

# Инновационные идеи молодых

9–10 декабря по инициативе Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) в Санкт-Петербурге прошел второй Всероссийский молодежный инновационный конвент. В нем приняли участие почти 250 молодых изобретателей, предпринимателей, ученых со всей России — от Калининграда до Владивостока.

Орел представляли трое участников: доцент ОрелГАУ С.Н. Петрова (на снимке крайняя справа), доцент ОрелГТУ А.В. Дунаев (третий справа) и старший преподаватель ОрелГТУ Д.Е. Тарасов (крайний слева). Приглашение на конвент в Санкт-Петербурге орловцы получили после успешного выступления на межрегиональном этапе в г. Дубна Московской области. Проекты молодых ученых Орловского государственного технического университета внесены в сборник ста лучших работ конвента — «Топ-100».

Проекты молодых ученых нашего университета на конвенте были представлены впервые, — рассказывает проректор по научной работе ОрелГТУ Ю.С. Степанов, — тем не менее они сразу были замечены на всероссийском уровне, а это, безусловно, придает импульс дальнейшему развитию научных идей и проектов, поиску новаторских решений в раскрытии тем.

Программа второго Всероссийского молодежного инновационного конвента была направлена на предоставление участникам навыков, которые необходимы для продвижения их изобретений на рынок. — Из десяти вопросов, которые мне задали на защите проекта, только два были по научной части, остальные касались экономического обоснования, — вспоминает кандидат технических наук, доцент А.В. Дунаев, который работает в области медицинского приборостроения. — Так

важно необходимо создавать венчурные инвестиционные фонды, в том числе в регионах. Задача такого фонда — найти научную, инновационную идею, а также способ и средства для ее внедрения. Нужно составить банк данных научных разработок, что, кстати, обезопасит ученого от плагиата его идей, от недобросовест-

ного фонда в регионе — это развитие региональной экономики, путь к достижениям в инновационной сфере, повышение активности молодых ученых, изобретателей и предпринимателей региона в области инновационной деятельности.

Участники конвента в Петербурге из ОрелГТУ сказали свое веское слово. Как выяс-



Орловская делегация на межрегиональном этапе Всероссийского конвента в Дубне с директором «Центра предпринимательства США—Россия» Э. Хансеном (третий слева).

я знаю, как правильно преподнести научную идею, доказать ее целесообразность. Второй конвент предоставил участникам возможность пообщаться с руководителями российских и международных инновационных предприятий — заказчиками инноваций, а также обсудить проблемы развития своих проектов с экспертами и успешными инноваторами, которые уже смогли добиться результатов от реализованных проектов.

Доцента ОрелГТУ А.В. Дунаева перспектива совместить науку и бизнес не прельщает: — Нельзя заниматься всем и сразу. Для реализации инновационных идей необходимо найти заказчика, — считает А.В. Дунаев. — Ведь многие ученые не отдадут свои идеи в промышленную разработку, опасаясь, что их интеллектуальный труд останется без оплаты. В случае же если существует инвестиционный фонд, то он ищет средства под реализацию идеи, создает экспертный совет, который определит актуальность, себестоимость, точку возврата инвестиций и т.д. В итоге дается заключение о целесообразности внедрения проекта и той доле, которую получают участники при реализации инновационного продукта или услуги. Существование инвестиционного

фонда в сфере интересов бизнес-элиты, поэтому проекты А.В. Дунаева в области медицинского приборостроения и Д.Е. Тарасова по повышению долговечности деталей вошли в сборник «Топ-100».

Среди тех сотрудников ОрелГТУ, которые создают новое и хотят, чтобы их идеи не остались на бумаге, а принесли всеобщую пользу, — победители конкурса губернатора области «Лучшая научно-исследовательская работа молодых ученых 2009 г.» преподаватели ОрелГТУ А.И. Поляков и И.В. Греков. — Мы должны выйти из кри-

зиса с новой продукцией, но в современных условиях кардинальная модернизация производства требует больших средств, — рассказывает руководитель отдела по работе с талантливыми студентами ОрелГТУ кандидат технических наук А.И. Поляков, — поэтому приходится концентрировать ресурсы на отдельных направлениях, решая прикладную задачу сегодняшнего момента, чтобы обеспечить прорыв в будущем.

