



2

Что сделано?  
Что предстоит?



3

Банк "Куб" (АО) и МГТУ  
им. Г.И. Носова...



6

Тема выбрана  
неслучайно



7

История вуза  
1976-1984 годы

Газета ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»



# Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 и 2019 годов

№2 (1761) 1 марта 2024 г.

Правопреемница газет «Денница» (с 1956 до 1991 года выходила под названием «За кадры») и «МаГУ – Мой университет» (с 1966 до 2000 года выходила под названием «Педагог»)

## Флаг МГТУ – на Килиманджаро

Выпускник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, исполнительный директор НПО «Андроидная техника» Е.А. Дудоров 8 февраля поднял флаг университета на пике Ухуру г. Килиманджаро (5895 м). С ним покоряли гору зам. гендиректора НПО «Андроидная техника» Е.Ю. Герасимов и гендиректор компании НПП «Иннотех» Д.А. Пырьев. Команду сопровождали два гида и 12 портеров. По словам Евгения Александровича, подъем на Килиманджаро самостоятельно без сопровождения запрещен.

Пик Ухуру находится на стене кратера вулкана Кибо и достигает 5895 м над уровнем моря. Первый подъем экспедиция совершила уже на следующее утро после прилета, поднялись на высоту 3500. После привала, на следующий день, экспедиция снова двинулась вверх на высоту 4200.

Подъем на вершину они осуществляли уже ночью в 23:00. До пика Ухуру поднимались 8 часов 23 минуты. Это был очень сложный подъем. Был сильный, холодный штормовой ветер, мороз около 12 градусов. Группе удалось всё преодолеть, и они водрузили флаги.

Е.А. Дудоров признался, что, несмотря на сложности, подъем в горы того стоит: эйфория, эмоции затмевают любые неудобства и усталость. Его цель на ближайшую пятилетку – покорить еще пять вершин.



И. Рачинская, Д. Зинченко, И. Умницына

## Даша – чемпионка России!

На второй Всероссийской Спартакиаде по зимним видам спорта среди сильнейших спортсменов 2024 года 16 февраля в посёлке Уралец (Свердловская область) впервые прошли соревнования по ски-альпинизму.

В спринтерской гонке участвовали представители Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова – второкурсница ИЭиАС гр. АПИБ-22-1 Дарья Зинченко и доцент кафедры дошкольного и специального образования ИГО, кандидат педагогических наук Елена Леонидовна Мицан.

Дарья успешно лидировала на всех ста-

диях турнира и в финале пришла к финишу с лучшим результатом – 3.44,95. Она почти на 4 секунды опередила серебряного призера, которым стала Ирина Рачинская из Москвы. Бронзовую медаль завоевала Ирина Умницына из Санкт-Петербурга.

В конце января на чемпионате России, который прошел в селе Терскол (Кабардино-Балкария) на Эльбурсе Дарья Зинченко стала чемпионкой России по ски-альпинизму в вертикальной гонке с общего старта.

Ирина ПОРТНОВА,  
фото из архива  
Владимира Субботина

## Что сделано? Что предстоит?

30 января состоялось заседание ученого совета, вопросы основной повестки которого посвящались отчетам и планам на будущее: о работе университета в 2023 году, диссертационных советов университета, института естествознания и стандартизации.



Д.В. Терентьев, А.В. Ефименко

Перед началом работы совета слово было предоставлено гостю Анатолию Васильевичу Ефименко, руководителю Общественной приёмной Уполномоченного по правам человека

в Челябинской области в г. Магнитогорске, заместителю председателя Общественной палаты Магнитогорска. Он вручил ректору Д.В. Терентьеву благодарность, предназначенную Двор-

цу спорта ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» – финалисту конкурса «Урал-Доступный» в номинации «Самое доступное спортивное учреждение в 2023 году». Он сообщил также, что Дмитрий Вячеславович включен в состав Координационного совета по экологии при Губернаторе, и вручил ему благодарность от Российского экологического общества за личный вклад в организацию работы экологической направленности и внедрению Экостандарта Челябинской области на базе вуза.

Аттестат доцента получила Н.В. Позднякова.

С докладом по первому вопросу выступил ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев. Он начал отчет с итогов реализации образовательных программ, отметив, что университет включает все уровни образования – и среднее (Проектная школа), и среднее профессиональное (колледж), и высшее образование. Всего реализуется по уровню СПО 95 образовательных программ по 17 спе-

циальностям. По уровням ВО – 365 образовательных программ по 50 направлениям подготовки бакалавриата; 99 образовательных программ по 9 специальностям; 110 образовательных программ по 28 направлениям подготовки магистратуры; 70 образовательных программ аспирантуры по 12 направлениям подготовки и 27 научным специальностям. Ректор отметил как один из недостатков вуза то, что реализуется очень много образовательных программ. Он уверен, что нужно сконцентрироваться на лучших из них, по тем направлениям, по которым университет традиционно силен. Общее количество студентов в вузе – более 14 тысяч, при этом большая часть (7685 чел.) приходится на направления бакалавриата. Прием в вуз в 2023 г. по программам ВО составил 3267 чел., по СПО – 813 чел.

**Анна КАРТАВЦЕВА**  
Продолжение материала читайте на нашем сайте в разделе «Ученый совет».

## Территория студенческих проектов

Библиотечно-информационный комплекс стал работать в новых интересных форматах, что было отмечено в отчете ректора на ученом совете 30 января. Например, в преддверии 90-летия вуза совместно с кафедрой всеобщей истории БИК предлагает погрузиться в историю студенческой жизни.

В феврале в коворкинг-центре БИК начался цикл встреч ректора Д.В. Терентьева с коллективами, службами и институтами университета. Первым оказался коллектив ИГДиТ, которому ректор МГТУ и депутат ЗСЧО В.М. Колокольцев рассказали о планах развития университета и ответили на вопросы присутствующих.

А по завершении первого семестра студенты ИГО и ИГДиТ презентовали в стенах БИК свои результаты по образовательному курсу «Проектная деятельность».

Традиция публичных защит проектов зародилась два года назад. Первым стал ИГО (направление «педагогическое образование», профиль «история и обществознание»), в 2023 г. присоединился ИГДиТ (направление «логистика»). Финал конкурса «Лучший социогуманитарный проект», организатором которого стали преподаватели кафедры всеобщей истории д.и.н., проф. М.Н. Потемкина и к.и.н., доц. Н.В. Чернова, прошел в читальном зале. Здесь в деловой и одновременно дружественной атмосфере свои проекты защищали студенты направления «педагогическое образование (с двумя профилями)» III и IV курсов.

В состав жюри вошли пятикурсники – опытные «проектировщики», аттестованные в свое время по «Проектной деятельности». Преемственность поколений, поддержка старших и передача опыта младшим явились важной частью процесса.

Борьба разгорелась нешуточная: старший курс брал опытом и более продолжительным временем работы, младший – новыми, нестандартными идеями, позитивом и желанием бороться. Нелегко пришлось жюри, которое совсем недавно было на месте выступающих, а сегодня им самим приходилось вдумчиво вникать в суть представленных работ, задавать вопросы, оценивать проекты.

Первокурсники ИГДиТ направления «логистика» представили девять проектов, выполненных под научным руководством к.т.н., доц. О.В. Фридрихсона. Они сконцентрировали внимание на социальных, экономических, технических сферах, касающихся социальной адаптации пенсионеров, экономической эффективности логистической фирмы, эффективности использования спортивного питания во время тренировок, создания модных ободков-кокошников, основания кружка долголетия.

На публичной защите проектов в ИГДиТ большую часть зрителей составляли студенты 1-2 курсов. Приглашенными экспертами выступили руководитель волонтерского центра «По зову сердца» Г. Власова, руководитель СНО О. Кунакбаева и директор БИК О.Ю. Стародубова. Вуз и город получили вполне жизнеспособные актуальные проекты.

В настоящее время в локациях университетской библиотеки можно не только успешно защитить свой проект, но и продуктивно работать над новыми идеями, реализацией продукта, налаживания отношений в команде.

**Олеся СТАРОДУБОВА,**  
директор БИК

## Не дать нацизму второго шанса!

Будущие историки под научным руководством доцентов кафедры всеобщей истории ИГО МГТУ А.Е. Любецкого и Е.М. Буряк выступили с докладами на Всероссийской конференции молодых ученых «Тема Холокоста в исторической памяти и публичном пространстве», которая прошла 21 февраля в стенах МГТУ им. Г.И. Носова.

Организатором форума явилась профессор кафедры всеобщей истории вуза Марина Николаевна ПОТЁМКИНА:

– Наши студенты ежегодно участвуют в международном конкурсе научных, поисковых, творческих, методических работ «Холокост: память и предупреждение», который проходит в Москве. В 2023 г. на конкурс было прислано 400 работ. Студентка кафедры всеобщей истории (ВИ) МГТУ Ксения Ионова стала одной из финалисток. Кафедра ВИ пятый год, помимо февральского форума, организует региональный этап этого конкурса среди вузов Челябинской области. В прошлые годы к нам присоединялись студенты СПО из Златоуста, Кусы, из вузов Белоруссии, в этом году – из Челябинских вузов. На конференции выступили авторы лучших работ.

