

Диалог

**На прошлой неделе глава города продолжил общение с магнитогорской молодёжью, которое обычно проходит в стенах образовательных учреждений.**

Официально мероприятие называлось встречей Сергея Бердникова с преподавателями и студентами Магнитогорского строительного техникума. Но по сути, разговор у главы города получился именно со студентами, проявившими и большую активность, и интерес к городским проблемам, и тягу к диалогу с мэром практически на любые темы. Слова о «продвинутой молодёжи», сказанные градоначальником в самом начале встречи, по большому счёту, подтвердились во время общения, длившегося в течение часа.

– Хорошо, что вы учитесь в строительном техникуме, выпускающем востребованных на рынке труда специалистов, – подчеркнул глава города. – Окончив это учебное заведение, вы все получите не только хорошее образование, но и хорошую стартовую позицию в трудовой жизни. Потом придёте на производство и сможете себя реализовать.

**В традиционном для таких встреч вступительном слове Сергей Бердников сделал акцент на переменах, которые происходят в Магнитогорске в последнее время**

– За все 90 лет существования города я не могу ответить. Но за те три года, что занимаю свой нынешний пост, мне не стыдно. Магнитогорск преобразуется, причём меняется достаточно быстро и становится комфортным для проживания. Гости, приезжающие к нам, эти перемены замечают и высоко оценивают работу городской власти. Жизнь в Магнитогорске намного лучше, чем во многих других городах.

Свои слова Сергей Бердников проиллюстрировал многочисленными примерами. Рассказал о

# «Становитесь профессионалами»

Сергей Бердников призвал молодых магнитогорцев не искать «лёгкой» работы, а осваивать тонкости выбранной профессии



Ю. Андрей Серебряков

появившихся в городе отличных дорогах, парках и скверах, о реальном решении экологических проблем, о строительстве новых детских садов и школ, о развитии культуры и спорта и многом другом.

– Задача, которую я стараюсь решать, одна – чтобы магнитогорцам, в том числе, конечно, и таким людям, как вы, – молодым и энергичным, жить в городе нравилось...

Общение с молодёжью Сергей Бердников предпочёл продолжить в рамках диалога, и предложил студентам задавать вопросы на любые интересные их темы.

– Очень сложно устроиться на работу, – пожаловалась одна из студенток. – Берут только людей с опытом, а у нас опыта нет...

– На самом деле берут всех, – заверил глава города девушку. – Не берут лишь тех, кто не хочет работать. Все производства в городе испытывают дефицит кадров, а вакансии есть даже в банках. Другое дело, что у работодателей пользуется спросом

молодёжь, которая не предъявляет сразу завышенных финансовых требований. Жизнь такова, что надо бороться за место под солнцем. Если вы проявите стремление к тому, чтобы стать настоящим профессионалом, проявите желание обучиться тонкостям профессии, работодатель это обязательно почувствует, и вас на рынке труда, образно говоря, оторвут с руками и ногами.

Студентка не со всеми утверждениями главы города согласилась и даже вступила с ним в небольшую полемику. Зал заинтересованно загалдел – дискуссия задела присутствующих за живое. Но точка в очень любопытном диалоге явно осталась за Сергеем Бердниковым.

– Давайте так, – подытожил он. – Вы закончите своё учебное заведение, получите профессию, придёте к работодателю – тогда и посмотрим. Уверен: вас обязательно возьмут – с вашим-то характером...

После этого вопросы посыпались

один круче другого. Студенты спросили главу города и о борьбе с коррупцией, и о том, как стать мэром, и даже о том, как устроиться на престижную и «лёгкую» работу – в мэрию.

– Вы действительно считаете, что работа в городской администрации легка? – удивился Сергей Бердников. – Это иллюзия, уверяю вас. Работать в мэрии очень тяжело. Рабочий день наших чиновников длится минимум десять часов в день, а зарплата – ниже, чем на производстве. Многие не выдерживают – уходят.

Слова главы города заставили задуматься студентов. Тем более что Сергей Бердников, как говорят в таких случаях, развил тему:

– Хороший рабочий сегодня больше уважаем, чем чиновник. Найти профессионала, который что-то делает так замечательно, как не делает больше никто, очень сложно. И за такими мастерами своего дела буквально охотятся работодатели.

