

ИЗДАЕТСЯ С 1931 ГОДА

ГАЗЕТА ГОРНОГО ИНСТИТУТА НИТУ «МИСИС»

юбилей



ЧЕЛОВЕК – ЭПОХА

23 июля коллектив НИТУ «МИСИС» отметил 100-летие со дня рождения выдающегося человека, оставившего ярчайший след в истории Московского горного, – Владимира Васильевича Ржевского.

Уроженец Ставропольской губернии, осиротевший в раннем возрасте, В.В. Ржевский поступил в МГИ имени И.В. Сталина в 1936 году и получил диплом горного инженера по специальности «Разработка пластовых месторождений» через два дня после начала Великой Отечественной войны. По окончании войны, которую он завершил в чине инженер-майора артиллерии и с медалью «За оборону Кавказа», Владимир Васильевич вернулся в Горный институт. В 1947-м поступил в аспирантуру, через два года начал преподавать, в 1951-м защитил кандидатскую диссертацию, став кандидатом наук и доцентом. Всего через четыре года, в 1955-м, защитил докторскую, и вскоре ему

была присвоена ученая степень доктора технических наук и ученое звание профессора.

В марте 1960 года 40-летний доктор наук стал заведующим кафедрой открытых горных работ МГИ, параллельно с этим прошел полугодовую управленческую «обкатку» проректором Университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Наконец, в феврале 1962-го был назначен ректором Московского горного института.

В.В. Ржевский возглавлял его дольше, чем кто бы то ни было другой, – в течение четверти века, до 1987 года. За это время он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР по Отделению наук о Земле (1966) и академиком по Отделению геологии, геофизики и геохимии (1981). В.В. Ржевский внес огромный вклад в развитие направления горной науки «Открытые горные работы», став безоговорочным лидером среди «открытчиков» Советского Союза и социалистических стран. На возглавляемой им кафедре открытых горных работ МГИ были заложены научные основы технологии

освоения месторождений шельфа и океана, создана школа морских горных инженеров. По инициативе В.В. Ржевского были разработаны и внедрены новые учебные программы подготовки специалистов для горнодобывающей промышленности, по его учебникам учатся до сих пор.

Владимир Васильевич способствовал сохранению Горного института в центре Москвы, обеспечил его новым просторным учебно-лабораторным корпусом и вместительными общежитиями, провел капитальную реконструкцию главного здания МГИ.

Роль академика Ржевского в судьбе МГИ столь велика, что в стенах университета до сих пор говорят об «эпохе Ржевского».

23 июля фасад Горного института НИТУ «МИСИС» украсил торжественный и вместе с тем строгий (каким, сообразно должности, подчас мог быть В.В. Ржевский) транспарант. Это был день встречи людей, которых академик Ржевский в свое время объединял под сводами МГИ.

(Окончание на 2-й стр.)

сотрудничество

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ГОРНЯКОВ

Расширяются международные связи Горного института НИТУ «МИСИС».

● В НИТУ «МИСИС» состоялась международная студенческая конференция по геотехнологиям. Участие в ней приняли представители России, США, Китая, Польши, Испании, Мьянмы и других стран. Сопредседателями оргкомитета стали директор ГИ НИТУ «МИСИС» **А. Мясков** и профессор Вроцлавского университета науки и технологий (Польша) **А. Убыш**. Студенты представили доклады на английском языке по технологиям добычи и обогащению полезных ископаемых, экономике и менеджменту ресурсов, экологии и автоматизации, IT-технологиям и энергетике в горном деле. Ожидается, что конференция будет проводиться два раза в год в разных государствах. Этой осенью она пройдет во Вроцлавском университете науки и технологий, последующие конференции состоятся в Политехническом университете Мадрида, а также в вузах Франции и Германии, которые также выразили заинтересованность в участии в этом проекте.

● Состоялся визит в наш университет делегации сотрудников крупной алмазодобывающей компании Catoca (Ангола). В Горном институте НИТУ «МИСИС» учатся студенты из полутора десятков африканских стран, в том числе свыше 50 человек из Анголы. Многие из них, в том числе специализированная группа магистрантов на кафедре безопасности и экологии горного произ-

водства, приехали на обучение по направлению компании Catoca. Кроме того, университет посетили и другие представители Анголы – сотрудники Геологического института, входящего в систему Министерства минеральных ресурсов и нефти страны.

● НИТУ «МИСИС» принял участие в первом франко-российском форуме «Индустрия будущего», где были обсуждены направления технологического и промышленного сотрудничества, в частности в области цифровых технологий, аддитивного производства (3D-печати), автоматизации, робототехники, больших баз данных, стандартизации и сертификации. На панельной дискуссии с докладом о подготовке современных специалистов в НИТУ «МИСИС» выступил заместитель директора института ЭкоТех, доцент кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов **П. Петровский**.

