера на рынок Юго-Восточной Азии. В частности, между компанией ОАО «Ангстрем» и тайваньской компанией «Лайт-Он» была достигнута договоренность о начале поставок полупроводниковых компонентов, а также увеличены продажи южнокорейским производителям автомобильной электроники. На внутреннем рынке рост потребления продукции предприятий ИТК «Зеленоград» возрос за счет программ импортозамещения.

9 МЛРД ОТГРУЖЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Объем отгруженной участниками кластера инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами, в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году) составил 9 млрд руб., что на 2,6% выше показателей предыдущего года.

Кроме того, предприятиям ИТК «Зеленоград» удалось существенно нарастить объемы оказываемых научных услуг. Рост количества запатентованных организациями – участниками кластера результатов интеллектуальной деятельности, в том числе за рубежом (по отношению к предыдущему году), составил 30,5%.

Вырос объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, которые выполняются организациями кластера совместно с иностранными организациями. В прошлом году совместные научные разработки с иностранными организациями вели ОАО НПЦ «Элвис» и НИУ «МИЭТ».

В настоящий момент в состав участников ИТК «Зеленоград» входит более 150 предприятий. Центр привлечения инвестиций КП «Корпорация развития Зеленограда» продолжает отбирать инновационные проекты резидентов для их дальнейшей реализации. В 2015 г. из бюджета Москвы, федерального бюджета и внебюджетных источников на развитие проектов кластера было привлечено 1177,7 млн руб. В 2016 г. на эти цели планируется направить около 1 млрд рублей.

На сегодняшний момент в рамках развития ИТК «Зеленоград» его участниками инициировано более 15 инновационных и инфраструктурных проектов.

ПЕРЕДОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Одним из таких крупных инфраструктурных проектов стал Центр расширенного доступа к технологиям 3D-интеграции изделий микро- и наноэлектроники. Его реализация началась еще в 2013 г. Проект направлен на создание научно-производственной инфраструктуры для освоения технологии 3D-интеграции и предоставления услуг высокотехнологичным предприятиям Москвы.

Проект реализуется в консорциуме совместными усилиями АО «Зеленоградский инновационно-технологический центр» (АО «ЗИТЦ»), НИУ «МИЭТ», АО «Российская электроника», Фондом инфраструктурных и образовательных программ (АО «Роснано»), Fraunhofer Institute (IZM ASSID, IPMS) и АО «Зеленоградский нанотехнологический центр» (АО «ЗНТЦ»), который является оператором проекта. Сейчас в рамках реализации проекта осуществляется дооснащение существующего парка инженерным оборудованием.

– Сегодня идет процесс закупки инженерного оборудования, чтобы запустить весь комплекс, – говорит Анатолий Ковалев, генеральный директор ЗНТЦ. – По нашим расчетам этот процесс будет закончен летом текущего года, далее начинается этап отработки технологий 3D-интеграции. Это означает, что к концу года мы начнем реализовывать первые заказы.

Еще один знаковый проект ИТК «Зеленоград» – создание Научного центра наноэлектроники, который также реализуется с 3-го квартала 2015 г. В рамках проекта планируется создание крупнейшего в России центра компетенций в области микро- и наноэлектроники на базе существующего ведущего российского научного учреждения – ОАО «НИИМЭ». В результате будет создан аналог НИЦ «Курчатовский институт» в области микро- и наноэлектроники.

Центр прототипирования – это еще один инфраструктурный проект кластера. Центр создан в ноябре 2015 г. при поддержке Правительства Москвы в рамках Программы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства Минэкономразвития РФ. Он рассчитан на оказание услуг инновационным малым и средним предприятиям, работающим в различных областях, таких как биомедицина, автоэлектроника, авиационные и космические системы, микро- и наноэлектроника и др.

Проекты позволяют участникам кластера кооперироваться

> *В состав участников кластера входит более 150 предприятий*

Среди других проектов, одобренных экспертным Советом ИТК «Зеленоград» следующие:

Проект по производству интеллектуальных приборов энергоучета, который предполагает создание производства интеллектуальных приборов энергоучета, разработанных и изготовленных на базе отечественных микроэлектронных компонентов, и гетерогенной автоматизированной системы мониторинга потребляемых энергоресурсов на их основе.

В. Зайцев

Центр развития аддитивных светодиодных технологий. Проект направлен на создание научно-производственной инфраструктуры и освоение базовых технологий изготовления энергосберегающих светодиодных изделий специального назначения, а также электронных устройств управления светодиодным освещением.

Кроме того, в 2015 г. ИТК «Зеленоград» было инициировано пять международных проектов.

В рамках развития научно-технической кооперации и проведения совместных мероприятий на основе заключенных соглашений о сотрудничестве с зарубежными структурами с кластером Silicon Saxony в 2015 г. ИКТ «Зеленоград» инициирован российско-германский проект – «Оптические нанокомпозитные материалы и системы нанослоев для лазерных систем с предельно низкими потерями».

Между китайской компанией BAYI (резидент Зоны новых и высоких технологий, Ухань) и Группой компаний «Лазеры и аппаратура» (участник ИТК «Зеленоград») подписано соглашение о создании совместного предприятия в области производства лазерного оборудования.

Все инициированные проекты отличают кооперация их инициаторов и участников, привлечение инвесторов и партнеров, получение результатов в интересах как участников кластера, так и других российских предприятий реального сектора экономики.

Подготовил Е.АНДРЕЕВ по материалам пресс-службы ИТК «Зеленоград»

Зеленоград и Калуга договорились развивать совместные проекты

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ МИКРОСКОПИИ

В здании Корпорации развития Зеленограда состоялась 4-я Научная школа молодых ученых по электронной микроскопии «Современные методы электронной и зондовой микроскопии в исследованиях наноструктур и наноматериалов».

Она прошла в рамках XXVI Российской конференции по электронной микроскопии (РКЭМ – 2016).

На мероприятии со своими лекциями выступили российские специалисты из Национального исследовательского центра (НИЦ) «Курчатовский институт», Института проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов (ИПТМ) РАН, компании «Системы для микроскопии и анализа» (СМА) и Института кристаллографии (ИК) РАН.

Свои доклады зачитали и представители зарубежных компаний: немецкой Bruker и голландской FEI.

Слушателями школы стали молодые ученые как из России, так и стран СНГ. По словам сотрудника Института физики Национальной академии наук (НАН) Беларуси Ирины Андрухович, для нее лекции были очень полезными и информативными.

