

ИНФОРМ

02

12+



№294
17.05.24

04
**УНИВЕРСИТЕТ – ЭТО
ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**
*Интервью с Анатолием
Востриковым*

11
**ПАМЯТНИК
ЛЫЩИНСКОМУ**
*Великому ректору в честь
75 -летия НЭТИ*

16
**ОГОНЬ
ПРОМЕТЕЯ**
*Новый формат главной
студенческой премии вуза*



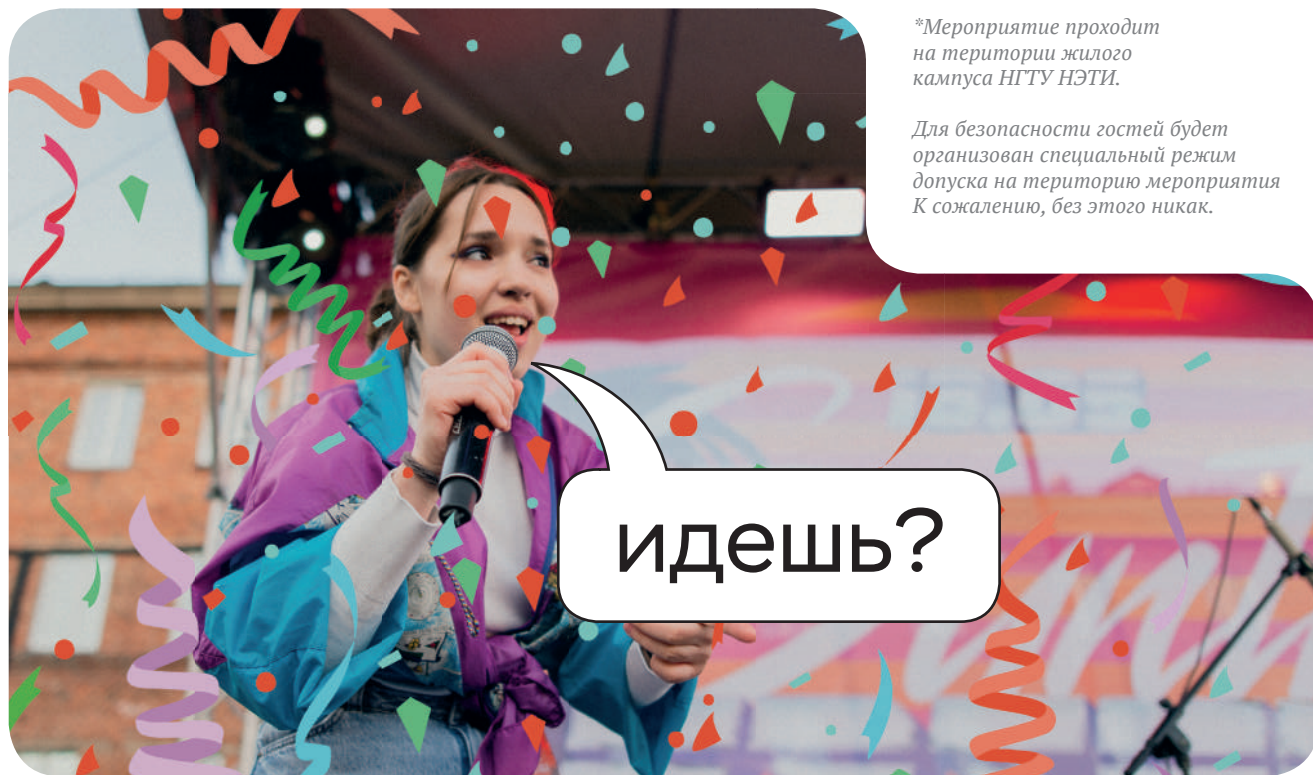
День рождения НГТУ НЭТИ

18 МАЯ
17:00

Традиционный концерт в студгородке универа! Музыка, танцы, сотни подарков, салют, море веселья и, конечно же, огня. Что празднуем?