● Ректор Горно-геологического университета «Св. Иван Рильский», председатель Союза ректоров болгарских вузов **Л. Тотев** и проректор НИТУ «МИСИС» **И. Исаев** (Окончание на 2-й стр.)



«ПРОРЫВ ГОДА»: РЕЦЕПТ ОТ ЛАУРЕАТА

Выпускник НИТУ «МИСИС» этого года Михаил Крапивной выиграл Гран-при первой московской предпринимательской премии «Прорыв года». В свои 25 Михаил является генеральным директором конструкторского бюро полного цикла Man & Technologies Lab.

– Ваше развитие в других сферах началось в процессе обучения?

– Да, начал двигаться по общественной линии – профком, студсовет. Затем понял, что мне не хватает производственного опыта, поработал полгода в Метрострое. Потом пришел в Студенческое конструкторское бюро (СКБ) НИТУ «МИСИС», которое существовало за счет средств Эндаумент-фонда.

– Что вами двигало? Амбиции?

– Хотелось себя чем-нибудь занять помимо лекций. Посвятить себя той деятельности, где можно реализовать свою активность, общаться, коммуницировать. Занять-

ся тем, что позволяет увидеть результат.

– Кто работал в СКБ?

– По сарафанному радио к нам приходили студенты. Мы взяли несколько наград. Например, второе место на Всероссийском конкурсе СКБ России. Занимались промышленным дизайном, проектированием, 3D-печатью.

– Благодаря этой деятельности пришла идея создать свою фирму?

– В 2018 году мы с товарищем подумали: а ведь то, чем занимаемся, можно коммерциализировать. Создали конструкторское бюро Man & Technologies Lab. В СКБ студенты работают фактиче-

ски в рамках учебного процесса, на учебных программах. Кто захотел – стал частью фирмы и с применением лицензионных программ начал использовать свои знания и навыки в интересах компании. НИТУ «МИСИС» дал помещение, заинтересованных студентов, которые стали нашими сотрудниками. За это университету очень благодарен!

– Вы не только проектируете, но и производите?

– Да, работаем по заказам различных фирм. Изначально я сам участвовал в производственном процессе – нужно было в этом разбираться, чтобы контролировать качество. Теперь я в большей степени выполняю функции руководителя.

– Планируете продолжать развиваться в этом направлении?

– Да. Хотелось бы со временем выбрать одну доминирующую от-

расль. Например, изготавливать детали для космических аппаратов.

– Несомненный успех фирмы – Гран-при конкурса «Прорыв года». Что для этого сделали?

– Подали заявку на официальном сайте «Прорыв года» в разделе «Малый бизнес» департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы. Всего было подано 35 тысяч заявок. Вначале был общий отбор проектов, потом голосование на портале «Активный гражданин», после чего выступление перед профессиональным жюри. Гран-при означает, что мы являемся самой быстрорастущей инновационной компанией Москвы. Эта победа говорит о том, что основа, которую нам дал НИТУ «МИСИС», – настоящая база для развития, и что каждый студент, который хочет развиваться, имеет шансы на успех.

С. Смирнов

успех

– Михаил, в каком году вы поступили в НИТУ «МИСИС»? На какую специальность? И почему выбрали наш вуз?

– В 2014-м я стал учиться на горного инженера-электрика на кафедре энергетики и энергоэффективности горной промышленности. Все мои родственники – папа, мама, дедушка, тетя, брат – учились здесь. Так что я представитель династии. О другом вузе и не думал.



ЛЕДИ НОСЯТ ПЕРЧАТКИ

– Дарима, как в твоей жизни появился бокс?

– На протяжении шести лет я занималась волейболом в родном Улан-Удэ, в Бурятии, была нападающей. В какой-то момент тренер обратил внимание на мой хороший удар и посоветовал заняться боксом. Он понимал, что выше республиканского уровня наша волейбольная команда не поднимется, а в боксе у меня есть шанс достичь большего.

– Как отреагировала на этот совет?

– Ответила: «Нет! Боксом ведь только мальчики занимаются!». Однако потом все-таки решила себя попробовать, пришла на тренировку и поняла, что мне нравится. Это ощущение продлилось до первых синяков. По лицу я до этого никогда не получала, нигде не дралась, поэтому для меня это был своего рода шок. Я даже хотела перестать заниматься, тем более что родители мои занятия боксом не приветствовали – я единственная дочь в семье. Однако решила сразу не бросать, чтобы не подумали, что я слабохарактерная и испугалась первых же синяков. Кроме того, я захотела взять реванш, поэтому продолжила тренироваться. Через некоторое время мы снова встретились с этой соперницей на соревнованиях, я сумела у нее выиграть, после чего уверилась в том, что способна на большее.

