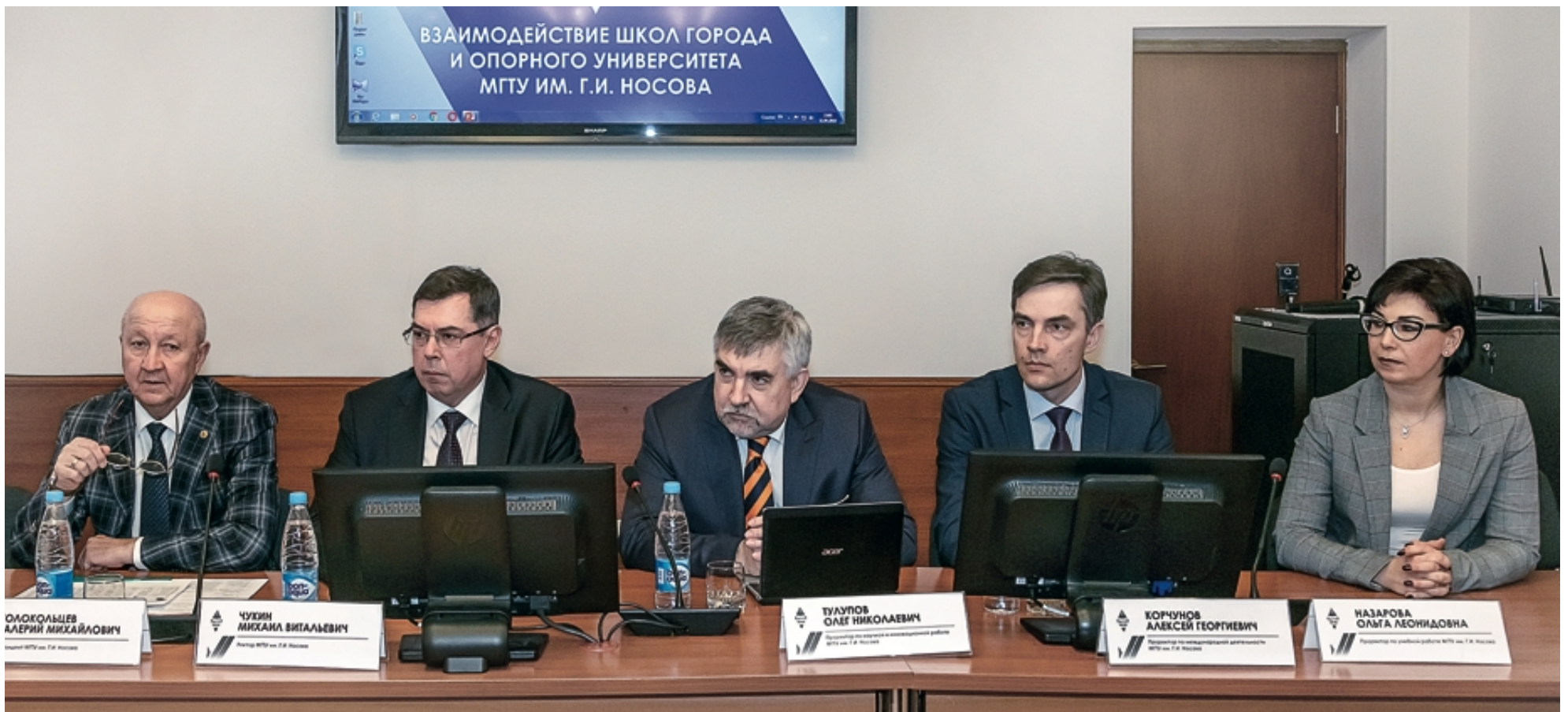


Образование



Валерий Колокольников, Михаил Чукин, Олег Тулупов, Алексей Корчунов, Ольга Назарова

Фоторепортаж смотрите на сайте [magmetall.ru](http://magmetall.ru)

Андрей Серебряков

**Руководители образовательных учреждений города посмотрели, как налажена работа в институтах гуманитарного образования, металлургии, машиностроения и материалообработки, горного дела и транспорта. А также встретились с ректором университета.**

### Проектная школа

Начальник управления образования Магнитогорска Наталья Сафонова рассказала, что подобные встречи проходят ежегодно. Посвящены они вопросам взаимодействия вуза и школ. В основном сотрудничество развивается по линии дополнительного профессионального образования педагогов и руководителей. Конечно же, ведётся работа с одарёнными детьми. Также школьники посещают различные лаборатории вуза, мастер-классы. МГТУ – это площадка для проведения многих мероприятий.