Конечно же, 74-й день рождения НЭТИ! Тысячи студентов, сотрудников, выпускников и жителей города соберутся, чтобы как следует поздравить любимый вуз с праздником.





**Мероприятие проходит на территории жилого кампуса НГТУ НЭТИ.*

Для безопасности гостей будет организован специальный режим допуска на территорию мероприятия. К сожалению, без этого никак.

идешь?

СПОРТИВНАЯ ПРОГРАММА

11:30

Плавание (соревнования в зачет спартакиады преподавателей и сотрудников). *Плавательный бассейн спорткомплекса.*

15:00

Шахматы (соревнования в зачет спартакиады преподавателей и сотрудников). *Научная библиотека, к. 208*

17:30

Кубок НГТУ НЭТИ по мини-футболу. *Мини-футбольная площадка.*

Армрестлинг.

Дворец спорта, северный вход.

18:00

Волейбол: встреча сборной команды ППС и сотрудников и сборной команды ССК «Сибирские Йети». *Волейбольная площадка общежития №10.*

18:00

Стрельба из пневматической винтовки, дартс, гиревой спорт, современный мечевой бой, бокс «сила удара», шахматы (сеанс одновременной игры с мастером спорта России, студентом АВТФ Алексеем Грачевым) *Территория между Дворцом спорта и хоккейной коробкой.*

ПРОГРАММА OPEN-AIR

На хоккейной коробке

17:30 – 18:00

Сбор гостей: работа интерактивных зон партнеров, факультетов, студенческих объединений и структур университета, интерактивы.

18:00 – 20:00

Основная программа: конкурсы со сцены, творческие номера, интерактивы ведущих, выступление кавер-группы.

20:00 – 21:40

Дискотека под открытым небом.

21:50 – 22:05

Фаер-шоу «Аврора» и праздничный салют.



иду!

Анатолий ВОСТРИКОВ

УНИВЕРСИТЕТ — ЭТО ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

Новая жизнь, новые перспективы и трудности, а также большие победы в истории первого избранного ректора НГТУ НЭТИ Анатолия Вострикова.

Зоя Сергеева

Должен ли студент знать в лицо ректора, его научные достижения, биографию? А главное — зачем? О своем ректоре, а им был Анатолий Сергеевич Востриков, я не знала ничего, кроме фамилии. Ректор, который сумел из института сделать университет — не в символическом смысле и не потому, что так сделали лучшие вузы страны, а реальнократно нарастив академическую мощь. Анатолий Сергеевич спустя много лет ежегодно прилетает, чтобы прочитать лекции, поработать с аспирантами, провести Совет по защитах диссертаций — самодостаточный, модно одетый, интеллигентный, и почему-то с первых минут хотелось ему понравиться. 18 мая — «День НГТУ», в следующем году университет отметит 75 лет, и в преддверии юбилея мы открываем серию интервью с ректорами. Анатолий Сергеевич был ректором пятнадцать лет, первым выборным ректором. С этого я и начала наш разговор.



**СЕГОДНЯ ПРОЦЕДУРА
ИЗБРАНИЯ РЕКТОРА —
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ, НО В 90 ГОДУ,
НАСКОЛЬКО МНЕ ИЗВЕСТНО,
ЭТО БЫЛО НЕ ТАК. РАССКАЖИТЕ
О ВАШИХ ПЕРВЫХ ВЫБОРАХ.**

— К 90-м годам накопилось огромное желание иметь демократические перемены. Огромное желание, чтобы тебя услышали, чтобы за кого-то можно было голосовать не так, как в советское время, когда мы просто ходили на голосование и опускали бюллетени, и всегда была явка 95—98 процентов. А кандидаты без выбора — халтура откровенная. Общество устало и требовало простое честное голосование. Это совпало и с настроением других стран, в странах с так называемой народной демократией, во всем социалистическом лагере. Коммунистическая система развалилась бескровно, не было нигде гражданской войны, только обзеленные люди.