– Новые результаты не заставили себя ждать?

– Да, я выиграла турнир в Сибирском федеральном округе (А.И. Гарахан, заслуженный тренер сборной России в Анапу. Когда заканчивала 11 класс, меня пригласили тренироваться в Москву, посоветовав поступать в наш университет, потому что в НИТУ «МИСиС» есть все условия для развития спортсменов. Я поступила и не пожалела.

– Как бы ты охарактеризовала свой стиль бокса?

Я боксирую с опущенными руками. Пыталась от этого избавиться, тренеры меня ругали, переучивали, но не получается: для меня это органично, удобно. Ашот Иванович (А.И. Гарахан, заслуженный тренер России, профессор кафедры физической культуры и здоровья НИТУ «МИСиС»). – Прим. ред.) во время моих боев на соревнованиях нервничает и кричит: «Подними руки!». Но я хорошо чувствую дистанцию, поэтому могу себе позволить бокси́ровать с опущенными руками. Из

увлеченность



Большинство из нас воспринимает бокс как исключительно мужской вид спорта. Атлетичные мужчины на ринге, наносящие друг другу мощные удары, – этим зрелищем никого не удивишь. Другое дело – девушка в боксерских перчатках. Наше интервью – с Даримой Сандаковой, студенткой 5 курса Горного института (направление подготовки «Технологические машины и оборудование»). Она занимается боксом со старших классов школы, носит звание мастера спорта международного класса и имеет в своей «копилке» бронзовую (2015), серебряные (2016, 2017) и золотую (2018) медали чемпионатов России по боксу. В этом году Дарима завоевала бронзу на II Европейских играх, которые проходили в Минске в конце июня.

этого положения мне лучше удастся наносить удары.

– Какой твой любимый удар?

– Длинный боковой правой рукой в голову и корпус. Он чаще всего достигает цели.

– Поединок в женском боксе, как и в мужском, длится три раунда по три минуты в каждом?

– Да, у нас все так же, никаких поблажек. Только мы, как и юниоры, боксируем в шлемах, а мужчины – без них.

– Ребята теперь боксируют без шлемов? Для зрелищности? Раньше ведь в любительском боксе, в отличие от профессионального, шлемы были и у мужчин.

– Года два-три назад в мужском любительском боксе шлемы отменили. Дело в том, что сегодня любительский бокс все больше принимает черты бокса профессионального. Возможно, это отчасти делается для того, чтобы любителям было легче переходить в статус профессионалов.

– Сама бы хотела себя попробовать в профессиональном боксе?

– Есть такое желание. Но вначале хотелось бы отобраться на Олимпиаду в Токио – 2020.

– Что нужно для этого сделать?

– Выиграть или попасть в первую четверку на одном из так называемых лицензионных международных турниров либо достичь стадии не ниже четвертьфинала на чемпионате мира.

– Ты носишь высокие звания мастера спорта России и мастера спорта международного класса.

– Норматив мастера спорта я выполнила в 2016 году, когда выиграла серебро на чемпионате России. Что касается звания мастера спорта международного класса, то я его получила после Кубка нефтяных стран 2017 года, где стала второй.

– Каковы твои лучшие качества – как человека и как боксера?

– Я сильная духом, никогда не отчаиваюсь, нахожу выход из любых жизненных ситуаций. Это помогает и в боксе. Для меня поражение – импульс для дальнейшей работы над собой. Я не сдаюсь, умею ловить кураж. Разумеется, есть ошибки в ринге, которые нужно устранять. Необходимо, как я уже говорила, научиться бокси́ровать с поднятыми руками, а еще подкачаться, прибавить в выносливости.

– Бывает, что перед боем испытываешь ощущение страха?

– Разумеется. Это нормально. Переживаю, волнуюсь. С этим помогает справиться тренер, говорит: «Посмотри, против тебя выходит такая же девочка. Чего бояться? Представь, что это обычная тренировка, спарринг. Просто выходи и делай свою работу». Тренер уверен во мне больше, чем я. И это передается мне.

– Есть такое понятие, как философия бокса... Как ты его трактуешь?

– Бокс – это модель жизни. В ней случаются разные ситуации. Как и в

боксе, можешь пропустить удар, после которого надо восстановиться. На ринге сразу видно, кто на что способен. Это понятно даже по глазам соперника, когда ты пожимаешь ему руку перед боем.

– Вы испепеляете друг друга взглядом, как это иногда показывают по телевизору?

– Есть соперницы, которые смотрят в пол или в сторону. Некоторые смотрят только в глаза – пристально, не моргая. Пытаются показать, что они сильные, уверенные, негибкие. Я обычно смотрю в глаза. В прошлом году на турнире в Польше в полуфинале я встретилась с бронзовым призером Олимпийских игр – 2016 Даригой Шакимовой из Казахстана. Так вот, перед боем она смотрела на меня и улыбалась. Возможно, не воспринимала меня всерьез. Однако это не помешало мне ее победить.