Ректор вуза Михаил Чукин отметил, что учащиеся школ могут приобщиться в университете к современной науке, которой занимаются на передовом оборудовании. И подчеркнул одну из важных общих задач – сохранение в Магнитогорске талантливой молодёжи, которая могла бы дальше развивать его экономику и социальные проекты.

Для подрастающего поколения двенадцати лет и чуть старше МГТУ вместе с администрацией города и области делает детский технопарк. Для старшеклассников в этом году запланировано открытие Проектной школы. После неё учащиеся смогут продолжить обучение в МГТУ. Ректор вуза отметил, что удерживать молодёжь силой никто, конечно, не сможет, да и не будет этого делать. Возможно, многие останутся просто потому, что поймут – магнитогорский вуз намного лучше, чем другие университеты страны.

Михаил Витальевич отметил, что хорошо бы с нового учебного года организовать некий элитный курс повышения квалификации для педагогов среднего и общего образования – учителей физики, химии, математики. Они смогли бы за небольшой срок прослушать лекции ведущих ученых, в том числе на английском языке, поработать на современном оборудовании

# Магнит для талантов

Директора школ побывали в опорном вузе страны – МГТУ

и, самое главное, привлечь своих талантливых учеников.

– Надеюсь, что управление образования поддержит этот проект, – сказал ректор. – МГТУ может взять часть затрат на себя.

### Техническая революция

– Университет на сегодняшний день – это 15 тысяч обучающихся, 5 больших кампусов, 12 институтов разной направленности, 5 докторских советов, – сообщил Михаил Чукин. – Достаточно большой вуз даже по мировым меркам. Один из немногих вузов РФ, который победил во всех федеральных конкурсах. В том числе по развивающимся инновационным производствам.

При МГТУ работают восемь новых инновационных предприятий. Их совокупный доход – около 100 миллионов. Есть интересные проекты и в гуманитарной сфере. А также совместные, когда «физики» взаимодействуют с «лириками». Ректор особо выделил проекты по созданию уникальной арматуры железнодорожных линий, нового сплава стали, который, кстати, успешно внедрили на ММК. В этом году завершается проект, касающийся новых материалов для сверхнизких температур Крайнего Севера.

– У нас много стратегических проектов по интеллектуальной металлургии, – отметил Михаил Чукин. – Металлургия будущего – цифровая. С использованием роботов, андроидов. Университет должен быть готов к внедрению новых технологий. Наш бизнес-партнёр ММК это тоже видит. Обсуждается совместный проект по созданию нового центра, где будут только новые технологии. И это поможет вывести команды вуза и предприятия на иной уровень, с принципиально новым продуктом.

В качестве примера большой скорости развития технологий ректор МГТУ показал два фото дорог Нью-Йорка. На первом 1900 год и только один автомобиль. На втором – 1913-й – и уже лишь одна гужевая повозка.

– Мир стоит на границе эпох, – заверил Михаил Витальевич. – Это

третья техническая революция, которую мы уже видим. И нужно подготовить к ней молодёжь.

### За границу?

Проректор МГТУ по международным связям Алексей Корчунов рассказал, что сейчас в университете 62 договора с вузами 34 стран мира. Среди них девять программ студенческих обменов с университетами Италии, Чехии, Сербии, Франции, Китая и Литвы.

– Это программы, которые предусматривают обучение наших студентов в других странах, а учащиеся оттуда приезжают в Магнитогорск, – отметил Алексей Георгиевич. – В коридорах МГТУ можно услышать французскую, итальянскую речь. У нас учатся около 500 иностранных студентов из десяти стран. За последние три года выполнили и продолжаем десять проектов, которые направлены на совершенствование учебных планов и взаимодействие по международным стандартам. Они финансируются при поддержке Европейской комиссии в Брюсселе. Наши аспиранты выиграли пять стипендий президента РФ, обучались в ведущих университетах мира.