Талантливый молодой ученый А.И. Поляков в своей работе решил задачу модернизации машиностроительного производства только за счет применения на существующем оборудовании прогрессивного инструмента, доказав экономическую эффективность идеи.

Кандидат экономических наук И.Е. Греков отмечен на уровне губернатора области за обоснование параметров бюджетной и денежно-кредитной политики в повышении эффективности общественной экономики основной целью государства определяет не экономический рост, снижение инфляции, как принято считать, а повышение качества жизни человека, экологической среды. Разработка применимой политики и, как уверяет автор, поможет вывести область на ведущие места в России. Возможно, об И.Е. Грекове еще скажут, что он первым взял на себя ответственность заявить об изменении экономических концепций.

Можно смело утверждать, что молодые ученые ОрелГТУ работают на прорывных направлениях развития технологий, экономики. Им нужна поддержка бизнеса, чтобы в тесном взаимодействии реализовать шанс по модернизации региона и страны в целом.

Елена ГУСЕВА.

## Добрая традиция орловских следователей

Сотрудники Следственного управления Следственного комитета при прокуратуре Российской Федерации по Орловской области в канун празднования Нового года с благотворительной целью посетили ряд специализированных учреждений системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних города Орла и Орловской области: МЛПУ «Специализированный дом ребенка города Орла», ГОУ «Некрасовская школа-интернат», МУ «Центр социальной помощи семье и детям Кромского района», ГОУ «Должанский детский дом», ГОУ «Нарышкинская школа-интернат», ГОУ «Свердловский детский дом-интернат», ГОУ «Мценский детский дом», ГОУ «Болховский детский дом-интернат для детей с физическими недостатками».



23 декабря 2009 года руководитель Следственного управления СКП РФ по Орловской области С.Т. Сазин со своими сотрудниками посетил специализированный дом ребенка города Орла и ГОУ «Некрасовская школа-интернат». Сергей Тихонович Сазин поздравил детей и коллективы данных учреждений с приближением Нового года, после чего перед детьми выступили с праздничной программой Дед Мороз и Снегурочка, концерт которых был организован при содействии Следственного управления СКП РФ по Орловской области.

Дед Мороз и Снегурочка вручили всем воспитанникам подарки, приобретенные на средства сотрудников следственного управления.

Соб. инф.

### АКТУАЛЬНО

## Поддержка для малого бизнеса

В уходящем году, принесшем трудности из-за кризиса, в нашей области произошли события, о которых немало предпринимателей скажут с благодарностью. Кто-то из них, кому отказывали банки, получил необходимый для бизнеса заем в Орловском региональном фонде развития и микрофинансирования малого предпринимательства, начавшем работать в конце июля. Кто-то выиграл в конкурсах, проведенных департаментом экономики впервые в истории нашей области: среди начинающих предпринимателей — на получение гранта для открытия собственного дела и среди уже состоявшихся представителей малого и среднего бизнеса — на субсидирование процентной ставки по кредитам, полученным в банках. В подготовке первого из этих конкурсов активно участвовала и Общественная палата Орловской области, организовавшая бесплатные курсы по основам предпринимательства. А сейчас с её помощью в Орле создается универсальный центр по поддержке малого бизнеса. Поэтому совсем не случаен интерес совета (руководящего органа общественной палаты) к теме развития предпринимательства. Этот вопрос был внесен в повестку дня состоявшегося недавно заседания совета.