4-я Научная школа молодых ученых

Многие из участников мероприятия не только посетили конференцию РКЭМ-2016, но и выступили с докладами по микроскопии.

Так, аспирант из иркутского Института геохимии им. А.Виноградова (ИГХ) СО РАН Василий Татаринов в рамках школы посетил презентацию атомно-силового микроскопа НЕКСТ компании «НТ-МДТ», а также на конференции прочел вместе с коллегой доклад по электронной микроскопии на тему «Особенности РСМА и РЭМ при поиске и изучении состава минералов, содержащих редкие и благородные металлы в рудах разного типа».

Еще один из слушателей школы, сотрудник зеленоградского НИУ «МИЭТ» Михаил Ловыгин также с коллегами выступил в рамках конференции на тему «Исследование структуры слоя низкотемпературного арсенида галлия методами просвечивающей электронной микроскопии».

Для участников мероприятия организована экскурсия на завод «Микрон».

Также в Зеленограде прошли два мастер-класса: «Атомно-силовая микроскопия» от компании «НТ-МДТ» и «Цифровая оптическая 3D микроскопия» от ООО «Серния». На первом специалисты компании «НТ-МДТ» в режиме реального времени продемонстрировали работу атомно-силового микроскопа НЕКСТ. В это же время ООО «Серния» представила цифровой оптический микроскоп Keyence VHX-5000.

Участники мастер-классов смогли задать экспертам компаний интересующие их вопросы, а также провести измерения образцов.

Подготовил Е.Я.

НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ – ИРАН

В Тегеране прошла крупнейшая выставка инноваций и технологий «INOTEX 2016».

Выставка проводилась уже в пятый раз. В этом году в ней приняли участие около 300 компаний и несколько тысяч экспертов из многих стран мира, включая Иран, Россию, Китай, Южную Корею, Германию, Францию, Великобританию и др.

Участники инновационного территориального кластера «Зеленоград» также приняли участие в этой крупнейшей международной выставке. На коллективном стенде свою продукцию представили компании «Миландр» и «Техновотум», где были также продемонстрированы решения от ГК «Лазеры и Аппаратура».

По итогам выставки «Техновотум» и «Миландр» подписали соглашения о намерениях с иранскими партнерами.

Как рассказал генеральный директор «Корпорации развития Зеленограда» Владимир Зайцев, компания «Миландр» представила на выставке «умные» счетчики электроэнергии. Разработанные «Миландром» приборы особенно заинтересовали представителей иранского сектора экономики.

Между российской и иранской компаниями был подписан меморандум о взаимопонимании. Ожидается, что первая партия приборов электроучета может быть поставлена в Иран уже в этом году. В дальнейшем при условии плодотворного сотрудничества компания «Миландр» планирует локализацию производства в Иране.

– На рынке Ирана сегодня высока конкуренция, здесь оперируют многие европейские корпорации, а локальная сборка – это стратегическое решение и шаг на опережение, – уверен В.Зайцев.

Компания «Техновотум» также подписала меморандум о взаимопонимании с иранским партнером. Потенциального партнера заинтересовали предлагаемые компанией решения по неразрушающему контролю в конкретной области – инспекции трубопроводов.

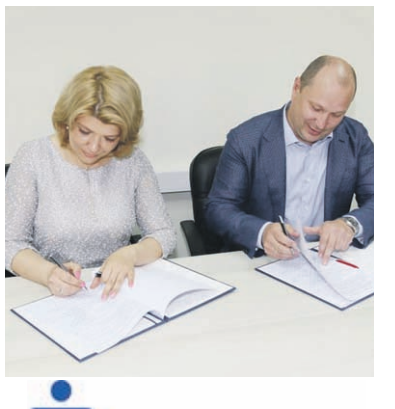
– Иран – это перспективный рынок для нас. С этой страны частично сняты санкции, а наши предприятия могут предложить новые технологические решения иранским партнерам. Кроме того, выход на рынок Ирана – перспектива выхода на рынок Ближнего Востока в целом. Мы полностью удовлетворены результатами первого представительства ИТК «Зеленоград» в Тегеране, – заключил Зайцев.

В Тегеране «Миландр» заключил меморандум о взаимопонимании

За дни работы выставки представителями российской делегации было установлено не менее 150 деловых контактов.

П.С.

ВЕКТОР – НА КАЛУГУ



TECHNOUNITY ZELENOGRAD

Состоялся визит в Зеленоград представителя НП «Калужский фармацевтический кластер» в лице исполнительного директора Ирины Новиковой.

Это был ответный визит после посещения Калужского кластера представителями Корпорации развития Зеленограда.

Ирину Викторовну как представителя Калужского кластера и потенциального партнера в Зеленограде встречали заместитель префекта округа Андрей Новожилов, генеральный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» Владимир Зайцев, исполнительный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» Артур Абгарян, заместитель директора Зеленоградского филиала МТПП Дмитрий Черепащук.

В рамках визита было организовано посещение производственной линии зеленоградской компании – АО «Биннофарм» – одного из крупнейших в России биофармацевтических комплексов площадью 32 тыс. м. кв.

По результатам визита подписано Соглашение о сотрудничестве между КП «Корпорация развития Зеленограда» и НП «Калужский фармацевтический кластер». Соглашение будет способствовать развитию совместных проектов предприятий Зеленограда и компаний Калуги.

Обе стороны решили, что научно-технические возможности биомедицинских предприятий Зеленограда и промышленный потенциал Калуги взаимно дополняют друг друга и создают серьезный задел для интеграции экономики регионов.

Подготовил Е.СМОЛЕНСКИЙ

Зеленоградские руководители отмечены на всех уровнях

«ПРОФИКЛАССНЫЙ» МЕНЕДЖЕР

Зеленоградский Учебно-курсовой центр «ПрофиКласс» признан победителем в номинации «Команда года» российского конкурса «Менеджер года – 2015», а его директор А.Филимоненков стал победителем и удостоен самой высокой награды – диплома и бронзовой статуэтки основательницы Вольного экономического общества России Екатерины Великой.

Церемония награждения проходила в «Президент-Отеле». Награды победителям вручал председатель жюри конкурса советник Президента РФ академик РАН С.Глазьев.

Конкурс «Менеджер года» проводится Вольным экономическим обществом России и Международной академией менеджмента при поддержке Федерального Собрания РФ.

Задачи конкурса – выявление элиты российского управленческого корпуса, распространение опыта эффективного руководства, повышение профессионализма менеджеров, привлечение внимания к проблемам подготовки управленческих кадров в России.