Студенты анализировали художественно-исторические фильмы «Праведник» (В. Акиншин, 2 курс ИГО МГТУ) о герое Великой Отечественной войны Николае Киселёве; «Нюрнберг» (П. Шадрин, 4 курс ЮУрГПУ) и исследовали их историческую достоверность.

Также они выявляли причины двойственного отношения канадцев к трагедии Холокоста и анализировали причины появления антисемитских настроений в исторической памяти в Канаде (Н. Трусова, 1 курс ИГО МГТУ), отношение к Холокосту американцев (Д. Косачев, асп. ИГО МГТУ), изучали тему Холокоста в исторической политике современной России (В. Кламм, 4 курс ЧелГУ).

Участникам форума рассказывали о



концлагере Саласпилс в Прибалтике, среди узников которого были, помимо военнопленных, мирные граждане и очень много детей: здесь находился завод по производству детской крови – 25 тонн её было выкачано из малышей, тела которых нашли после освобождения этого лагеря (А. Попкова, 1 курс ИГО МГТУ).

Форум открыт для всех. К историкам присоединяются и студенты других специальностей. Например, студент 1 курса ИЭиАС Е. Пеньков не только выступил с докладом, но и продемонстрировал созданный им собственноручно десятиминутный фильм о Змиевской балке, где немец-

кие нацисты убили более 27 тысяч мирных жителей Ростова-на-Дону, в том числе детей, женщин, стариков (<https://youtu.be/j1BLLeZDX-Qs>).

– Понимание необходимости сохранения и изучения исторической памяти, общности людей необходимо для того, чтобы знать, что такое нацизм, чтобы никогда не повторились подобные ужасные события, чтобы не дать нацизму второго шанса, – говорит М.Н. Потёмкина. – Поэтому считаю, что мероприятия, организуемые нашей кафедрой, очень важны для современной молодёжи.

**Инна КИМ**

*«Истинную философию вещает природа, но понять её может лишь тот, кто научился понимать её язык, при помощи которого она говорит с нами. Этот язык есть математика».*

Итальянский математик, астроном, философ Галилео Галилей (15.02.1564 – 08.01.1642)



## Хроника событий

В МГТУ им. Г.И. Носова 27 февраля состоялся круглый стол «Повышение операционной эффективности предприятий: проблемы и перспективы». Участниками встречи стали представители ОАО «ММК-Метиз», ООО «АТУ» и ООО «ЛИН Вектор», преподаватели университета, а также студенты бакалавриата 1-4 курса по направлению «менеджмент». Присутствующих поприветствовал проректор по образовательной деятельности университета И.Р. Абдулвелеев.

Наибольший интерес студентов вызвала тема бережливого производства, докладчика долго не отпускали, засыпая вопросами. Спикеры круглого стола в свою очередь предложили студентам попробовать решить задачу, с которой пока специалисты справиться не могут, отметив, что у молодежи более «плавный ум» и нестандартный подход к решениям. Победителя ждет приз.

\*\*\*

В молодежном коворкинг-центре 22 февраля собрались студенты МГТУ им. Г.И. Носова для встречи и общения с молодыми лидерами из Донецкой Народной Республики. Диалог прошел в рамках Всероссийской военно-патриотической просветительской акции «Знание.Герои». Открыл молодежный телемост ректор Магнитогорского вуза Д.В. Терентьев.

Со стороны ДНР участников приветствовала заместитель председателя Совета регионального отделения Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» А. Подушкина.

В ходе общения участники нашли много общих тем для сотрудничества. Так, руководитель педагогического отряда «Мама одобряет», представитель РСО А. Тарнавская рассказала о деятельности и возможностях этого молодежного движения на территории республики, а также о проектах по строительству, где молодежь помогала и помогает в восстановлении городов Донбасса.

Участники мероприятия задавали острые вопросы на тему информационной войны, освобождения Авдеевки, о жизни в городах и их восстановлении в настоящий момент.

Российское общество «Знание» выражает благодарность Министерству молодежной политики ДНР и руководству МГТУ за содействие в организации такого общения и предложило сделать подобные встречи регулярными.

\*\*\*

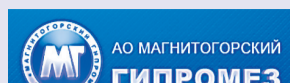
Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий в рамках научно-практической конференции «Дистанционное обучение: реалии и перспективы» 17 февраля подвел итоги ежегодного Всероссийского конкурса образовательных подкастов «Учись видеть», который проходил с 9 октября 2023 г. по 16 февраля 2024 г.

Победителем в номинации «Смотри и учись» стала преподаватель математики многопрофильного колледжа Эльвира Раисовна Жигарева. Её конкурсная работа «Свойства функции. Монотонность, промежутки возрастания и убывания, точки экстремума» не оставила равнодушным строгое жюри конкурса. А преподаватель информационных технологий МпК Татьяна Борисовна Осолодкова стала лауреатом конкурса в этой же номинации с работой «Функции в PostgreSQL».

\*\*\*

В рамках сотрудничества и договора о сетевом взаимодействии между МГТУ им. Г.И. Носова и ООО «Сильвер-Авто ПЛЮС» в январе сотрудники предприятия передали университету автомобиль Geely MK Cross для тренировки и обучения студентов МпК проведению ремонтных работ. Во время церемонии будущие автомеханики отделения «Информационных технологий и транспорта» провели диагностику электрооборудования, ходовой части и других систем автомобиля. Руководил процессом преподаватель дисциплин профессионального цикла Л.А. Шервуд, который высоко оценил работу своих подопечных.

Н  
а  
ш  
и  
п  
а  
р  
т  
н  
е  
р  
ы



## Банк «Куб» (АО) и МГТУ им. Г.И. Носова: инвестиции в образование

Вот уже 30 лет Кредит Урал Банк помогает своим клиентам исполнять сокровенные мечты — строить планы на будущее, достигать новые цели и инвестировать в себя и своё дело. Являясь крупной организацией с магнитогорскими корнями, банк особенно дорожит совместными проектами на благо города и его жителей, а также сотрудничеством с родным университетом.

### Кампусный проект нового уровня

Известная каждому студенту «Кампусная карта» родилась в 2016 году на стыке потребностей университета и молодежи: стремление руководства МГТУ создать комфортную и инновационную среду для преподавателей, аспирантов и студентов в сочетании с техническими возможностями Кредит Урал Банка позволило воплотить в жизнь действительно удобный кампусный проект. В процессе создания «Кампусной карты» банк работал в тесной связке с представителями вуза: внимательно исследовал потребности студентов и принимал во внимание их предложения — так, дизайн карты был разработан непосредственно студенческим активом.

Разумеется, банковские услуги для такого серьёзного научно-образовательного центра, как МГТУ, должны быть на соответствующем уровне и идти в ногу со временем. Поэтому в 2023 году банк совместно с вузом модернизировал «Кампусную карту», предложив студентам кешбэк в интересных им категориях: «Рестораны и фастфуд», «Красота», «Одежда и обувь», «Такси» или «Аптеки». Таким образом, созданный совместно с вузом проект успешно разрешил сразу несколько задач: студенты и сотрудники получили выгодную карту для зачисления стипендии и зарплаты, по совместительству — удобный пропуск в здание университета и проездной.

### Поддержка вуза и студентов

Кредит Урал Банк по праву считается одним из надежных и авторитетных банков УрФО. И на протяжении уже

многих лет банк является партнером МГТУ в реализации многих социально значимых проектов и инициатив: в рамках развития инфраструктуры вуза, в проведении исследований и просветительских мероприятий, а также в трудоустройстве студентов.

С 2018 года в Магнитогорске действует проект «Таланты родного города», созданный по инициативе попечительского совета Центра правовой информации, при поддержке Кредит Урал Банка. В рамках проекта студенты и аспиранты университета могут претендовать на получение стипендиальной выплаты депутата Государственной Думы Павла Крашенинникова.

Ежегодно банк реализует программы, направленные на развитие спорта и популяризацию здорового образа жизни среди молодежи. В 2019 году при спонсорской поддержке Кредит Урал Банка сборная МГТУ им. Г.И. Носова отправилась на чемпионат Европы по настольному теннису среди университетов. По общему количеству медалей магнитогорские теннисисты вошли в число призеров во всех видах спортивной программы и стали лучшими на чемпионате.

В год юбилея высшего педагогического образования в Магнитогорске подарок от банка получил институт гуманитарного образования — в здании была открыта новая зона коворкинга. Проект разработан в тесном сотрудничестве с вузом. В итоге, здесь есть всё для учебы и отдыха современных студентов: станция для зарядки электронных устройств, удобная мебель, яркое освещение, и, главное, — стильный ин-

терьер, в котором хочется остаться надолго.

### О финансах — грамотно

В Кредит Урал Банке уверены: распоряжаться финансами — не талант, а навык, который можно (и нужно) развивать. Поэтому банк ежегодно проводит для студентов различных направлений лекции о финансовой грамотности: учит верно формулировать цели и планировать бюджет, правильно пользоваться кредитными средствами.