Руководитель департамента экономики правительства Орловской области Ю.А. Есипов подробно проинформировал членов совета общественной палаты о принятых в нашем регионе мерах по поддержке малого и среднего бизнеса. Сообщил, например, о льготных ставках, установленных для предпринимателей за присоединение к энергосетям. Если раньше ставка при мощности менее 15 кВт составляла от 5 тыс. до 9 тыс. рублей, то теперь — всего 150 рублей. Постановлением правительства Орловской области утверждена программа поддержки малого и среднего бизнеса на 2009–2011 годы, общий объем финансирования мероприятий которой за этот период

составит порядка 400 млн. рублей. Это средства из областного и федерального бюджетов. В частности, на 2009 год предусмотрено поддержка на 119 млн. рублей, включая 24 млн. из областного бюджета. Орловским региональным фондом развития и микрофинансирования малого предпринимательства на 21 декабря с.г. было выдано займов на сумму 29 млн. рублей. Кроме того, кредитным комитетом фонда одобрены заявки еще на 35 млн. рублей. А к концу 2010 года, как сообщил Ю.А. Есипов, планируется довести кредитный портфель займов, предоставленных предпринимателям, до 100 млн. рублей. В декабре были подведены итоги двух конкурсов, объявлен-

ных департаментом экономики области. 23 победителя конкурса среди начинающих предпринимателей стали обладателями грантов, то есть безвозмездной помощи от государства, на общую сумму 6 млн. 250 тыс. рублей. При этом отдавался приоритет реально осуществляемым бизнес-проектам. Что касается конкурса на субсидирование процентных ставок предпринимателям по кредитам, полученным в кредитных учреждениях области, то в конкурсную комиссию поступило 28 заявок на общую сумму 35 млн. рублей. Хотя на эту форму поддержки в областной программе было предусмотрено средств в четыре раза меньше. Поэтому конкурсная комис-

сия, по словам Ю.А. Есипова, приняла решение удовлетворить все заявки, но пропорционально количеству баллов, набранных каждым участником, и заявленной им сумме субсидии. Это, как подчеркнул выступавший, было сделано для того, чтобы расширить круг получателей господдержки, а не ограничить это двумя-тремя предприятиями, которые могли бы забрать всю сумму, предусмотренную на это мероприятие.

Еще одно важное направление поддержки малого и среднего бизнеса — областной гарантийный фонд. Он уже создан и приступит к работе в I квартале 2010 года. Его задачей на первом этапе будет выдача гарантий по тем ссудам, которые малые предприятия будут получать в кредитных учреждениях. А создаваемый департаментом экономики совместно с общественной палатой универсальный центр поддержки малых предприятий, как отметил Ю.А. Есипов, поможет реализовать принцип одного окна, то есть позволить предпринимателям в одном месте получить юридические и налоговые консультации, советы по ведению бухгалтерского учета, провести все процедуры по регистрации юридического лица. В ближайшее время будет подписано соглашение о сотрудничестве между департаментом экономики и Общественной палатой Орловской области.

Л. МИХАЙЛОВА.

### ГЛАС НАРОДА

## Какими качествами должен обладать мэр города Орла?

С таким вопросом мы обратились к сотрудникам социальной сферы и представителям орловских общественных организаций, а задано выяснили, на какие вопросы должен в первую очередь обратить внимание будущий градоначальник.

**Директор центра социально-обслуживания населения ЗАВОДСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ОРЛА А.А. ДОКУКИНА:**

«Конечно, мэр должен любить город, в котором он живет и работает. Должен быть честным и порядочным человеком, опытным руководителем. Вообщем, забота о людях — это главная обязанность чиновника, а тем более чиновника такого ранга. Хотелось бы, чтобы больше внимания уделялось защите малоимущих категорий населения, чтобы активнее решались многокисленные проблемы инвалидов. Социально направленным должен быть городской бюджет. Председатель общества потребителей А.В. СТОПАНОВА:

«Мэр — это хозяин города. Наши горожане видят в мэре главного помощника в разрешении вопросов, касающихся здравоохранения, ЖКХ, благоустройства города. Очень важно, чтобы орловцы благодаря эффективной работе мэра будут реже прибегать к помощи обществ защиты прав потребителей. Директор орловской детско-юugendевой школы № 2 В.И. ЛУДЕНОВА:

«Мэр города должен стать неравнодушным человеком. Он должен быть честным, компетентным, в меру жестким. Особого внимания сегодня требуют вопросы образования и культуры. Низкая заработная плата у педагогов дополнительного образования, отсутствие достаточного количества выставочных залов в городе — это те моменты,

на которые необходимо обратить внимание. Директор издательства «Вешние воды» А.И. ЛЫСЕНКО:

«Любовь к людям и желание работать для них — главные принципы, которыми должен руководствоваться мэр. Он должен стать зачинщиком всего нового и современного в городе, видеть перспективу его развития. Вообщем, в поле зрения градоначальника должны попасть очень многие вопросы. Заместитель председателя молодежного парламента при Орловском областном Совете народных депутатов Ю.С. МАЛЬФАНОВА:

«На мой взгляд, и многие со мной согласны, должность такого ранга может занять умный, грамотный и образованный человек. Сегодня городу нужен настоящий хозяйственник, который сможет решить наиболее сложные проблемы ЖКХ и дорог. Хотелось бы, чтобы туристы, приезжая в наш город, видели не только уникальные исторические места, но еще и чистые улицы, ухоженные скверы и парки. Ну и, конечно, мэр должен уделять особое внимание проблемам молодежи. Не оставлять без внимания инициативу молодых орловцев. Проректор по воспитательной работе Орловского государственного института экономики и торговли Г.В. ГЛАЗОВА:

«Столб серьезную должность может, на мой взгляд, занять человек, обладающий харизмой, лидер по своей натуре. Возраст имеет большое значение, ведь мэру предстоит большая работа, и сил на эту работу ему потребуется немало. Будущий мэр должен уметь ставить перед собой серьезные цели и достигать их. Конечно, он должен быть опытным хозяйственником, ведь он в ответе за город. Сегодня особое внимание требует социальная сфера жизни: состояние учреждений здравоохранения, образования, а также уровень жизни людей, занятых в этой сфере. Безусловно, что мэр должен быть нацелен на совместную работу с руководством области, на социализацию. Заместитель директора Орловского железнодорожного техникума — филиала МИИТ Г.Н. ЖИЛИНА:

«Он должен быть хозяином города, а не гостем в нем. Сегодня центр города содержится в относительном порядке, а вот о городских окраинах этого не скажешь: проблема транспорта, дорог, освещения. Особого внимания требуют сегодня проблемы молодежи. Наши ребята и девочки очень активные, инициативные, интеллектуально развитые. Однако реализовать себя им порой очень сложно. Главное, чтобы у будущего градоначальника слова не расходились с делом, ведь так хочется доверять власти! Член орловской региональной общественной организации «Родители за детей» В.Ю. БЛОХИН:

«Высокая нравственность — это главное качество человека, который приходит во власть. Председатель общества инвалидов Северного района города Орла Т.Н. БИРЮКОВА:

«Выполняя свою работу, мэр должен, главным образом, прислушиваться к нуждам народа. Светлана АНИСИМОВА.

### К ЮБИЛЕЮ ПОБЕДЫ

## Нам дороги эти позабыть нельзя

В 2009 году совет ветеранов Дмитровского района выступил с инициативой создания рукописной книги воспоминаний ветеранов, работников тыла, детей войны о фронтовых и трудовых буднях, о «новом порядке», установленном фашистами на оккупированной территории. К юбилею Победы книга будет передана в районный краеведческий музей.

Материалы поисковой работы школьников были представлены на выставке «Орловщина в годы Великой Отечественной войны». В слете приняли участие юные краеведы школ ряда районов области и г. Орла, рассказавшие о находках в ходе поисковой работы и подготовке к юбилею Победы в Великой Отечественной войне.

Так, следопыты Кромской средней школы собрали богатый материал о подпольном госпитале А.И. Куренцова, действовавшем в годы оккупации на хуторе Рыжном (ныне Сосковский район). Ученики Девятинской основной школы Дмитровского района установили, что их земляк И.С. Крыков был участником парада Победы в Москве, а А.Ф. Стешин два года воевал в партизанском отряде имени Фомина в Чехословакии. Ученицы средней школы № 15 (г. Орел) в преддверии 65-летия Великой Победы отправятся в поход дорогами Орловской наступательной операции «Кутузов» с посещением мемориальных комплек-

сов в с. Вязи и д. Кривоцево, городов Болхова, Мценска и Новосила.