Конкурс пользуется заслуженным авторитетом и способствует продвижению передового управленческого опыта, внедрению научных основ управления в практическую деятельность, без которых невозможно решение сложнейших проблем, связанных с переходом к инновационной экономике.

Главным аргументом для решения жюри стали не только личные качества победителя конкурса, но и оценка труда управляемого им коллектива, поскольку, несмотря на серьезные трудности в экономике, возглавляемая им компания успешно планомерно развивается.

Победа в номинации «Команда года» заслуженно досталась сплоченной команде единомышленников Учебного центра «ПрофиКласс», обладающих глубокими знаниями и многолетним опытом работы – это Евгения Вешкина, Ольга Качан и Наталья Горобец. Залогом высокого уровня профессионализма коллектива является открытость новому, придирчивый отбор педагогических кадров и отличная техническая оснащенность.

Андрей Михайлович и сам обладает высоким уровнем профессиональной подготовки, но при этом постоянно повышает свою квалификацию, преподает в учебных центрах, проводит вебинары, консультации. Под его руководством «ПрофиКласс» готовит настоящих профессионалов, отвечающих потребностям современного рынка труда.

Учебно-курсовой центр «ПрофиКласс» является правопреемником старейшего зеленоградского учебного комбината НОУ УКК «Пилон», который с 1972 г. готовил кадры для таких жизненно важных областей, как жилищно-коммунальное хозяйство, строительство и др.

Сегодня «ПрофиКласс» обучает более чем по 40 видам программ, в т.ч. по охране труда и пожарной безопасности, электробезопасности, промышленной и экологической безопасности, а также получению новой профессии (электрогазосварщик, слесарь-сантехник, кровельщик и др.). Такие специалисты всегда будут востребованы.

Одновременно с профессиональной подготовкой проводится отработка практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим. Оказываются услуги по аутсорсингу охраны труда. Центр «ПрофиКласс» является одним из организаторов большинства значимых тематических семинаров, участником большинства выставок.

Победу заслужили!

А.ЕВСЕЕВ, фото автора

Команда победителей конкурса «Менеджер года – 2015»

КОНКУРС

МОСКВА УПРАВЛЕНЦАМИ СЛАВИТСЯ

В здании Правительства Москвы на Новом Арбате наградили лучших менеджеров по итогам 2015 года.

Председатель жюри – депутат Государственной Думы Владимир Ресин. В жюри конкурса вошли руководители департаментов и комитетов Правительства Москвы, административных округов города, видные ученые, общественные деятели, представители бизнес-сообщества.

«Цель премии – выявить наиболее успешных руководителей, демонстрирующих зрелость, новаторское мышление, социальную ответственность, которые добились высоких результатов в своей работе», – сказал в начале церемонии генеральный директор Международного союза экономистов, академик РАЕН В.Красильников. Он также отметил, что в нынешней сложной экономической ситуации необходимо искать новые пути развития, эффективные управленческие решения, которые позволят мобилизовать ресурсный потенциал нашей страны.

В этом году жюри определило 10 абсолютных победителей, 5 победителей в специальной номинации «Стабильные результаты работы и эффективное управление», 45 победителей в 16 отраслевых номинациях, а также 11 менеджеров в номинации «Команда года».

В торжественной обстановке победителям вручили памятные дипломы. О каждом участнике было сказано много добрых слов, отмечены основные вехи в развитии карьеры и достижения в работе.

В число победителей попали несколько представителей Зеленограда.

В номинации «Стабильные результаты работы и эффективное управление» победителем стала директор ГБУ «Центр поддержки семьи и детства «Зеленоград» Ирина Парван. В номинации «Промышленность» была отмечена работа директора по продажам ООО «Ситроникс Смарт Технологии» Андрея Зуева. В номинации «Транспорт» победителем стал первый заместитель директора по производству ГБУ «Автомобильные дороги ЗелАО» Сергей Ковердяев, а в номинации «Жилищно-коммунальное хозяйство» – директор ГБУ «Жилищник района Крюково» Адсалам Дударов. В номинации «Сфера услуг» победила генеральный директор ООО «Никор-Н» Надежда Коробкова.

«В Москве назвали наиболее успешных менеджеров

Вместе с тем в номинации «Социальная сфера» конкурса «Менеджер года в государственном и муниципальном управлении – 2015» были отмечены заслуги первого заместителя главы управы района Крюково по работе с населением Евгения Ковшенкова.

Победителями конкурса «Лучший менеджер структурного подразделения» были признаны руководитель группы обучения и развития персонала ОАО «НИИМЭ и Микрон» Нина Забодаева, заведующая отделением социальной реабилитации детей-инвалидов и детей с ограничением жизнедеятельности ГБУ «Центр поддержки семьи и детства «Зеленоград» Наталия Моргачева и начальник отдела по проведению торгов ГБУ «Автомобильные дороги ЗелАО» Елена Шибаршина.

В конце церемонии с речью выступили директор ГАУ НПЦ МСР им. Л.Швецовой С.Воловец, руководитель дирекции по связям с общественностью Издательского дома «Экономическая газета» В.Чучкина, руководитель Московского экспериментального молодежного театра В.Спесивцев. Они поблагодарили организаторов конкурса и поздравили всех собравшихся с победой. В.Чучкина вручила победителям памятные книги из серии «Экономика и духовность».

В.ВАСИЛЬЧЕНКО, фото А.ЕВСЕЕВА

«МОРТОН» использует в своих новостройках передовые разработки из Зеленограда

НОВЫЙ РЕКТОР И ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ

В НИУ «Московский институт электронной техники» выбрали нового ректора. Бывший первый проректор Владимир Беспалов сменил на этом посту Юрия Чаплыгина, который занимал должность руководителя вуза с 1998 г.

Путем тайного голосования в ходе конференции по выборам ректора Владимир Александрович набрал подавляющее количество голосов – 91,4%, опередив проректора по научной работе Сергея Гаврилова и декана вечернего факультета Виктора Яковлева, которые также боролись за место руководителя зеленоградского вуза, – сообщили в пресс-центре МИЭТ. Стоит отметить, что за несколько дней до начала конференции С.Гаврилов снял свою кандидатуру по собственному желанию.

В ходе конференции оставшиеся кандидаты представили свои программы по развитию университета, затем прошла процедура выборов. По результатам тайного голосования принято решение ходатайствовать перед Министерством образования и науки РФ об утверждении ректором МИЭТ В.Беспалова. К исполнению новых обязанностей он приступил 13 июня.