Просветительская работа банка не ограничивается только финансовыми вопросами. Так, в 2023 году председатель правления банка Светлана Вадимовна Еремина провела для студенческого актива цикл лекций по этикету, затронув важные вопросы культуры взаимодействия в повседневной и профессиональной жизни.

По словам Светланы Ереминой, для банка сотрудничество с МГТУ им. Г.И. Носова — одно из важных направлений. В дальнейших планах — повышение финансовой грамотности молодежи: «Банк очень серьёзно относится к формированию образа будущего. Мы считаем, что успехи экономики и устойчивое развитие страны зависят от того, насколько нынешние молодые люди — будущие работники металлургии, IT-специалисты, экономисты, предприниматели и педагоги — финансово грамотны, настроены на просвещение, видят фундамент для экономического роста нашей страны и готовы его обеспечить. Поэтому в активе банка множество мероприятий, связанных с развитием потенциала молодежи», — отметила Светлана Вадимовна.



С.В. Еремина, В.М. Колоколыцев



Фотоконкурс «Моя кампусная карта»



Коворкинг-зона в ИГО

«Никогда человек хорошо не знает своего предмета, если он ему никого не обучает».

С.П. Капица, советский и российский учёный-физик (14.02.1928 — 14.08.2012)

## «Ваше величество, Женщина...»

Считанные дни остаются до первого весеннего праздника – Международного женского дня, желанного, светлого, доброго. Вновь россиянки будут окутаны заслуженным вниманием, заботой, любовью, одарены многочисленными подарками, осыпаны роскошными цветами. И это справедливо! Потому что современная женщина – это что-то особенное. А давайте у них самих узнаем об этой особости. Какая она, современная женщина? Легко ли быть ею? Именно такой она была замыслена Творцом? О чем мечтает каждая, даже самая счастливая, женщина? И в чем оно, женское счастье?



Ю.Ю. Ефимова

**Юлия Юрьевна ЕФИМОВА, доцент кафедры технологий обработки материалов:**

– Современная женщина – это многозадачность и самостоятельность. Она должна быть уверенной и целеустремленной, и в то же время оставаться женственной и беззащитной. Современная женщина легко справляется со всеми достижениями цивилизации, начиная с автомобиля и стиральной машинки и заканчивая компьютером, электронным микроскопом и ультрасовременным роботом-пылесосом. На мой взгляд, главная проблема современной женщины заключается в том, что ей не хватает времени. Нужно успеть обустроить домашний быт, воспитать ребенка, получить образование, сделать карьеру и при этом – отлично выглядеть.

Главное предназначение женщины — давать жизнь новому человеку и быть хранительницей домашнего очага. Но на сегодняшний день этого совсем не достаточно!

Каждая, даже самая счастливая, женщина мечтает состояться и как мать, и как жена, а также быть успешной и в профессиональной деятельности.

Для меня женское счастье – это успешные и, самое главное, счастливые дети, чтобы рядом был твой, близкий тебе по духу, человек. А еще счастье – это когда ты с удовольствием идешь из дома на работу, а с работы – домой!

**Наталья Васильевна КОПЦЕВА, профессор кафедры литейных процессов и материаловедения:**

– Современная женщина – самодостаточная, активная, успевающая уделить внимание не только родным, близким, друзьям и коллегам, но и себе, любимой.

Быть ею не очень легко. Нужно быть постоянно «в тонусе», что требует и времени, и сил, а часто – и средств.

Именно такой она была замыслена Творцом? Наверное, нет. Она, скорее, замыслена как опора и поддержка мужу, хранительница семейного оча-

га, и не предполагалось ее активное участие в трудовой и общественной деятельности.

Каждая, даже самая счастливая, женщина мечтает, чтобы дети и внуки были счастливыми.

Чувствовать себя любимой и нужной, способной помочь своим родным и близким, и в то же время знать, что и они поддерживают ее – в этом, я думаю, заключается женское счастье.

**Лилия Наилевна САННИКОВА, директор института гуманитарного образования:**

– Образ современной женщины безупречно описал в своем стихотворении Роберт Рождественский. Позвольте процитировать его прекрасные строки:

*«Современная женщина  
суею замотана,  
Но, как прежде,  
божественна!  
Пусть немного усталая,  
но, как прежде,  
прекрасная,  
До конца непонятная,  
никому не подвластная».*

Легко ли быть ею? Все познается в сравнении. Когда мне становится трудно и безумно хочется себя «пожалеть», я вспоминаю свою бабушку, которая пережила Великую Отечественную войну. Она была современницей того тяжелого периода: много трудилась, помогала родителям, не унывала и не роптала.

Но однозначно утверждать, что в настоящем времени быть современной женщиной легко – значит сказать неправду. Требования общества стали выше и к женскому облику, и к женщине в семье и в профессии, жизнь стала стремительнее, во многих процессах необходимо женское участие. Поэтому приходится идти в ногу со временем, а в этом есть определенные трудности.

Не возьмусь судить о планах Творца и их реализации в современной женщине. Но я уверена, что по его Божественному замыслу, женщина должна быть счастливой. А вот образ своего счастья каждая представительница прекрасной половины человечества должна определить сама.

Самое главное, чтобы даже самая счастливая женщина мечтала! Мечты придают смысл жизни, вдохновляют, приводят в движение. Поэтому точно нет однозначного ответа на этот вопрос: кто-то мечтает написать книгу, кому-то грезится покорение очередной горной вершины, а кто-то хочет... вкусное пирожное, как в детстве.

У каждой современной женщины своя формула счастья. Уверена, что универсальности в данном случае не бывает. Могу сказать только за себя. Мое женское счастье – это с удовольствием идти на работу и с радостью возвращаться домой.

**Ольга Владимировна ЗВАДА, начальник правового управления:**

– На мой взгляд, современная женщина – это, прежде всего, личность со своими потребностями, желаниями, убеждениями. Она самостоятельна и свободна. У нее нет никакой универсальной роли. Есть только та, которую она выберет. И общество позволяет ей делать этот выбор без навязывания стереотипного поведения.

Легко ли быть современной женщиной? Скорее, нет. Ведь вместе со всеми свободами приходит и необходимость соответствовать высоким требованиям окружающего мира к исполнению социальных ролей.

Женщина – хранительница очага, и должна справляться со всеми достижениями цивилизации, начиная с кухонной техники и заканчивая автомобилем, прекрасно разбираться в вопросах образования и воспитания детей. Бизнесумен должна демонстрировать прекрасное владение профессиональными знаниями, иметь высокий уровень коммуникативных навыков.

Мне кажется, каждая женщина мечтает любить и быть любимой всю свою жизнь, а женское счастье – это находиться в гармонии с собой и с окружающим миром.

Подготовила  
Анна КАРТАВЦЕВА



Н.В. Копцева



Л.Н. Санникова



О.В. Звада

К.А. Рубан, В.М. Колокольцев,  
В. Балашов

**Валерий Михайлович КОЛОКОЛЬЦЕВ, советник при ректорате, депутат Законодательного собрания Челябинской области:**

– Современный праздник День защитника Отечества базируется на советском празднике – Дне Советской Армии и Военно-Морского Флота. По-моему, нынешнее название праздника более широкое, нежели предыдущее. Если говорить о сущности защитника Отечества, то им, в принципе, может быть каждый из нас. Защитник Отечества – это не только тот, кто с оружием в руках на линии фронта. Это и тот, кто отстаивает интересы Родины, России в информационной войне, различных спорах, дискуссиях. Это человек, который является настоящим патриотом своей Родины и готов в любую минуту встать на ее защиту. Вот что такое для меня защитник Отечества.

Особенно сейчас, когда идет специальная военная операция. И когда я там был и с этими настоящими защитниками Отечества разговаривал, то увидел, что у армии есть достойные сыны. Много есть мнений, суждений, что там воюет, как там воюют. Кто хочет знать правду, пусть едет туда и увидит всё своими глазами. Конечно, кто-то заключил контракт и, отдавая долг Родине, получает за это деньги. А почему нет? Это такая же работа, только более опасная. Я считаю, что те деньги, которые там платят, не равноценны человеческой жизни. Даже в дорожных авариях, например, за травмы, ущерб моральный, физический и прочее по миллиону и более рублей требуют компенсации. А человеку, идущему на смерть, 200 тысяч рублей платят.

В январе этого года у меня было несколько встреч с участником СВО Владом Балашовым, нашим студентом, который был мобилизован со второго курса. Я познакомился с ним во время поездок в зону СВО и воочию видел, как он служит. В нем уверены и бойцы, и командиры. Это настоящий патриот и защитник Отечества. На одной из встреч мы вместе с проректором Константином Рубаном от имени нашего университета вручили Владу ноутбук для выполнения боевых задач.

Считаю, что каждый из нас должен быть защитником Отечества. Меня, например, так воспитывали родители. Да и в кругу друзей, когда мы юными были, осознавали свою значимость в обществе, потому что в нас патриотизм был заложен, наверное, с молоком матери. Мы и в войну-то мальчишками играли, чтобы потом пойти в армию, мы морально уже готовы были к этому. В школе велась начальная военная подготовка. Для нас это было естественно. Мы не бежали от армии. Правда, надо признать, что и сейчас немало тех, кто осознанно идет служить. О таких, я думаю, можно сказать, что это патриоты, настоящие защитники Отечества.