Ряд педагогов за многолетнюю поисковую работу по изучению военной истории Отечества был награжден грамотами департамента образования, культуры и спорта Орловской области.

В ходе мероприятия состоялась встреча с ветеранами Второй мировой войны С.М. Симоновым и В.С. Ермаковым и участником боевых действий в Афганистане И.А. Крулевым. В исполнении хора ветеранов прозвучали песни военных лет. В память о павших были зажжены поминальные свечи и объявлена минута молчания.

Юные следопыты и их наставники возложили цветы к памятнику у села Крупищино морякам Тихоокеанского флота, сражавшимся на территории Дмитровского района зимой 1943 года (большую поисковую работу в этом направлении много лет проводит под руководством Л.Ф. Балашовой коллектив орловской средней школы № 31), и к братскому захоронению на территории г. Дмитровска.

Следующее заседание клуба «Дорогой отцов» пройдет в апреле в Новосильском районе. Итоги областной акции «И помнит мир спасенный!» будут подведены в день освобождения Орла — 5 августа 2010 года.

Эльвира ЛЕГОСТАЕВА.

## График дежурств в общественной приёмной Орловской области на январь 2010 года

|   |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| 11 января<br>10.00–13.00. Р.Н. Сарыгин (департамент имуществва, промышленности и информатизации Орловской области). | 14.00–18.00. А.П. Андриянец (Управление Федеральной службы исполнения наказаний по Орловской области).  | 17 января<br>10.00–13.00. Г.А. Андреева (департамент здравоохранения и социального развития Орловской области).  | 20 января<br>10.00–13.00. Н.В. Плехоткин (департамент строительства, транспорта и ЖКХ Орловской области). | 23 января<br>10.00–13.00. С.П. Шалепо (Управление лесами Орловской области).  | 26 января<br>10.00–13.00. Т.Д. Морозова (департамент экологии Орловской области).                                  |
| 12 января<br>10.00–13.00. Г.А. Андреева (департамент здравоохранения и социального развития Орловской области).     | 15 января<br>10.00–13.00. Г.В. Мальченко (Управление по охране и использованию объектов животного мира, водных биоресурсов и экологической безопасности Орловской области). | 18 января<br>10.00–13.00. С.П. Шалепо (Управление лесами Орловской области).                                     | 21 января<br>10.00–13.00. Г.Г. Сирутин (департамент финансов Орловской области).                          | 24 января<br>10.00–13.00. И.В. Тришкин (Управление по охране и использованию объектов животного мира, водных биоресурсов и экологической безопасности Орловской области). | 27 января<br>10.00–13.00. Ю.А. Карпухин (Управление Федеральной службы исполнения наказаний по Орловской области). |
| 13 января<br>10.00–13.00. Р.Н. Сарыгин (департамент имуществва, промышленности и информатизации Орловской области). | 16 января<br>10.00–13.00. А.И. Сухоурков (ассоциация общественных объединений «Общественная палата Орловской области»).   | 19 января<br>10.00–13.00. Н.В. Есин (Управление труда и занятости Орловской области).                            | 22 января<br>10.00–13.00. А.К. Фролов (Управление по тарифам Орловской области).                          | 25 января<br>10.00–13.00. Л.И. Зюзина (Управление по государственному надзору и жилищной инспекции Орловской области).  | 28 января<br>10.00–13.00. В.Ф. Морозова (департамент экономики Орловской области).                                 |
| 14 января<br>10.00–13.00. Р.Н. Сарыгин (департамент имуществва, промышленности и информатизации Орловской области). | 17 января<br>10.00–13.00. А.И. Сухоурков (ассоциация общественных объединений «Общественная палата Орловской области»).   | 20 января<br>10.00–13.00. С.Г. Крючкова (Отделение Пенсионного фонда Российской Федерации по Орловской области). | 23 января<br>10.00–13.00. Ю.С. Варсочин (уполномоченный по правам человека в Орловской области).          | 26 января<br>10.00–13.00. Л.И. Зюзина (Управление по государственному надзору и жилищной инспекции Орловской области).  | 29 января<br>10.00–13.00. Т.И. Минкина (Управление Федеральной миграционной службы России по Орловской области).   |