В своей программе развития университета В.Беспалов планирует сконцентрироваться на 7 направлениях: образование, наука, интеграция, управление, кадры, инфраструктура и кампус. Для принятия стратегических решений новый ректор планирует обратиться к такому модному и прогрессивному механизму, как форсайт-сессии, краудсорсинг с участием внешних и иностранных экспертов, а также создать проектный офис и реализовывать проектные решения.

Для определения перспективных направлений инкубирования в составе МИЭТ будет создан Центр форсайта и прогнозирования новых рынков в сфере высоких технологий.

Также на базе зеленоградского вуза планируется создать венчурный фонд, увеличить коммерциализацию образовательных и научно-технических услуг университета и усилить привлечение иностранных студентов.

ЕДИНОГЛАСНОЕ «ЗА»

Вслед за выборами ректора, в МИЭТ был определен первый в истории вуза президент. Им как раз и стал Юрий Чаплыгин.

Должность президента была учреждена в МИЭТ в прошлом году. Порядок и процедура выдвижения кандидатов и избрание на эту должность предусмотрены Уставом университета и Положением о президенте вуза, принятом Ученым советом на заседании 20 апреля 2016 г.

Согласно документу президент МИЭТ участвует в деятельности попечительского совета, разработке концепции развития вуза, представляет университет в отношениях с органами госвласти, местного самоуправления, общественными и иными организациями, участвует в решении вопросов совершенствования учебной, научной, воспитательной, организационной и управленческой деятельности МИЭТ.

За кандидатуру Ю.Чаплыгина проголосовали все члены Ученого совета МИЭТ – 52 голоса «за»; от голосования воздержался сам кандидат. Согласно уставу после избрания президента между ним и учредителем заключается трудовой договор. Ученый совет принял решение ходатайствовать перед Минобрнауки о заключении с избранным президентом трудового договора на пятилетний срок.

Е.АНДРЕЕВ,
фото пресс-центра МИЭТ

Новый ректор МИЭТ В.Беспалов и президент Ю.Чаплыгин

НАУКА И СТРОИТЕЛЬСТВО

РАЗРАБОТКИ ДЛЯ НОВОСТРОЙКИ

НИУ «Московский институт электронной техники», ОАО «Зеленоградский инновационно-технологический центр» и группа компаний «МОРТОН» подписали соглашение о сотрудничестве в области разработки, производства и коммерциализации импортозамещающих инновационных технологий в строительстве и энергосбережении.

Приоритетными направлениями работы в рамках соглашения будут сдедующие: разработка, производство и внедрение на объектах, возводимых «МОРТОН», электронных приборов, оборудования, датчиков, электронной компонентной базы и информационно-телекоммуникационных систем, предназначенных для учета и диспетчеризации поставляемых энергоресурсов, а также обеспечивающих энергоснабжение и импортозамещение; подготовка квалифицированных инженерных кадров в целях внедрения, обслуживания и эксплуатации современных инженерных систем зданий и сооружений.

Подписание соглашения прошло в ходе визита в Зеленоград президента группы компаний «МОРТОН» А.Ручьева. Александра Валерьевича познакомили с современной инфраструктурой комплекса Зеленоградского ИТЦ, рассказали о перспективных технологиях в области энергосберегающих систем индивидуального учета, распределения и потребления тепла и электроэнергии в зданиях и сооружениях.

Благодаря использованию беспроводных технологий для сбора и передачи данных будет обеспечена простота монтажа и экономия на материалах проводки, а также устранена необходимость прокладки проводов.

По результатам встречи, проведенной между представителями ГК «МОРТОН» и ОАО «Зеленоградский инновационно-технологический центр», был подготовлен и представлен ряд концептуальных технических решений. Эти предложения интересны для компании как с точки зрения заказчика конечных работ, так и с точки зрения статуса технологического и бизнес-партнера в части организации производства импортозамещающих изделий электронного приборостроения. Речь идет о технологии IoT (Internet of Thing – «Интернет вещей»), которая позволит шагнуть ГК «МОРТОН» в новую технологическую эру, освоить ряд новых бизнес-направлений и предложить покупателям квартир социально важные дополнительные услуги.

Е.СМОЛЕНСКИЙ

Главное в жизни – люди, которых ты встречаешь на пути

КОГДА ИДЕИ ВАЖНЕЕ ПРЕФЕРЕНЦИЙ

Председатель венчурного фонда Almaz Capital Partners, основатель российской индустрии информационных и интернет-технологий, создатель зеленоградских компаний «Элвис+», «Элвис Телеком», S-Terra, TrustWorks Systems, член Наблюдательного совета мировых технологических лидеров, победитель конкурса «Предприниматель года 2013» А.Галицкий выступил с лекцией в МИЭТ.

По признанию Александра Владимировича, поделиться опытом и дать несколько дельных советов студентам ведущего вуза микроэлектроники его заставило чувство долга. «В свое время я окончил МИЭТ. А так как в этой жизни иногда надо «отдавать» то, что когда-то получил, я рассматриваю эту встречу как своеобразную дань тому, что в свое время получил от вуза».

Встреча прошла в рамках программы Ассоциации выпускников МИЭТ «Открытый лекторий». Однако выступление Галицкого просто лекцией назвать трудно. Это был разговор опытного человека с молодым поколением. Бизнесмен поведал студентам историю своей жизни: поступил в МИЭТ почти случайно – долго выбирал между «разведкой» и «журналистикой» и в итоге выбрал… миэтовский физтех. Он благодарен вузу за отличную образовательную базу, за людей, с которыми там познакомился будущий миллионер (по данным «Forbes» его личный счет составляет $10 млн).

Галицкий полагает, что главное в жизни – это люди, которых ты встречаешь на пути. Именно они могут подсказать тебе правильную идею, научить чему-либо. У него таких в жизни было несколько – это ученые, преподаватели МИЭТ, руководители крупных НПО и предприятий: В.Левин, Э.Шмидт, Г.Гуськов, В.Карасев и др. При этом надо постоянно самосовершенствоваться и иметь учителя, с которым мог бы всегда посоветоваться.

Успеха в жизни, по его мнению, добиваются не «отличники», а те, кто немного «крейзи» – люди, которые мыслят нестандартно, имеют здоровое чувство авантюризма и неутихающие амбиции. Не бояться делать ошибки, ведь только на собственном опыте можно понять, что чего стоит.

Москва, по словам Галицкого, – родина талантов, занимая по «пулу талантов» 2-е место после калифорнийской Силиконовой долины.

– Цените каждый день, – обращался Галицкий к студентам. – МИЭТ как один из передовых технических вузов должен «жужжать» от креативных идей.