# Защитник российского Отечества, кто он?

Всего неделю назад наша страна отмечала День защитника Отечества. Помните, как прежде в этот праздник мы радостно раздавали подарки и поздравления всему мужскому населению страны, начиная буквально с детсадовского возраста? Но теперь изменилось многое. Даже отношение к самому понятию «защитник Отечества». И сегодня мы предлагаем поговорить об этом. Кто же он, истинный защитник российского Отечества? Может ли им быть каждый? А должен? Чему в связи с этим нас учит СВО?

Нынешняя ситуация многое нам показала, вскрыла истинное состояние нашего гражданского общества, к чему оно стремится. И много уроков из этого мы получили. Я думаю, что это и хорошо. Наконец-то мы встряхнулись, раскрыли глаза и посмотрели на мир не с точки зрения кухонных разговоров, а с человеческой, с душевной – а как бы я поступил, как бы поступила моя семья, мои друзья. Начались оценки. Мы привыкли в последнее время спокойно жить, спать. Бытовые проблемы всегда есть и будут. А вот такая проблема, как готовность защитить своё Отечество, которая в очередной раз встала перед нашей страной – это эпохальное событие, это не каждодневная рутина. И я думаю, что и президент, и правительство сейчас делают все правильно, чтобы победа была за нами.

К сожалению, среди нашей молодежи много тех, кто под влиянием вражеской пропаганды совершенно неверно оценивают происходящее на Украине и СВО в целом. И мне понятно, почему такое стало возможным – это все результаты ЕГЭ, образовательной реформы, подорвавших нашу когда-то лучшую в мире систему образования. У молодых большие провалы в знаниях, в том числе в истории.

Я как-то был на встрече со студентами института гуманитарного образования. И один студент-историк задал мне вопрос: «Насколько правомерна СВО, ведь Украина – это суверенное государство?» Я ответил просто: «Этим вопросом Вы поддерживаете политику США, которые напали на суверенную Югославию, на Ливан, на Вьетнам и другие государства. Они же тоже были суверенны». И посоветовал ему поработать в исторических архивах, чтобы не задавать такие глупые вопросы. Свежий пример. Недавно смотрел программу «Своя игра». Участники были довольно молодыми, лет до 30. Мне стало стыдно за их эрудицию. Не могли подчас ответить на простые вопросы из школьной программы! Даже ведущему было неудобно. Вот. Это тоже «дети ЕГЭ». И какой патриотизм здесь может быть, если молодежь не знает ни истории своей Родины, ни ее культуры, ни искусства, ни достижений ее ученых?

Правда, надо заметить, что в последние десятилетия обмельчала и наша литература, и кинематограф, о телевидении я вообще молчу. Где сегодня поэты, писатели, режиссеры, сценаристы, равные тем, что были в советское время? Какие книги издавались! Какие фильмы снимались! Почему сейчас нет, например, ни одного достойного произведения о СВО литературного, кинематографического? В Великую Отечественную постоянно снимались и демонстрировались отличные художественные и документальные фильмы о войне, создавались литературные шедевры в стихах и прозе. Я это объясняю только одним: действиями пятой колонны, которая не пускает ничего чистого и здорового, а продолжает заполнять эфир и литературу вещами низкосортными, бездуховными, разрушающими человека. Я уверен, что Россия, ее народ, мы с вами с этой бедой справимся так же, как всегда мы с честью выходили из всех очень сложных ситуаций в своей истории.

**Евгений Александрович ДУДОРОВ, исполнительный директор НПО «Андронная техника».**

– Истинный защитник российского Отечества, по сути, это каждый, кто про-



живает в Российской Федерации, кто ведет какую-либо деятельность, у кого есть семья, кто неравнодушен ко всему происходящему в стране. Он не то что может быть, он должен быть истинным защитником своего Отечества.

Мы все стараемся всегда защитить свои семьи, защитить себя. Наша страна богата как культурно, так и исторически. И, конечно же, мы должны всегда заботиться о том, чтобы она была в безопасности. И здесь неважно, человек только рожден в России, либо он рожден в другом государстве, но сейчас проживает в России – мы все должны заботиться о том месте, где живем, чтобы все мы жили в безопасности.

К сожалению, несколько последних десятилетий, начиная с конца 80-х годов, очень пагубно сказались вообще на самом понятии защитника Отечества. Много размывалось не без помощи Запада, не без помощи пятой колонны или иноагентов, которые присутствовали, в том числе и в руководстве страны. И многие культурные, исторические события, той же Великой Отечественной войны, старались каким-то образом затереть и обесценить. И хорошо, что в последние годы активно делается всё для восстановления исторической памяти. Потому что наш национальный код зашит в истории нашего государства, в котором были и великие победы, и различные проигрыши, и существенные достижения как в науке, технике, так и в литературе, других сферах. И здесь вопрос защитника Отечества гораздо шире.

В первую очередь, защитник – это тот, кто идет на передовую. Это неотъемлемая часть, это обязанность. Но есть люди разных профессиональных качеств. Тот же инженер, который работает на месте и создает уникальные разработки, которые могут способствовать повышению обороноспособности страны. Он тоже является защитником Отечества – на своем месте дает тот результат, который не может никто другой выполнить. Город Магнитогорск является городом Победы, городом трудовой доблести. Именно в трудовой доблести города достигались победы в Великой Отечественной войне, когда каждый второй танк, каждый третий снаряд создавались из магнитогорской стали. Очень много людей не просто жило на производстве, а жило производством. И, по сути, погибали и умирали на этом производстве – все ради того, чтобы страна победила. И чтобы она была независимой и могла дальше развиваться. Поэтому, если говорить о том, кто же он, истинный защитник российского Отечества, – то это все мы с вами.

Но самое главное, чтобы мы понимали наш гражданский долг, чтобы могли нашим детям передавать ту информацию, которая их воспитает и научит любить свою страну. Чтобы мы могли задавать определенные патриотические форматы нашим детям. Чтобы они видели, понимали, почему они живут в этом государстве, как они могут его улучшить, и что для этого необходимо сделать. Чтобы у них внутри горел огонек человека российского, человека, который способен создавать новые технологические решения, который способен покорять мир, покорять космос, новые рубежи и горизонты, гордиться собой и страной.

Защитником своего Отечества может быть каждый и на самом деле должен быть им. Главное, чтобы у каждого из нас была готовность встать на защиту своей страны: кто-то с оружием в руках, кто-то со скальпелем, выполняя операции, кто-то у токарного станка. То есть каждый должен быть защитником Отечества на своем месте, по возможностям и способностям.

СВО на текущий момент нас учит тому, что не надо засматриваться на то, что сделано в других странах. Нужно создавать собственные решения, нужно добиваться того, чтобы мы были независимы технически и технологически. Если взять, например, применение робототехники, использование искусственного интеллекта, тех же высокоэффективных различных материалов, мы сейчас увидели, что в период с конца 80-х г. до 2012-2014 гг. у нас были серьезные потери вплоть до технологического суверенитета страны по целому ряду технологий. Нас приучали к тому, что мы можем все приобрести «где-то там», и зачем разрабатывать свое. Но сейчас, когда началась СВО, мы увидели, что без собственных решений, например, в области беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта, станкостроения, медицины, робототехники, в области материалов и компонентов мы не можем достойно защитить нашу страну. И нам необходимо, конечно же, всем сейчас очень серьезно напрячься для того, чтобы мы могли достичь технологического суверенитета, который является основой развития государства. То есть сейчас необходимо выстроить все заново. Постепенно развивать собственные инженерные школы, собственное независимое образование, высокотехнологичные предприятия и др. Можно сказать, что уже с детского сада необходимо воспитывать как патриотический дух, так и воспитывать человека, который сможет быть разработчиком, генератором идей, определенным создателем в тех или иных решениях, то есть людей неравнодушных к себе, к своей Родине, к тем процессам, которые происходят. Сейчас мы уже видим, что это происходит, где-то в большей степени, где-то в меньшей.

Настоящий конфликт на Украине показывает нам, что наша российская идентичность – в культурно-исторических корнях. И, как ни печально признавать, она подчас заключается в том, что для того, чтобы совершать какие-то действия для того, чтобы мы могли каким-то образом развиваться, и правильно развиваться, нам необходимо столкнуться с серьезными вызовами, с которыми мы сможем дальше справляться только ВМЕСТЕ. Лишь серьезная патовая ситуация побуждает нас спланиваться, кооперироваться между собой, вступать во взаимодействия, создавать консорциумы для того, чтобы можно было справиться с вызовом.