– После этого почувствовала, что достигла уровня олимпийского призера?

– Да. Когда выступаешь против таких боксеров, нужно иметь большее желание и стремление к победе. Чтобы выиграть, тебе надо сделать больше, чем им. Я победила со счетом 5:0, единогласным решением судей.

– Твоя любимая цитата.

– Боисься – не делай, делаешь – не бойся. Так говорил Чингисхан.

– Как предпочитаешь проводить свободное время?

– Активно: играю в волейбол, футбол, баскетбол. Много читаю, пишу стихи, занимаюсь саморазвитием.

– Боксер, с которого ты берешь пример.

– Александр Усик. И, пожалуй, больше никто (смеется).

– Твое пожелание студентам.

– Вести здоровый образ жизни. К примеру, все мои однокурсники поддерживают хорошую физическую форму. Спорт – это жизнь.

– Изменилось к тебе отношение людей, когда ты достигла успехов в спорте?

– Если честно, люди меня всерьез не воспринимают. Когда знакомлюсь с кем-то и меня представляют как мастера спорта международного класса, члена сборной России, обычно удивляются: «Не может быть! Ты на боксершу не похожа». Да и я своими успехами кичиться не люблю. Я обычный человек.

– При этом ты счастлива?

– Я люблю все, что у меня есть, всех людей, которые меня окружают. Своих тренеров, университет. Я абсолютно счастлива.

ЧЕЛОВЕК – ЭПОХА

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ГОРНЯКОВ

(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

В день столетнего юбилея они собрались, чтобы отдать дань уважения выдающемуся ученому и руководителю.

Утром от стен Горного института НИТУ «МИСиС» отправились автобусы на Новодевичье кладбище, где академик Ржевский нашел свое последнее пристанище. Весь день – на кладбище и позже на торжественном заседании в Горном институте – можно было услышать теплые слова о Ржевском его учеников и соратников. Среди них – академик РАН **К. Трубецкой**, член-корреспондент **Л. Пучков**, заслуженный деятель науки и техники РСФСР **А. Дмитриев**, проректор НИТУ «МИСиС» **В. Петров**, директор Горного института **А. Мясков**, заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео) **В. Винников** и дру-

гие. «Он задал нам высокую планку – и мы должны ей соответствовать», «лично вручал мне студенческий билет – и я этим горжусь», «наши лучшие годы жизни прошли под его руководством и защитой, мы ощущали чувство влета», «проводил обучение для ректоров всех горных вузов и заседания по проблемам горных наук», «хорошо разбирался в людях», «подготовить и защитить диссертацию под его руководством было мечтой многих, но не всем это удавалось, потому что он был очень занят» – воспоминания о Владимире Васильевиче звучали снова и снова.

«Выдающийся ученый, талантливый руководитель, неравнодушный человек, который сумел стать человеком влияния в судьбах многих людей», – так отзывалась об академике Ржевском ректор НИТУ «МИСиС» **А. Черникова**. Она поставила его в один ряд с самыми выдающимися преподавателями и выпуск-

никами нашего вуза, такими, как **М.М. Протодряконов**, **И.М. Губкин**, **В.А. Обручев**, **В.П. Елютин**, **Е.П. Славский**, **И.Ф. Тевосян** и другие.

В своем выступлении ректор анонсировала учреждение двух программ – стипендиальной и грантовой для поддержки молодых талантливых ученых. Программы будут носить имя академика В.В. Ржевского и финансироваться из Эндаумент-фонда НИТУ «МИСиС». До конца года в университете будет открыт Центр горных наук, технологий и инноваций имени В.В. Ржевского.

Также к юбилею Владимира Васильевича выпущен фильм о его жизненном и трудовом пути, издана книга воспоминаний «Владимир Васильевич Ржевский в нашей памяти» в знаменитой серии «Личность и время», изготовлены памятные наградные значки.

Сергей СМЕРНОВ

Адрес редакции: 119991, Москва, Ленинский проспект, 6
телефон: (499) 230 2422
e-mail: mggugsmena@mail.ru

Учредители: Московский горный институт и коллектив редакции.
Газета зарегистрирована Межведомственной комиссией по общественным объединениям Моссовета. Свидетельство о регистрации № 217.
Гл. редактор В.Нестеров. Зам.главного редактора Г.Бурьянова. Фото С.Гнускова.

Газета отпечатана в типографии ИД МИСиС
Москва, Ленинский проспект, 4
При перепечатке материалов ссылка на "ГС" обязательна
Тираж 1500 экз. Объем 0,5 п.л. Заказ № 9800