Стать венчурным капиталистом он решил в 2004 г., чтобы помочь российским компаниям и выходцам из бывшего СССР пробиться на западный рынок. Его венчурный фонд помогает стартапам и сегодня – тем, кто работает в IT-сфере и чей бизнес может в перспективе охватить рынок потребления как минимум в $1 млрд. И посетовал: к нему ни разу не обращались за финансированием студенты и выпускники его альма матер.

– Предоставите ли вы какие-либо преференции миэтовцам, если они к вам все-таки обратятся? – спросили мы у Галицкого. На что он ответил, что дело не в преференциях: «В современном мире надо не так много денег, чтобы что-то реализовать. Главное, должна родиться идея, обсуждаться в вузе, вырасти в студенческой среде. И только когда маховик начинает раскручиваться, т.е. люди приступают к реализации задуманного, здесь и появимся мы – венчурные инвесторы. И, безусловно, люди должны быть серьезно настроены воплотить свою идею».

Галицкий с удовольствием отвечал на вопросы аудитории. А интересовались и проблемами импортозамещения, и созданием национальной операционной системы, и проектом Сколково, и судьбой «Элвис+» и «Трастворкс», и критериями успеха стартапа, и перспективами отечественной микроэлектроники. Галицкий считает, что у России есть все шансы, ведь в советское время мы смогли в этой области войти в тройку передовых держав. Сегодня Россия – один из мировых лидеров по числу талантливых ученых и разработчиков.

К импортозамещению у него отношение особое: нужно разделять обороноспособность страны и ее технологическое развитие. Последнее невозможно без интеграции – в современном мире без взаимного сотрудничества создать что-то стоящее сложно.

Галицкий считает, что России нужно вместо импортозамещения применять другой термин – «импортонападение». Нам же стоит находить ниши, где мы можем быть лучше Запада, где даже он сможет стать зависим от нас. Импортозамещать можно все что угодно.

Н.АЛИМЖАНОВА, фото А.ЕВСЕЕВА

А.Галицкий

НАША СПРАВКА:

Выпускник МИЭТ (1978). Кандидат технических наук. Управляющий партнер венчурного фонда Almaz Capital Partners (с 2008). Один из создателей индустрии информационных и интернет-технологий в России с привлечением иностранных инвестиций. Обладатель более 30 патентов, автор 100 научных трудов и публикаций.

В 1978-1991 гг. работал в НПО «ЭЛАС», ведущей организации СССР в создании электронных систем и комплексов для космоса и обороны, прошел путь от инженера до главного конструктора. На этой должности отвечал за разработку и внедрение программного обеспечения для спутников и космических кораблей, за вычислительные системы и системы передачи данных для советской оборонной промышленности. Был самым молодым руководителем таких национальных программ, как создание бортовых компьютерных и низкоорбитальных систем передачи данных – советский ответ на стратегическую оборонную инициативу США.

Галицкий первым начал разработку сетевого ПО и ПО для беспроводных систем Wi-Fi, реализовал пионерские проекты по технологии WiFi в «Элвис+», осуществил коммерческое внедрение продуктов FW/VPN на мировом рынке совместно с Sun Microsystems.

На экономическом форуме в Давосе в 2000 г. Галицкий назван «Пионером в области технологий», а достижения его компании отметили наградой в номинации «Технологии нового тысячелетия». Независимые агентства называли его самым влиятельным человеком в России в области информационных и интернет-технологий в 1994-1998 и 2000-2001 гг.

Один из идеологов «Сколково» и член консультативного совета РВК, «самый влиятельный человек» на российском IT-рынке по версии Forbes в 2011 г. За время работы Almaz Capital I поддержал более 15 компаний. С 2013 г. команда Галицкого инвестирует в рамках нового фонда Almaz Capital II объемом около $200 млн, полученных от Cisco, UFG и ЕБРР, International Finance Corporation.

Лекция вызвала неподдельный интерес аудитории

Независимая оценка пожарного риска позволит избежать проверки в течение трех лет

ЗА ЗАЩИТОЙ – К ПРОКУРОРУ

М.Вышегородцев – Уполномоченный по защите прав предпринимателей в Москве

Экономический кризис и связанное с ним падение потребительского спроса, проблемы бизнеса с налогами, арендой и выкупом помещений, плюс плановые и внеплановые проверки контролирующих органов – все это не лучшим образом влияет на развитие предпринимательства.

В такой ситуации важно наладить прямой диалог между бизнесом, властью и надзорными организациями. В целях оперативного получения сведений о нарушениях прав субъектов предпринимательской деятельности, наличии административных барьеров в сфере развития и поддержки предпринимательства коллегией прокуратуры Москвы принято решение об организации встреч в округах столицы Уполномоченного по защите прав предпринимателей, руководителей прокуратуры и контролирующих органов с предпринимателями.

В Зеленограде встреча Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Москве Михаила Вышегородцева с бизнес-сообществом Зеленоградского округа прошла 24 марта в здании КП Москвы «Корпорация развития Зеленограда» при организационном содействии Префектуры ЗелАО и подразделения ЗелАО ГБУ «Малый бизнес города Москвы».

«Встреча проводилась для оперативного реагирования на вопросы предпринимателей

В мероприятии приняли участие прокурор ЗелАО А.Залегин и руководители территориальных подразделений контрольно-надзорных органов: заместитель начальника ГУ МЧС – начальник управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС РФ по Москве С.Лысиков; начальник территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Москве в ЗелАО Леонид Денисов; замначальника ИФНС России №35 по ЗелАО, представители Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства и Департамента городского имущества Москвы, территориального отдела ОУФМС по Москве, зеленоградского УВД, Комитета ветеринарии, жилищной инспекции по ЗелАО и др.

Участники встречи

Встреча организована для оперативного реагирования на вопросы предпринимателей и прошла в формате прямого диалога с Уполномоченным по защите прав предпринимателей и контролирующими органами. Их представители ответили на многочисленные вопросы бизнесменов.

Больше всего вопросов у зеленоградских предпринимателей было к замруководителя Департамента городского имущества Москвы К.Пуртову. В частности, будет ли продлеваться действие льготной арендной ставки; готовится ли итерация списков сносимых объектов по 829-му постановлению Правительства Москвы и что делать, если помещение попало в этот список; будет ли увеличена и кому отсрочка по выкупу помещений в собственность; почему в городе пустует много нежилых помещений и будет ли снижена стартовая ставка на аукционах по приобретению и аренде помещений у города; должны ли платить собственники помещений в крупных торгово-деловых центрах налог на землю и др.