Так как я являюсь не только исполнительным директором компании «Андронная техника» – высокотехнологичного предприятия, разрабатывающего целый ряд решений в области робототехники, в том числе двойного и специального назначения, но еще и председателем правления консорциума Робототехники и систем интеллектуального управления, то я прекрасно понимаю, что наша сила заключается как раз в кооперации, в том, что мы можем друг с другом взаимодействовать ради решения больших задач. Самое главное – мы можем договориться и решить любые задачи. Опыт, который мы сейчас получим, необходимо закреплять. СВО закончится, и нам с вами необходимо научиться и дальше разрабатывать решения, которые способны будут создавать основу, пласт для развития технологий страны.



**Максим Михайлович СУРОВЦОВ, директор института строительства, архитектуры и искусства**

– На мой взгляд, истинный защитник российского Отечества – это не только солдат, воин, находящийся в войсках, на передовой, а любой гражданин страны, патриот, который просто любит свою Родину. Конечно же, им может быть каждый человек: и сильные, смелые, настоящие мужчины с оружием в руках; и прожившие долгую жизнь бабушки и дедушки, воспитывающие своим примером молодое поколение; и обычные девушки-волонтеры, которые здесь, в обычной жизни, оказывают посильную помощь нашим бойцам.

Именно с такими патриотами России – волонтерами движения «Своих не бросаем» и участниками СВО в стенах нашего института прошла встреча преподавателей и студентов в ноябре 2023 г., организованная по инициативе декана ФФКиСМ Р.А. Козлова и директора ИММиМ А.С. Савинова. Конечно же, эмоции гостей и их рассказы из первых уст произвели большое впечатление на собравшуюся аудиторию. После этой встречи студенты института организовали сбор новогодних подарков для участников СВО, на который откликнулось очень много желающих внести свой вклад в общее дело. Наверное, это и есть главный итог подобных встреч. Ведь важно участие каждого, пусть даже небольшое. Но все вместе мы – сила, и чем нас больше, тем сильнее наша страна, наше Отечество.

Подготовила  
**Анна КАРТАВЦЕВА**

## Тема выбрана неслучайно

В стенах МГТУ им. Г.И. Носова кафедра философии вуза под руководством доктора философских наук **Веры Анатольевны Жилиной** провела шестую всероссийскую научную конференцию «Художественная культура и трансформация индустриального менталитета в условиях моногорода». В фокусе внимания ученых – урбанистика, трансформация инноваций, социализация и ментальность. Ежегодно обсуждаются наиболее актуальные проблемы моногородов России и Магнитогорска как в целом, так и на текущий момент.

Тема форума выбрана неслучайно. В нашей стране 321 моногород, где проживают 12,7 миллионов человек. Лишь 71 моногород можно назвать относительно благополучным. В каждом из них действует одно градообразующее предприятие, которое обеспечивает рабочие места не менее двадцати процентам его жителей, их социальные гарантии, городскую инфраструктуру, дотирует местный бюджет, выпускает (или выпускало ранее) продукцию. От востребованности этой продукции, от состояния градообразующего предприятия, от уровня его социальной направленности напрямую зависит судьба как города, так и его жителей. А от развития и процветания моногородов, от их качественного человеческого ресурса зависит будущее страны.

Понимая важность и сложность проблемы, участники конференции – проректоры вузов Челябинской области, Тюмени, Перми, историки, общественники, педагоги, культурологи, юристы, филологи, учёные, в том числе технических специальностей, студенты и аспиранты ищут и предлагают оптимальные пути её решения.

Целью конференции в целом является назревшая необходимость выработать концепцию, стратегию и наилучший вариант развития моногорода с тем, чтобы сделать его привлекательным для жизни всех слоёв населения. Задачей форума этого года было выявить характерные для всех моногородов, в том числе для Магнитогорска, актуальные проблемы. Выяснить, с какими из них наш город успешно справляется, а какие задачи власти и социально

активным горожанам необходимо совместно решать.

Особое внимание было уделено трем проблемам:

– тандему «университет-город» и стратегическому развитию взаимодействия его составляющих: *«Университет должен стать местом, где формируются политика города, планы по развитию города, и в большей степени это, конечно же, связано с человеком»* (ректор МГТУ Д.В. Терентьев);

– поиску путей улучшения ситуации взаимодействия людей различных культур и менталитетов: *«Город стоит на стыке двух этносов, культур. Ежегодно к уже ранее созданному менталитету добавляется патриархальный менталитет крестьянства другой культуры»* (В.А. Жилина);

– внедрению инновационных и социальных проектов в городскую среду. Вывод о том, что *«залогом успешной реализации социальных проектов является активность всего социума на разных уровнях»* (научное сообщество), был сделан после обсуждения учеными результатов впервые проведенного в этом году сравнительного анализа Магнитогорска с другими моногородами страны.

Форум прошёл на высоком научном уровне. Участникам пленарного, двух секционных заседаний и круглого стола был свойственен творческий подход и нацеленность на практический результат. В перспективах – расширить географию конференции, активнее и шире распространять её результаты, благодаря чему увеличится количество заинтересованных в развитии города социально активных людей.

Инна КИМ



В День российской науки 8 февраля состоялось расширенное заседание Совета при губернаторе Челябинской области по вопросам высшего образования и науки.

МГТУ им. Г.И. Носова представила делегация в составе проректора по научной и инновационной работе О.Н. Тулупова, молодых исследователей научных сотрудников Д.В. Константинова и О.Р. Латыпова. Губернатор А.Л. Текслер отметил роль МГТУ в реализации проектов, поддерживающих Челябинскую область, и особо – эффективность взаимодействия нашего университета и ПАО «ММК». Со своей стороны обозначил активную поддержку вузу в будущем конкурсе федеральной программы «Приоритет-2030».

## На приёме у губернатора



О.Р. Латыпов, В.В. Литке, Д.В. Константинов, О.Н. Тулупов

## «Наука и университеты» на выставке «Россия»



И.А. Ложкин

Тематический день «Наука и университеты» прошёл 17 февраля на Международной выставке-форуме «Россия». Гости ВДНХ познакомились с передовыми исследованиями современных учёных, узнали о последних технологических разработках и инновациях в образовании. В рамках тематического дня Минобрнауки России в Павильонах № 75 и № 57 подготовило деловую и образовательную программы. Челябинскую область представляли сотрудники вузов и научных организаций. От научной экосистемы МГТУ им. Г.И. Носова на мероприятии был директор ООО «РнД МГТУ» И.А. Ложкин.

## Выпускник – 2024

Институт горного дела и транспорта 15 февраля выпустил во взрослую жизнь молодых специалистов. У ребят позади годы кропотливого, вдумчивого труда и взросления, поиска своего места в профессии, маленьких и больших личных побед и открытий. После конкурсного отбора внутри института и утверждения кандидатов на научно-техническом совете МГТУ почетные дипломы за достигнутые результаты в учебе и научной деятельности получили Надежда Коваленко, Руслан Габдулхаев, Ольга Долгушева, Милена Бурмистрова, Алина Гизатуллина, Денис Савчик, Ульяна Сухова.



## Встреча с автопроизводителями

В МГТУ им. Г.И. Носова 15 февраля собрались представители автомобильной промышленности России. Они обсудили состояние и перспективы рынка автокомпонентов страны, поделились своими научными разработками, технологиями, поговорили о производстве и дистрибуции, обсудили проблемы рынка автомобильных компонентов.

Участниками круглого стола

стали 43 представителя из 24 компаний 22 городов РФ. Мероприятие приурочено к 30-летию первого компонента, который был произведен в НПО «БелМаг», – в одном из крупнейших российских производителей запчастей для автомобилей ВАЗ, ГАЗ и наиболее популярных в России иномарок.

На совещании выступил проректор по научной и инновационной работе МГТУ О.Н. Тулупов, который рассказал о практике вза-

имодействия университета с промышленными предприятиями. В частности, о сотрудничестве вуза с НПО «БелМаг», где наши студенты сначала проходят практику, а потом и остаются работать.

Представители БелМага рассказали о новых разработках современных конструкций элементов шасси для российских условий, а также о стратегии развития российского производителя автокомпонентов.



«Человека делают счастливым три вещи: любовь, интересная работа и возможность путешествовать».

И.А. Бунин, русский писатель (10 [22] октября 1870 – 8 ноября 1953)



**Ростислав Борисович АВРИНСКИЙ** родился 25 января 1923 г. в г. Нальчик Кабардино-Балкарской АО в семье служащего. В 1932 г. поступил в школу в г. Нальчике. Лето 1932 г. жил в Ленинграде, а с осени 1932 г. по апрель 1934 г. – в г. Алма-Ата. Потом в 1934 г. переехал в с. Кременчуг-Константиновка КБАО, где окончил семилетку в 1936 г. С 1938 г. по декабрь 1941 г. проживал в пос. Баксан КБАО. В 1940 г. вступил в комсомол и состоял до октября 1943 г. Летом 1941 г. окончил 10 классов средней шко-

## Один из многих

лы пос. Бакан ГЭС. В сентябре 1941 г. поступил чернорабочим в ремонтную бригаду Бакан ГЭС, а 17 декабря 1941 г. его призвали в Красную Армию.