Один из вопросов «повернул» общение немного в иную плоскость. Студенты попросили рассказать о проекте «Притяжение», предусматривающем создание и развитие городской среды совершенно иного качества. Пояснив молодым людям суть проекта, не имеющего аналогов на Южном Урале и инициированного ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», Сергей Бердников подытожил: «Если всё будет реализовано, как задумано, в городе появится уникальный объект. Подобного по масштабу во всей России нет».

Встреча получилась продуктивной, а диалоги главы города со студентами – живыми и яркими. Под занавес Сергей Бердников предложил своим молодым собеседникам поразмышлять над услышанным:

– Буду рад, если вы что-то почерпнёте из сказанного мной. Мне будет приятно.

Владислав Рыбаченко

Инновации

## Искусственный интеллект



**Разработчики робототехнической платформы представили экспериментальную установку на испытательном полигоне.**

В Магнитогорске в рамках выездного заседания рабочей группы научно-технического совета военно-промышленной комиссии продемонстрировали результаты реализации первого этапа проекта по разработке экспериментальной робототехнической платформы «Маркер».

В ходе демонстрации на территории бывшей фабрики пианино были отработаны движения робототехнического комплекса по заданному маршруту по пересечённой местности, движение в автономном режиме с определением и преодолением препятствий, запуск в автономном режиме беспилотных летательных аппаратов с борта машины.

Проект «Маркер» реализуется Национальным центром развития технологий и базовых элементов робототехники фонда перспективных исследований

и НПО «Андроидная техника» с марта 2018 года. В ходе первого этапа проекта созданы две гусеничные платформы для отработки технологий наземной робототехники, оснащённые унифицированным модулем полезной нагрузки и модулем кассетного запуска беспилотного летательного аппарата.

– Модульные решения, технологии которых развиваются в ходе проекта, должны обеспечить новый уровень унификации базовых элементов робототехнических комплексов и расширение их функциональных возможностей, – объяснил руководитель проекта «Маркер» Аркадий Петросов. – Робот станет надёжным помощником в чрезвычайных ситуациях: если кто-то потерялся, где-то пожар... Машину можно использовать там, где трудно или небезопасно привлекать людей.

Робот показал способность автоматически прокладывать маршрут, автономно передвигаясь в условиях городской застройки, а также на труднопроходимой местности. При этом «Маркер» самостоятельно ориентировался на местности, преодолевая препятствия с использованием искусственного интеллекта.

По информации разработчиков, в планах создание через два года уже пяти подобных роботов. Все они будут работать не только как самостоятельные интеллектуальные единицы, но и взаимодействовать друг с другом.

Ольга Балабанова

Мониторинг

## Встряхнуло на границе

**Серьёзное землетрясение зафиксировано на границе Свердловской и Челябинской областей. На этот раз трясло в районе города Нязепетровск.**

Информация о землетрясении опубликована на сайте Международной системы мониторинга. Там сказано, что толчок зафиксирован 25 октября в 15.58 по местному времени, его магнитуда составила 3,1 балла.

По словам специалистов из Института геофизики УрО РАН, землетрясение такой силы считается серьёзным, но не представляет опасности для людей. Колебания земли подобной мощности не редкость для этой территории. URA.RU сообщало, что в сентябре только в районе Магнитогорска были зафиксированы девять толчков мощностью 2,7–3,1 балла. А расстояние от Магнитогорска до Нязепетровска 300 километров.

Наибольшую обеспокоенность учёных вызывает город Катав-Ивановск. Пятого сентября 2018 года там произошло самое сильное землетрясение на Урале за последние 100 лет. В тот день в городе были зафиксированы два сильных толчка: около половины пятого утра силой 5,6 балла и в полдень – 4,7 балла. 19 сентября было зафиксировано новое землетрясение – силой 4,5 балла, а спустя неделю, 26 сентября, в лесу возле города на месте эпицентра землетрясения произошёл оползень длиной 800 метров. После этого на протяжении нескольких месяцев в городе постоянно фиксировались небольшие толчки. Позже учёные обнаружили рядом с городом разлом на глубине 150 метров. Если он носит тектонический характер, то горожан ещё ждут испытания, считают специалисты.