К.Пуртов разъяснил, что льготная арендная ставка будет продлеваться по действующим договорам аренды для объектов площадью менее 300 кв. м. В 2015 г. была увеличена рассрочка платежа по выкупу помещений в собственность до 5 лет по вновь заключенным договорам.

В свою очередь, М.Вышегородцев пояснил, что земельный налог не платят собственники помещений в жилых строениях и отдельно стоящих помещениях площадью до 300 кв. м, а собственники-соинвесторы, имеющие хотя и небольшие помещения в крупных торгово-деловых объектах, подпадают под этот вид налогообложения.

Относительно сносимых торговых объектов в столице в настоящее время предпринимательское сообщество ждет решения конституционного суда. Исходя из его результатов, будет приниматься решение другими инстанциями, например, о компенсации стоимости снесенных строений. М.Вышегородцев пояснил, что пока компенсацию можно получить только на снос помещений. Также он заметил, что мэром Москвы прорабатывается вопрос о предоставлении собственникам снесенных торговых объектов других площадей на территории столицы.

В президиуме заседания

Зеленоградских предпринимателей заинтересовала следующая информация С.Лысикова: предприятия могут избежать плановой проверки по противопожарной безопасности в течение трех лет, если добровольно пройдут независимую оценку пожарного риска через специальные аккредитованные организации и представят ее результат в Пожнадзор. Хорошая новость: если в организации впервые обнаружены правонарушения, не несущие угрозы жизни и здоровью граждан, то ей лишь вынесут предупреждение, а не штраф.

Зеленоградские бизнесмены также спрашивали про проверки, которым подверглись получатели госсубсидий на развитие бизнеса, про льготы для социально ориентированных предприятий, про планирующиеся меры поддержки бизнеса в кризисное время, интересовались резким увеличением страховых выплат в пенсионный фонд и др.

М.Вышегородцев отметил, что по итогам встречи будут сформулированы предложения для решения вопросов столичного бизнеса на уровне мэра Москвы. А многие высказанные предложения предпринимателей будут обобщены и лягут в основу предложений по изменению столичного законодательства. Он также заметил, что в настоящее время прорабатывается вопрос об участии Уполномоченного по защите прав предпринимателей в судах в качестве стороны по делу о нарушении прав бизнесменов. А.Залегин, в свою очередь, предложил предпринимателям при нарушении их прав обращаться в прокуратуру.

Н.ИВАНОВА,
фото А.ЕВСЕЕВА

Прокурор ЗелАО А.Залегин

Первый POS-терминал получился «страшненьким». Но его «фишка» была в другом…

С КАРТОЧКОЙ ПО ЖИЗНИ

И.Сухоставский с линейкой терминалов

В Зеленограде продолжается реализация проекта внедрения технологий банковского обслуживания «Безналичный город», который проводится префектурой округа и Московским банком ПАО «Сбербанк». Он направлен на развитие культуры безналичных расчетов в нашем округе.

Уже более половины операций по банковским картам зеленоградцы проводят безналично. В рамках проекта возможность обработки банковских карт появилась дополнительно более чем у 100 торговых и сервисных точек, терминалами были оборудованы городские поликлиники. Зеленоградским «лидером» по инфраструктуре безналичных платежей, конечно, продолжает оставаться торговля.

«Физической» основой для реализации проекта «Безналичный город» является наличие инфраструктуры в торговых и сервисных точках. Терминалами для приема банковских карт должны быть оборудованы как можно больше магазинов, туристических и страховых агентств, техсервисов и автомоек, учреждений, предлагающих услуги в сфере красоты и здоровья.

И приятно отметить, что Зеленоград не только был выбран экспериментальной площадкой для развития культуры безналичных платежей, но и сам является «родиной» современных технологий в этой области. Уже много лет на территории округа работает инновационная компания «Терминальные технологии», возглавляемая Игорем Сухоставским.

Технологии Сухоставского – отечественные пионеры в области разработки аппаратуры, системного и прикладного программного обеспечения (ПО) для POS-терминалов, которые представляют собой небольшие устройства для приема банковских карт.

Компания сегодня – поставщик ПО и оборудования для транспортных систем Москвы, Санкт-Петербурга, Сочи, Новосибирска, Екатеринбурга и других городов России. Железнодорожные кассы в Казахстане также были оборудованы с применением зеленоградских технологий. А если вы окажитесь в белорусском «Макдоналдсе» и решите расплатиться банковской картой, знайте – здешние POS-терминалы тоже зеленоградского происхождения.

Я – РУССКИЙ, Я – ЗЕЛЕНОГРАДЕЦ

А начиналось все с легендарного зеленоградского Бизнес-инкубатора, который дал дорогу в жизнь многим инновационным стартапам. Именно здесь компания Сухоставского начинала свой путь.

– С небольшого стартапа со штатом в четыре человека мы выросли до компании, в которой сегодня работают 30 специалистов. Мы смогли выдержать линию, принятую в момент старта – стратегию компании-разработчика. Немного занимаемся производством, практически не занимаемся торговлей.

Разрабатываем и поставляем рынку технологические решения, которые затем внедряются в различные приборы и устройства. Имеем достаточно тесные связи с нашими партнерами. Самый главный из них – крупнейший российский производитель кассовой техники «Штрих-М», который выпускает множество устройств с применением наших разработок, – с удовольствием рассказывает Сухоставский.

Именно при тесном взаимодействии «Терминальных технологий» и «Штрих-М» родился первый российский банковский POS-терминал Yarus C2100. Зеленоградцы разрабатывали «начинку» и ПО, а производитель кассовой техники осуществлял производство, сборку и дизайн. Первый терминал получился неказистым, громоздким. Сам Игорь называет его «страшненьким». Но «фишка» отечественного POS-терминала была в другом.

> *Успех терминала определяют ПО, удобство и функциональность*

– Главной особенностью «Яруса» стала возможность сочетания функций POS-терминала и кассового аппарата в единой системе. С его помощью можно напечатать чек, провести оплату банковской картой, а для интернет-гипермаркета «Утконос» мы добавили функцию учета товара.

Вообще функционал нашего терминала может быть разнообразным, над чем мы и работали долгое время. Хочется особо подчеркнуть, что этот терминал полностью российского производства и разработки, а наш коллективный опыт еще ни один российский конкурент повторить не смог. Поэтому терминал и получил название «Ярус» – с претензией на «Я – русский», – с улыбкой поясняет предприниматель.