Сначала он был курсантом дивизионной школы 91 стрелковой дивизии (с декабря 1941 г. по 22 февраля 1942 г.), затем – курсантом Буйнакского военно-пехотного училища. В октябре 1942 г. Р.Б. Авринскому присвоено воинское звание «лейтенант». Был командиром минометного взвода 262 стр. дивизии Закавказского фронта, воевал на Южном фронте, был командиром минометного взвода 1328 стр. полка, 315 стр. дивизии, 4-го Украинского фронта. 13 октября 1943 года был легко ранен в левую руку под Мелитополем и направлен в эвакуационный госпиталь № 2442 в г. Нальчик, где пролежал до 20 декабря 1943 г. Затем был направлен в распоряжение штаба

СКВО, а оттуда в 61 учебный стрелковый полк 49 учебной стрелковой дивизии.

На фронте вступил в Коммунистическую партию Советского Союза. Награжден медалями «За отвагу» и «За победу над Германией».

Трудовую деятельность Ростислав Борисович начал в июне 1946 г. Работал электриком на Баксанской ГЭС. С 1952 г. связал свою жизнь с Магнитогорским горно-металлургическим институтом. Работал старшим лаборантом и одновременно учился на вечернем отделении МГМИ по специальности «разработка месторождений полезных ископаемых» (с 1952 по 1958 гг.) и «горный электромеханик» (с 1958 по 1963 гг.). После окончания института трудился старшим преподавателем, занимаясь наукой и работая над кандидатской диссертацией под руководством известного ученого, профессора ЭМИ

А.А. Федорова, которую он успешно защитил в Московском энергетическом институте с присвоением ему в 1970 г. ученой степени кандидата технических наук, затем – ученого звания доцента. В 1969 г. Р.Б. Авринский становится деканом энергетического факультета, руководил которым пять лет. С 1974 по 1979 г. он возглавлял кафедру электроснабжения промышленных предприятий. Человек широчайшей эрудиции и глубоких знаний, Ростислав Борисович пользовался заслуженным авторитетом у студентов, преподавателей и сотрудников факультета. Все знали его как человека принципиального, требовательного к себе и к другим, интересного собеседника. Мирный труд Ростислава Борисовича отмечен многими Почетными грамотами.

**Коллектив кафедры ЭПП**

## Ирину Николаевну знали все

Доцента МГМИ Ирину Николаевну ЗАМОРУЕВУ знали все. Она была ветераном Челябинской области, Магнитогорска и МГМИ.

И.Н. Заморуева (30.08.1904-11.01.1993 гг.) родилась на Украине в семье служащего. Окончила химический факультет Харьковского института народного образования (1927 г.), музыкально-драматические курсы по классу пения (1929 г.). Работала во Всесоюзном институте металлов в должности инженера-исследователя (Ленинград, 1930-1933 гг.), на заводе им. Фрунзе (г. Константиновка, 1933-1935 гг.), в индустриальном институте, на Кировском заводе (Ленинград, 1936-1938 гг.).

В 1938 году Ирина Николаевна по приглашению администрации МГМИ приезжает вместе с мужем в Магнитогорск. Покинув Ленинград, она на всю жизнь связала свою судьбу с Южным Уралом. Коллектив института радушно принял чету Заморуевых в ряды создателей и организаторов нового вуза молодого города. Работать И.Н. Заморуева начала ассистентом кафедры металловедения и термической обработки металлов, ст. преподавателем (1938-1956 гг.), доцентом кафедры технологии металлов, зам. заведующего кафедрой МГМИ (1956-1975 гг.).

Свою учебно-педагогическую деятельность она легко и умело сочетала с исследовательской и общественной работой. Написала и защитила канди-

датскую диссертацию (1948 г.), вместе с тем продолжала руководить художественной самодеятельностью студентов и сотрудников института. Многие помнят ее вокальные номера не только на сцене института, а еще у подножия горы Атач и в драмтеатре города. И.Н. Заморуева была молодая, обаятельная, привлекательная, профессионально пела. Все, что сделано ею в институте и городе, подсчитать на счетах невозможно, но что бы и где бы она ни делала, ее отличало благородство, интеллигентность, высокая культура, доброжелательность, чуткость, внимательность, готовность помочь слабому.

Во время Великой Отечественной войны И.Н. Заморуева возглавляла Комиссию помощи фронту в вузе. В ее состав входили Э.В. Гиришина, А.В. Лапина, Л.М. Минеева и др., всего 15 человек. Они принимали участие в сельхозработках: сажали, растили, убрали и распределяли продукты. В 1943 г. институт взял шефство над 3107-м госпиталем. Санитарная дружина во главе с активистами И.Н. Заморуевой, З.Т. Страховой, А.И. Сергеевой работала не только на разгрузке вагонов с ранеными, но и взяла на себя заботу о них в госпитале по уходу, культурно-массовой работе, в помощь медперсоналу, при налаживании связи раненых с родственниками. В химлаборатории вуза под ее руководством синтезировали пенициллин для госпиталя.



И.Н. Заморуева выполнила 44 научно-исследовательские работы, 20 из которых были опубликованы.

С 1972 г. была членом совета ветеранов МГМИ, городского и районного советов ветеранов, с 1978 г. – председателем совета ветеранов МГМИ.

Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «30 лет Победы над фашистской Германией», «Ветеран труда», значками «Отличник высшей школы МВССО СССР» и «Отличник социалистического соревнования черной металлургии», ей присвоены звания «Ветеран Магнитки», «Ветеран комсомола Челябинской области», «Ветеран МГМИ», ее имя занесено в Книгу Почета МГМИ.

**По материалам газеты «За кадры», архива Магнитогорска**

## 30 лет на посту заведующего



**Борис Иванович ЗАСЛАВЕЦ** (24.04.1940-28.02.2024) – профессор кафедры электроснабжения промышленных предприятий, к.т.н., заслуженный работник высшей школы РФ, автор более 150 научных и учебно-методических работ, возглавлявший кафедру на

протяжении 30 лет – с 1979 по 2009 г.

Борис Иванович родился в г. Лохвица Полтавской области. С августа 1958 г. по август 1960 г. работал учителем математики в Урмотнобском РОНО (Казахстан), а затем слесарем-машинистом в Омском районном нефтепроводном управлении. В сентябре 1961 г. поступил на дневное отделение МГМИ, окончил его с отличием в 1966 г. и был оставлен на кафедре ЭПП в должности ассистента. С июля 1971 г. по январь 1973 г. обучался в аспирантуре Свердловского горного института. По окончании аспирантуры продолжил работу в МГМИ сначала ст. преподавателем, а с мая 1973 г. доцентом кафедры ЭПП.

В 1976-1979 гг. по направлению Министерства высшего образования Б.И. Заславец работал преподавателем Конакрийского политехнического института в Гвинейской республике. А по возвращении возглавил кафедру ЭПП МГМИ. В 1994 г. утверждён в ученом звании профессора.

Под его руководством в целом и сформировался современный коллектив кафедры, проведена полная реконструкция лабораторной базы, открыта аспирантура по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические системы и комплексы, что позволило освоить новые научные направления и обеспечить подготовку кадров для энергослужб ПАО «ММК», АО «Горэлектро-

сеть», АО «Россети» (филиал «Челябэнерго») и других крупных энергокомпаний региона и страны.

С приходом к руководству Б.И. Заславца значительно активизировалась научно-исследовательская работа преподавателей и сотрудников кафедры, приобрело новое содержание и формы научно-техническое сотрудничество с ПАО «ММК», АО «Газпром» и другими заказчиками-партнерами. За счет притока молодых специалистов и аспирантов активизировалась защита диссертаций.

Студенты и коллеги всегда уважали Б.И. Заславца за его высокий профессионализм, требовательность и житейскую мудрость.

**Кафедра ЭПП**



## История вуза 1976-1984 годы

**В декабре 1976 года** Минвузом РСФСР ректором МГМИ назначен д.т.н. Виталий Макарович РЯБКОВ, который руководил вузом до 1989 г. Окончив в 1962 г. наш институт, он в 1968 г. защитил кандидатскую, а в 1976 г. – докторскую диссертации. За это время прошел путь от ассистента до профессора, заведовал кафедрой промышленной кибернетики и систем управления, несколько лет работал проректором по учебной работе.

**В восьмидесятых-девяностых годах** МГМИ вышел на новые рубежи, его известность шагнула далеко за пределы Урала. За этот период также значительно возросла материальная база. Советское государство ежегодно увеличивало ассигнования на содержание нашего вуза. Если в 1972 г. (курс доллара 82 копейки) сумма госбюджета МГМИ составляла 4699 тыс. руб., то в 1980 г. (курс доллара 64 копейки) она выросла до 7362 тыс. руб. Для того времени, когда зарплата инженера была в районе 115-160 руб., это были огромные деньги.

Дальнейшее укрепление материальной базы позволило вводить технические средства обучения (ТСО), строить общежития, учебные корпуса и жилые дома, открывать новые факультеты и кафедры:

**\* во второй половине 70-х – начале 80-х гг.** были построены и вступили в эксплуатацию: три студенческих общежития; **два жилых дома для преподавателей**; хозяйственный комплекс. Свой учебный комплекс получила военная кафедра;

**\* в 1975-76 уч. г.** в МГМИ прошел первый Всесоюзный студенческий фестиваль камерных оркестров, народный камерный оркестр МГМИ принял участие в международном фестивале «Варшавская осень».