Также получено два гранта по государственной программе «Глобальное образование». Это позволило выехать на обучение за рубеж уже не на семестр, а на четыре года. Вуз приглашает читать лекции ведущих профессоров. Реализуются крупные проекты в области цифрового искусства и экологического образования, молодёжного предпринимательства.

– Сегодня не нужно уезжать учиться за рубеж, – отметил Алексей Корчунов. – Можно получить такую возможность, будучи студентом нашего университета. Список программ постоянно меняется. Раньше были популярны Бразилия и Турция. Сейчас – Италия и Франция. Появились новые партнёры из Сербии, Китая. Студенты выезжают в эти страны по академическому обмену. В течение семестра проходят обучение на французском,

английском, сербском или чешском языках. Возвращаются совершенно другими людьми. Получают опыт самостоятельной жизни, общения, адаптации. Сдают экзамены в иностранном вузе. И успевают поехать по всей Европе и другим странам мира.

Кстати, студенты за границей имеют ещё и возможность получать стипендию благодаря поддержке Евросоюза – 800 евро в месяц. Всё это отражается на узнаваемости МГТУ на международной арене. Вуз входит в ряд достойных рейтингов мира и занимает в них неплохие места.

– Сейчас работаем над запуском англоязычной программы магистратуры по четырём направлениям, – добавил проректор. – Цель – привлечение студентов мира на постоянной основе. И наши студенты тоже могут изучать язык, получить новые технологии, выйти из вуза уникальными специалистами, для которых открыты все дороги.

### Профильная математика

Проректор по учебной работе МГТУ Ольга Назарова отметила, что университет – многопрофильный. В нём 66 программ бакалавриата и специалитета. И таким разнообразием может похвастаться далеко не каждый вуз.

– Программу можно подобрать практически на любой вкус, – пояснила Ольга Леонидовна. – Количество бюджетных мест достаточно большое. Но на очень многие направления требуется профильный уровень математики. Между тем количество сдающих профильную математику катастрофически снижается.

Проректор попросила директоров школ и родителей помочь детям сделать правильный выбор. И рекомендовала всё-таки сдавать профильную математику, чтобы потом иметь больше возможностей. Ведь сейчас некоторым выпускникам 11 классов приходится идти на уровень среднего профессионального образования – потому что нет нужного набора предметов, данных на ЕГЭ.

Ольга Назарова отметила, что особые права при приёме в МГТУ имеют победители и призёры всероссийских олимпиад, отличники, инвалиды и обладатели знака ГТО, а также иностранные студенты. На сайте вуза можно посмотреть все условия. К примеру, олимпиадники должны сдать ЕГЭ не ниже 70 баллов. Больше шансов поступить у тех, кто принимает участие в многопрофильной олимпиаде МГТУ. Как дополнительный плюс расцениваются волонтерская деятельность и прохождение подготовительных курсов вуза. Курсы по математике и физике, кстати, начались 16 апреля.

### Конкурсы для школ

Проректор по научной и инновационной работе МГТУ Олег Тулупов попросил руководителей школ больше рассказывать учащимся о достижениях университета и возможностях, которые открываются перед студентами. Это высокое качество образования, возможность учиться и в России, и за рубежом, работа, карьерный рост.

В мае вуз планирует провести семинар для старшеклассников. Из каждой школы на него будут приглашены по два человека – представители 11-х и 10-х классов. Они посмотрят, как работает университет, получат информацию, которую обсудят затем с сообществом школьников. И это, возможно, благоприятно скажется на развитии образования в Магнитогорске.

Кроме того, Олег Николаевич объявил о проведении двух конкурсов. Итоги будут подведены к Дню учителя, 5 октября. Начало – одновременно со стартом приёмной кампании. Первые тройки победителей получат гранты – от 10 до 25 тысяч рублей.

На конкурсе «Лучший абитуриент МГТУ» будет определено, какая школа предоставила самых замечательных поступающих. Второе состязание касается учителей химии, физики и математики. С 25 июня по 20 сентября они могут направить заявки.

В завершение встречи было отмечено, что планы МГТУ хорошо согласуются с проектами городской администрации и со стратегией Челябинской области. И в вузе не случайно внедрили в слоган слово «магнит» – как вектор успеха, который должен притягивать к себе талантливую молодёжь.

Татьяна Бородина