В настоящее время множество компаний в мире выпускают POS-терминалы, особенно много их в азиатском регионе. Однако не «железо» определяет сейчас успех того или иного терминала, а ПО, удобство внедрения и дальнейшее использования. Что же касается внешнего вида, то «Терминальные технологии» совместно со «Штрих-М» запустили несколько более изящных модификаций, например, Yarus M2100 и PinPadMPED400.

ВРЕМЯ NFC

– А это наша уникальная разработка – самый маленький в мире POS-терминал для приема бесконтактных банковских карт, – показывает Сухоставский небольшое устройство с маркировкой NFS. – В отличие от «контактных» терминалов, это устройство мы и разрабатываем, и производим самостоятельно. И такие терминалы пользуются большой популярностью среди заказчиков.

POS-терминалы с бесконтактной функцией NFS находят свое применение в турникетах, билетопечатающих и вендинговых аппаратах, автобусных валидаторах. Данная технология стала новым перспективным направлением «Терминальных технологий».

Первую разработку зеленоградцы продемонстрировали во время парижской выставки три года назад. И теперь терминалы с технологиями PayPass и PayWave зеленоградского производства можно встретить во многих городах России. А 800 таких терминалов установлены в Чехии на вендинговых аппаратах «Кока-Колы».

Многие паркоматы, расположившиеся сегодня на платных парковках Москвы, также оборудованы зеленоградскими терминалами для обработки бесконтактных банковских карт. Появились они и на турникетах новосибирского метро, билетных аппаратах сибирского города и московского «Аэроэкпресса», в валидаторах автобусов, курсирующих между Сочи и Красной Поляной и в тысячах автобусов Московской области.

«Терминальные технологии» являются не только единственной российской компанией, занимающейся разработкой «начинки» для POS-терминалов, но и единственной, прошедшей все необходимые международные сертификации. Это позволяет зеленоградской компании внедрять свои продукты не только в России, но и в Европе.

– Мы достаточно выросли за прошедшие годы, но продолжаем оставаться малой компанией, которая широко не афиширует свою работу. Внутри профессионального сообщества мы хорошо известны, а широкому потребителю – нет. Мы уверенно заняли свою технологическую нишу рынка POS-терминального оборудования, которую будем осваивать и впредь, – резюмировал Сухоставский.

Но теперь-то мы знаем, кто и что скрывается за небольшими устройствами, через которые мы проводим свои банковские карты.

Е.АНДРЕЕВ,
фото А.ЕВСЕЕВА

Во время интервью в кабинете И.Сухоставского

Проект «Безналичный город»
СБЕРБАНК

Разработка «Нейроботикс» позволяет управлять устройствами силой мысли

ВЕСОМЫЙ ГРАНТ

Миэтовцы удостоились грантов Президента

Комиссия по проведению конкурсов на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых ученых (кандидатов и докторов наук) назвала обладателей грантов и стипендий.

В числе победителей названы представители НИУ «Московский институт электронной техники».

В конкурсе молодых кандидатов наук победу в номинации «Технические и инженерные науки» одержал Иван Комаров, представивший работу «Разработка электрохимического регенерируемого сенсора на основе аптамер-модифицированных аптамеров графеновых материалов для детектирования маркеров вирусов». Он является сотрудником научно-образовательного центра «Зондовая микроскопия и нанотехнология» структуры МИЭТ.

В этой же номинации была отмечена работа представителя кафедры материалов функциональной электроники вуза, кандидата технических наук Петра Лазаренко «Разработка конструктивно-технологических решений и изготовление ячейки энергонезависимой фазовой памяти на основе тонких пленок Ge2Sb2Te5».

В номинации «Химия, новые материалы и химические технологии» грантом Президента была отмечена работа кандидата технических наук, представителя кафедры материалов функциональной электроники МИЭТ Алексея Дронова «Исследование особенностей процесса формирования пористого оксида алюминия в новом электролите на основе селеновой кислоты».

В номинации «Биология и науки о жизни» гранта была удостоена работа кандидата технических наук, старшего научного сотрудника кафедры биомедицинских систем МИЭТ Николая Базаева «Исследование электро-каталитических свойств материалов для удаления мочевины из отработанного диализата и создание на его основе электролизера для носимого аппарата «Искусственная почка».

В конкурсе молодых докторов наук грант Президента получил доктор технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники МИЭТ Алексей Переверзев, представивший на конкурсную комиссию работу «Исследования радиолокационных отражений от растительности в интересах создания радиолокационных и коммуникационных сетей малой дальности».

Кроме того, стипендии Президента России получили следующие миэтовцы: аспиранты Илья Гаврилин и Дмитрий Петухов, молодые ученые Максим Махиборода, Ольга Пятилова, Дмитрий Телышев и Максим Чиненков.

Вместе с тем вот уже второй год отмечается снижение количества заявок, которые подают молодые ученые на соискание грантов Президента РФ. Если в 2014 г. было подано 2907 заявок, в 2015 г. – 2803, то в 2016-м – 2526. Зато в этом году было подано рекордное количество заявок на соискание стипендий Президента (сравнительная статистика: в 2012 г. – 1386, в 2015 г. – 2402, в 2016 г. – 2907).

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 9 февраля 2009 г. №146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук» гранты для кандидата наук составляют 600 тысяч рублей, доктора наук – 1 млн рублей.

Н.КРЫМСКАЯ

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

УМНЫЙ КОПТЕР

Зеленоградская компания «Нейроботикс» при поддержке Фонда перспективных исследований разработала квадрокоптер, который управляется силой мысли.

Управление происходит с помощью мозговых импульсов, транслируемых на интерфейс с помощью специального шлема, закрепленного на голове оператора.

Как рассказал генеральный директор компании Владимир Конышев, нейроинтерфейс по своей сути универсален и подходит не только для управления квадрокоптером.

– Наш демонстратор во время управления передвигается и при этом распознает как прямые команды – влево, вправо, вперед, – так и сценарные, например, передвижение к заданной точке, – рассказывает В.Конышев.

Как отмечает председатель Научно-технического совета ФПИ Виталий Давыдов, спектр применения интеллектуального интерфейса безграничен.

– Например, такой интерфейс прекрасно подходит для управления «умным домом» людьми с ограниченными физическими возможностями. Таким образом, они могут полностью обеспечить свою жизнедеятельность, – рассказал В.Давыдов.

Разработчики отмечают, что нейроинтерфейс имеет перспективу в плане применения в разработках систем вооружения. Например, зеленоградский квадрокоптер можно использовать при наступлении для поиска скрытых элементов, таких как снайперские точки. При этом изображение с камер коптера может транслироваться на очки дополнительной реальности солдата.