**\* в 1976 г.** вошел в строй учебный корпус инженерно-педагогического факультета (здание, где южный вход, по ул. Калинина);

**\* в 1981 г.** – корпус технологического факультета;

**\* в 1988 г.** строительный факультет переселился в новый учебный корпус, который строило не одно поколение студентов;

**\* 9 мая 1976 г.** состоялось открытие памятника «Студентам, преподавателям и сотрудникам, павшим в боях за Родину в годы Великой Отечественной войны». Основа мемориального комплекса отлита студентами строительного факультета – бойцами стройотряда, из монолитного бетона;

**\* в вузе** началось активное внедрение технических средств обучения (ТСО) и программированного обучения. Для улучшения этой работы была создана лаборатория ТСО.

**\* в ноябре 1977 г.** в нашем вузе открылся учебный телевизионный центр. И к **1983 г.** уже в десятки поточных аудиторий занятия проводились с помощью телевидения. Работали 23 класса программированного обучения и контроля, в лаборатории ТСО имелось около 1000 кинофильмов и 400 диафильмов;

**\* в 1979 г.** открыта кафедра электроэнергетики, осуществляющая подготовку инженеров-педагогов-электроэнергетиков (первый заведующий – к.т.н. А.В. Григорьев); **в 1978 г.** в рамках успешно стартовавшей программы нравственно-эстетического воспитания студентов создана кафедра эстетики, этики и права – единственная в СССР кафедра подобного типа, открытая в *техническом* вузе (к.филос.н. А.В. Ивкин), **в 1979 г.** открыта кафедра научного коммунизма (к.пед.н. А.Л. Паукин).

**С 1979 г.** Магнитогорск стал лидером по методической работе в сфере эстетического воспитания студентов в вузах СССР. В состав созданного Проблемного совета по художественному воспитанию студентов под председательством Г.С. Гуна вошли известные деятели искусства и ученые страны.

В институте ежегодно росло количество как преподавателей, так и студентов. Например, в 1973 году в вузе работали 655 преподавателей, из которых 232 имели ученые степени и звания, в 1982 году их было уже, соответственно, 774 и 317. Тогда ежегодно в МГМИ и в других вузах страны защищались по 25-30 кандидатских диссертаций.

Магнитогорскому вузу в 70-е годы прошлого века Правительство СССР поручило создать **плазменную лабораторию** (рук. В.К. Литвинов), одну из трех, имеющих тогда в стране. Лаборатория получила право оценивать качество защитных покрытий для ракет и челноков «Буран», в конце восьмидесятых ученые изучали холодный ядерный синтез. Почти 15 лет Магнитогорский вуз был исполнителем раздела закрытой программы «Камыш» по космической тематике (н. рук. А.В. Вачаев, Н.И. Иванов).

На небывалую высоту поднял студенческую акробатику, спортивную и художественную гимнастику зав. кафедрой физвоспитания МГМИ с 1958 г. Л.Г. Гитис – к.биол.н., заслуженный тренер РСФСР, воспитавший более 40 мастеров спорта, в том числе и международного класса.

На кафедре физики в рамках **научного направления «Рефлектметрия поверхности»** под рук. В.К. Белова конструируются приборы контроля толщины немагнитных покрытий, рефлектметрические приборы контроля качества поверхности, которые внедряются на заводах, экспонируются на международных выставках, награждаются Серебряной медалью ВДНХ (1984 г.). В 1985 г. организован **НИЦ «Микротопография»** ЮУ отделения АН РФ.

Наш вуз не только наращивал выпуск качественно подготовленных специалистов высшей квалификации, но и выходил к новым рубежам в научной, культурной, общественной сферах деятельности. Поэтому закономерно, что **в 1984 г.** Магнитогорский горно-металлургический институт им. Г.И. Носова был награжден **орденом Трудового Красного Знамени** за выдающиеся заслуги в учебной и научной деятельности.

# Путь «Буревестника»

За успехами хоккеистов «Буревестника» следили в «Металлурге» – главной команде Магнитогорска. Юрий Камбулин, Александр Тараканов и Олег Ларин попали в большой хоккей из студенческой команды. Когда заканчивали институт, парни играли на два фронта: за «Буревестник» и за «Металлург». Команда под руководством Валерия Постникова спаринговалась со студентами.

– На предсезонке в 1970-х годах, когда «Металлургом» руководил Постников, всегда команда играла с «Буревестником». А в конце сезона проводили товарищеские игры. «Металлург» был на три ранга выше, но играл с нами, – вспоминает Сергей Стариков.

Сергей остался в хоккее после окончания МГМИ и выпуска из «Буревестника», хотя учился на энергетическом факультете. Вот только на матчи стал смотреть под другим углом, в полосатой форме и со свистком в руках.

Стариков переквалифицировался в арбитры. Судил матчи высшей лиги, МХЛ, работал на статусных играх – например, между «Металлургом» и звездами НХЛ в 1994 г., когда в Магнитогорске собрались легенды отечественного хоккея: Игорь Ларионов, Вячеслав Фетисов, Павел Буре, Александр Могильный, Сергей Федоров, Валерий Каменский. Стариков первым в отечественном хоккее основал школу хоккейных арбитров в 1995 г. Товарищи по «Буревестнику» по-доброму называют партнера «архивариусом»: Сергей сохранил множество заметок и фотографий, без которых вряд ли вы бы прочитали наш материал.

## Вадим Лунев: защитник с отличным первым пасом

«Он тактически грамотный, хорошо видит поле, может сделать отличный первый пас», – так о защитнике «Буревестника» Вадиме Луневе писали в студенческой газете «За кадры».

Вадим – воспитанник Юрия Васильевича Моисеева, известного тренера, открывшего дверь в хоккей многим магнитогорским мальчишкам. С «Буревестником» Лунев познакомился еще до поступления в институт. Молодежная команда «Металлург», за которую играл защитник, проводила товарищеские матчи против студентов и других производственных объединений.

– С «Буревестником» я был знаком давно, – рассказывает В. Лунев. – Когда окончил десятый класс и поступил в МГМИ, с молодежки «Металлурга» пришло много ребят. У нас собралась очень сильная команда! Все прошли школу Спивака или Моисеева. Три крепкие пятерки!

В МГМИ Вадим поступил в 1978 г. на техфак. На третьем курсе защитника общим собранием выбрали капитаном команды. В разные годы в «Буревестнике» капитанами Валерий Родин, Александр Ненашев, Валерий Погорелов, Всеволод Бредихин, Сергей Стариков, Вадим Лунев, Константин Седаков.

Лунев играл с Юрием Моревым, а когда старший партнер окончил институт, образовалась пара Лунев – Балавас.

– Саня Тараканов всегда играл по правому краю. Я ему пас дам, он в отрыв уйдет и создаст опасный момент или забьет гол. Отработанная комбинация. Тренировались мы три раза в неделю. Все ребята опытные, с детства в хоккее. Начинать с раскатки. Потом отработывали комбинации, катание, владение шайбой, тренировали вратарей, – вспоминает Вадим.

За успехами студенческой команды следил тренер «Металлурга» Валерий Постников. Приходил на игры, просматривал кадры для усиления главной команды города. В Луневе с партнерами (Стариковым, Бредихиным, Балавасом и Третьяковым) тренер даже пригласил на сборы в Уфу и товарищеские матчи против пермского «Молота».

– Постников поставил меня в первую пятерку с Усевичем, Шишовым, Суховым и Пушихиным. За игру поставил оценку «три». Пушихин выехал из угла, отпасовал мне, а я вернул ему, и он забил гол. За этот эпизод нам поставили «тройку». А всем остальным «двойки». Постников хотел пригласить нас с Балавасом в «Металлург», но почему-то не срослось. Он говорил, что мы, когда меняемся краями, играем так, словно первый раз вышли на лед, но я такого за нами не замечал, – говорит Лунев.

Вадим вспоминает, что «Буревестник» тех лет представлял серьезную силу. Команда выиграла вторую группу по Че-

лябинской области и отправилась в Октябрьский, чтобы побороться за выход в элиту. Трудности доставила только игра с Коркино – остальных соперников обыграли с запасом, несмотря на нештатные обстоятельства.

– Мы жили в школе на первом этаже. Вы удивитесь, но местные ухари стреляли нам по окнам. Помню, ребята сидят в углу, что-то обсуждают. Я подошел к окну, открываю занавеску и вижу: стоят два или три паренька с ружьями. И целятся. Я шторы закрыл, на пол упал и пополз. И как по окнам звезданули! Приехала милиция, начали разбираться. Так нас хотели запугать, чтобы мы проиграли, но мы все равно победили, – вспоминает В. Лунев.

В учебной группе Лунев был физоргом. Однокурсники, разумеется, знали, что Вадим играет в студенческой команде. Приходили на матчи, поддерживали «Буревестник». Для получения Ленинского зачета Луневу требовалось провести мероприятие для группы. Защитник оригинально вышел из ситуации.

– Предложил Мордуховичу: «Давайте я для группы сделаю хоккейный матч. Одну всех парней в коньки и форму, и мы сыграем». Он согласился. Отдал ключи от раздевалки. Все одногруппники были в восторге. Даже те, кто не умел кататься на коньках. Все балдели на льду, потом благодарили меня. Группа – и девочки, и мальчишки – всегда ходили на хоккей, – отмечает Вадим.

«Буревестнику» Лунев посвятил пять лет институтской жизни – до 1983 года. Отслужив два года в Минске, по распределению Вадим отправился в сталепрокатный завод в Ленинград. С хоккеем, признается, дружит до сих пор. Играет с любительскими командами, следит за матчами КХЛ. А когда приезжает в командировки в Магнитогорск, обязательно заглянет на хоккей и навестит старых товарищей по «Буревестнику», чтобы вспомнить славное студенческое время.

## Юрий Клёсов: умница и технар

У Юрия Клёсова, как и других героев «Буревестника», знакомство с хоккеем началось со школьных лет. Первые коньки родители купили, когда сын пошел в первый класс. Юрий участвовал на городских и районных турнирах «Золотая шайба». Летом мальчишки играли в футбол, а зимой – в хоккей.

– В нашем квартале №16 детского клуба не было. Только в соседнем №8. Назывался «Звездочка». Мы с друзьями решили собрать команду на базе этого клуба, чтобы участвовать в районных соревнованиях на призы «Кожаный мяч» (футбол) и «Золотая шайба» (хоккей). В первом же сезоне выступили неплохо, и троих из нашей команды, включая меня, пригласил знаменитый тренер-общественник клуба «Дружба» 50 квартала Михаил Кириллович Сулима, более известный как «дядя Миша». Мы выиграли первенство города. Потом поехали в Златоуст – на первенство области. В пятом классе познакомился с ребятами, которые играли в «Металлурге». Так пошли втроем в секцию хоккея, – рассказывает Юрий Клёсов.

После ДЮСШ Юрий поступил в МГМИ, но сохранил любовь к шайбе. В институтском клубе «Буревестник» ценились парни с хоккейной подготовкой. Молодой студент попал в студенческую команду. Тренировались серьезно, по три раза в неделю. Как только замерзал лед на катке, команда открывала сезон и приступала к занятиям, не забывая при этом о физической подготовке в тренажерном зале.

– Георгий Леонидович держал марку. Находил ко всем чело-вечный подход. Со всеми общался на равных. Можно было поговорить и за жизнь, и за хоккей. Тренировки были тяжелыми, но всё делали с удовольствием. Приходили на хоккей с интересом. При этом успевали учиться и посещали все занятия, кроме тех, от которых нас освобождали. На первом курсе освободили от эстетики и физкультуры. На потоке также играли в хоккей Игорь Кузьмин, тоже выпускник ДЮСШ «Металлург» и Слава Симонов из Сибя. Одногогруппники приходили на матчи. На нашем строительном факультете был стенод «Лучшие спортсмены факультета», на котором отметили и меня, – вспоминает Юрий.

## Михаил СКРЫЛЬ

Окончание следует. Начало в №1.  
Фото из архива С. Старикова

## В десятке сильнейших

На II Всероссийской Спартакиаде по зимним видам спорта доц. каф. ДиСО МГТУ им. Г.И. Носова Е.Л. Мицан вошла в десятку сильнейших в соревнованиях по ски-альпинизму:

– Я много лет занимаюсь различными видами спорта – биатлоном, лыжными гонками, скайраннингом. За многие годы движения становятся отработанные, доведенные до автоматизма, и моменты, где можно совершенствоваться, остается все меньше. То же и в профессиональном плане. Поэтому я постоянно ищу новые интересные подходы. Меня часто спрашивают: «Зачем тебе это»? Выходить на новый уровень заложено в моей природе... И спорт я рассматриваю как средство для достижения этой цели.

Как-то в рамках своего курса предложила студентам-дефектологам упражнения на развитие нейронных связей: пришло четкое понимание необходимости постоянной работы над активизацией нервно-мышечных связей, что позволяет вывести коррекционную работу с детьми на новый уровень, улучшить их адаптационные про-

цессы. Спорт в данном случае помогает раскрыть потенциальные возможности организма.

Через собственное совершенствование в спорте я постоянно ищу новые подходы к коррекционной работе с детьми, так как физиологические механизмы в организме едины.

В ски-альпинизме мне пришлось начинать с азов, как ребенку, нарабатывая новые навыки, активизируя все процессы в организме. Я всегда училась у сильнейших. Смотрела, где можно экономить секунды, доводя новые умения и навыки до закрепления и автоматизма, что позволило отобраться в спортивную область за два месяца до начала Спартакиады и попасть в десятку сильнейших в России. Во время подготовки было очень тяжело. Хорошо, что рядом оказались люди, которые поддерживали – семья, руководство, коллеги.

Хочется пожелать всем не заикливаться на обыденном, пробовать себя в новых видах деятельности, постоянно совершенствоваться, что позволит выйти на новый уровень в своей профессии.

Ирина ПОРТНОВА

## Спартакиада «Дружба-2024»

На протяжении многих лет наш университет принимает участие в масштабном спортивном мероприятии – Спартакиаде преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири «Дружба». А возникла она благодаря Уральскому и Челябинскому политехническим институтам, которые в 1964 г. провели на студенческих каникулах матч между командами по волейболу и соревнованиям по лыжам.

В 1965 г. ее участниками стали уже УПИ, ЧПИ, МГМИ, Пермский политехнический институт и вне конкурса Свердловский горный институт. С того времени Спартакиада проводится ежегодно на зимних каникулах. В 1972 г. ее принимал Магнитогорский горно-металлургический институт. В ней участвовали представители 14 институтов. В 2014 г. на «Золотой» Спартакиаде команда МГТУ завоевала одну серебряную и две бронзовые медали. В 2019 г. Спартакиада вновь состоялась на магнитогорской земле. В соревнованиях участвовали более 200 человек из девяти вузов. Наши спортсмены завоевали серебро в волейболе, бадминтоне, настольном теннисе, бронзу в плавании, стали первыми по олимпийности и вторыми в общекомандном зачете.

В 2024 г. 60-я Спартакиада преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири «Дружба-2024» проходила с 31 января по 2 февраля в Тюменском индустриальном университете. Около 300 любителей спорта из 13 университетов Челябинска, Магнитогорска, Новосибирска, Кургана, Кемерово, Екатеринбург, Томска и Тюмени участвовали в состязаниях по семи видам спорта. Возраст участников – от 28 до 73 лет. По условиям Спартакиады при подведении командных результатов учитывается наличие ученых степеней и званий.

В этом году команда МГТУ им. Г.И. Носова стала второй в общекомандном зачете, уступив лишь хозяевам из ТИУ. Третье место заня-



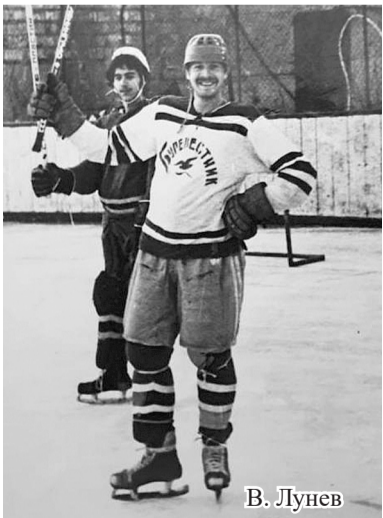
ЗМС России по биатлону  
Г.А. Куклева, С.В. Бабичева,  
Н.А. Усцеломова, Е.Л. Мицан

ла команда НГТУ НЭТИ из Новосибирска.

Это достижение складывается из результатов в командном и личном первенствах в разных возрастных категориях. Команда МГТУ им. Г.И. Носова победила в соревнованиях по бадминтону, стала серебряным призером Спартакиады по волейболу, в общекомандном зачете по олимпийности; получила медаль за 3 место в настольном теннисе.

В личном первенстве по лыжным гонкам 3 км свободным стилем Н.А. Усцеломова и С.В. Бабичева заняли 2 место, Е.Л. Мицан – 1 место. В женской эстафете 3×2 км наша команда завоевала серебро. В Многоборье ГТО 1 место завоевали Н.А. Усцеломова и Л.А. Вдовина, 2 место – О.А. Алонцева и Ю.С. Каюкова. Победителями в настольном теннисе стали О.И. Маслякова и С.М. Шеметов. В соревнованиях по бадминтону наши спортсмены добились таких результатов: 1 место – С.Г. Гельмель, О.В. Светус; 2 место – Т.А. Недоспасова; 2 место женские пары (С.Г. Гельмель, Т.А. Недоспасова), мужские пары (О.В. Светус, А.С. Конев). В плавании Е.Г. Иванова – 2 место (50 м брасс) и свободный стиль), 3 место О.А. Алонцева (50 м брасс).

Ирина ПОРТНОВА



В. Лунев