Н.СОЛОВЬЕВА

Другие разработки компании «Нейроботикс»

Пушкин на съезде молодых парламентариев

Издатель - ООО «Издательский дом «41»
124482, Москва, Зеленоград,
корп. 339а (вход с торца)
e-mail: sekretar@41news.ru, http://id41.ru
6+

ТЕЛ.: 8-499-735-22-71 - РЕДАКЦИЯ
124482, Москва, Зеленоград,
корп. 339а (вход с торца)
e-mail: sekretar@41news.ru, http://id41.ru

«Окружная газета «41»
СПЕЦВЫПУСК №1 (470)
Бесплатно

Учредитель - Префектура Зеленоградского административного округа города Москвы.
Главный редактор Т.СИДОРОВА
Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций. Ответственность за рекламные материалы несут рекламодатели.
Зарегистрировано в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Центральному федеральному округу (ПИ № ТУ50-02255) от 10 сентября 2015 года

Отпечатано в типографии
ООО «ВМГ-Принт»
127247, Москва, Дмитровское шоссе, 100
Зак 1696.
Подписано в печать 17.06.2016
Время отправки номера по графику: 18.00ч.
Время фактической отправки: 21.00ч.
Тираж 92 400 экз.

Если в ваш подъезд не доставляют газету, звоните
Наталье Арефьевой
по тел.: 8 (499) 735-2271,
8 (499) 735-2793

Ребенка необходимо мотивировать к научно-техническому творчеству

ГОТОВЬ УЧЕНОГО СМОЛОДУ

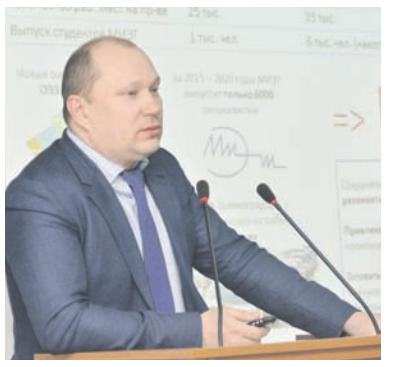
В КП Москвы «Корпорация развития Зеленограда» впервые в истории округа состоялось совместное заседание Совета директоров организаций науки и промышленности Зеленограда и Межрайонного совета директоров образовательных организаций округа.

Темой заседания стал актуальный для города, образовательных учреждений и предприятий научно-промышленного комплекса вопрос «Об инженерной и профориентационной подготовке кадров в системе «Школа – вуз – предприятие» в Зеленоградском административном округе Москвы».

В заседании приняли участие первый заместитель руководителя Департамента образования Москвы М.Тихонов, зампрефекта А.Новожилов, директора и представители предприятий города, образовательных учреждений – вузов, колледжа №50, школ, представители исполнительных органов власти, бизнеса и общественности.

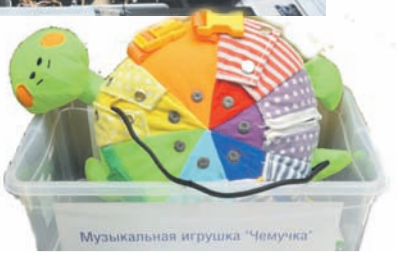
Вел заседание первый заместитель префекта А.Михальченков.

Перед собравшимися с докладами выступили начальник информационно-аналитического отдела АО «ПКК «МИЛАНДР» М.Кузнецов, директор ГБОУ «Школа №853» Л.Базылева, начальник Управления по развитию партнерства в сфере образования НИУ «МИЭТ» Л.Матына, генеральный директор ООО «Аксима», представитель Бизнес-клуба Зеленограда Е.Скриптунова, генеральный директор КП Москвы «Корпорация развития Зеленограда» В.Зайцев.



В выступлениях были подняты вопросы взаимодействия между школами, вузами и предприятиями округа. В частности, говорилось о дальнейшем распространении практики создания инженерных классов, о целевом обучении школьников и студентов колледжей, кластерном подходе к подготовке инженерных кадров, инициативе бизнес-сообщества по бесплатному обучению школьников азам предпринимательства, продолжении практики ведения предприятиями округа профессиональных курсов, участии «Корпорации развития Зеленограда» в профориентационной работе с учащимися города и др.

Выступивший в заключение М.Тихонов, отметил уже ведущуюся в округе работу по профориентации учащихся и посоветовал присутствующим для дальнейшего воплощения в жизнь всех планов по подготовке кадрового потенциала для научно-промышленного комплекса Зеленограда мотивировать к научно-техническому творчеству самого ребенка. И сделать это можно с помощью уникальных педагогов, способных увлечь учащихся и заинтересовать будущей инженерной профессией или карьерой ученого.



Примеры научных достижений

По итогам заседания было выработано совместное решение Совета директоров организаций науки и промышленности Зеленограда и Межрайонного совета директоров образовательных организаций округа по вопросам инженерной и профориентационной подготовке кадров в системе «Школа – вуз – предприятие» в Зеленограде.

Н.АЛИМЖАНОВА

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕРЕВНЯ

Инновационный научный центр в Сколково стал местом проведения крупнейшей международной стартап-конференции Startup Village – 2016 для технологических предпринимателей в России и странах СНГ.

Площадка BABYFARM

Наши в Сколково!

Для самых талантливых детей РФ и стран СНГ организаторы конференции устроили специальную площадку BABYFARM. На тренинги и тематические мастер-классы пригласили ребят, которые достойно выступили и завоевали победу на всероссийском конкурсе «Ш.У.С.Т.Р.И.К.».

На конкурсе юные разработчики продемонстрировали умение строить инженерные конструкции и теперь приехали на конференцию, чтобы усовершенствовать свои навыки. Столицу на этой интернациональной площадке представили ученики 3-го класса зеленоградского лицея №1557.

Юные разработчики

Начало каникул у ребят выдалось весьма насыщенным. В рамках мероприятия школьники участвовали в четырехдневной обучающей программе. В нее вошли различные мастер-классы, посещение экскурсий и лаборатории. Ребятам предоставили возможность показать свои проекты и поделиться собственными идеями.

Одаренность ребят отметили и представители российского правительства: первый вице-премьер Игорь Шувалов, заместитель председателя Правительства РФ Аркадий Дворкович, которые похвалили школьников за творческий подход к науке.

Нет сомнений в том, что событие оставило в памяти ребят много эмоций и главное – новые знания.

Н.ГОРМАЛЕВА