Мы написали письмо министру: «Товарищ министр, вот у нас неопределенная ситуация. Объявите у нас выборы». Так же, например, раньше меня, выбирался ректор МИЭТа, потом он некоторое время был министром высшего образования. Сообщество считало, что ректору пора уходить, но он (*Лыщинский — З.С.*) не мог, потому что был советской закалки. Поймите, очень важно уйти вовремя, когда ты еще способен чувствовать, поддерживает тебя коллектив или перестает поддерживать, тяготится.

Но советская система воспитывала людей так, что человек, став руководителем, переставал это понимать. Вот такая социальная психология! Вот и у нас в университете все чаще стали происходить конфликты между ректором и людьми по разным поводам. Я в это время был заведующим кафедрой. Эта ситуация привела к тому, что к нам приехала комиссия министерства, а по возвращении в Москву рекомендовала министерству объявить выборы. Был назначен исполняющим обязанности ректора Юрий Иванович Соболев, первый проректор, и ему было поручено провести выборы ректора.

**ПОЛАГАЮ, ЭТО БЫЛИ
НАСТОЯЩИЕ ВЫБОРЫ!
КОНКУРЕНЦИЯ, ДИСКУССИИ,
ДЕБАТЫ...**

— К этому времени в ученом совете уже образовалось несколько групп, по типу партий. У каждой «партии» — кафедры или факультета — свой кандидат. На объявленные

выборы ректора подали заявление шесть человек — все заведующие кафедрами, из них, по-моему, четверо — доктора наук. Ученый совет предполагал, что ректором должен быть доктор наук, так как, во-первых, большой вуз, во-вторых, мало докторов, необходимо было мотивацию подстегнуть, чтобы исправить этот недостаток.

И дискуссии были, и дебаты, это точно! Каждый кандидат много раз выступал — это были, действительно, настоящие выборы. Тогда мы были свободны от мнения министерства: никого не рекомендовали выбирать, никаких рамок! Ученый совет на своих заседаниях обсудил текущую ситуацию и утвердил список подавших заявления. Тогда появились первые журналисты, которые брали интервью и устраивали дебаты между кандидатами. Так проходила подготовка к выборам.

На первых выборах я получил 57%. На вторых и третьих (*в 1995 и в 2000 гг. — З.С.*) было тоже большинство. А отношения на выборах между кандидатами были острые, но профессиональные. Буквально на следующий день после выборов я пригласил всех остальных пятерых кандидатов к себе в кабинет на кафедру, угостил чаем, и мы поговорили «за жизнь». Я попросил не обижаться, и они все пообещали помогать.

**Я ТАК ПОНИМАЮ,
КОМАНДА ЛЫЩИНСКОГО
ВАС ПОДДЕРЖАЛА?**

— Доктора, все доктора университета поддерживали меня, в том числе друзья и соратники Лыщинского: Веселовский, Грабовецкий, Казанский. А вот административные службы вуза были против. Ну, всем нравиться нельзя, в конце концов. Решающее значение здесь имела поддержка профессорского сообщества, потому что это ведь основные авторитеты в любом вузе. К тому времени наш университет был самым большим в Новосибирске и входил в 50 самых крупных вузов России.

У нас серьезно отставала академическая сфера, было мало докторов наук, что является решающим фактором в подготовке специалистов высокого уровня. Докторский состав определяет научный, академический уровень университета в мире. Нужны были свои доктора! Их у нас было человек 60 в 90 году, а когда я уходил с поста ректора в 2005 году, их количество троекратно увеличилось.

А КАК ЭТО УДАЛОСЬ СДЕЛАТЬ?

— Чтобы троекратно увеличить состав докторов, понадобилось 15 лет, это очень сложно и механически не увеличивается. Во-первых, нужно создавать мотивацию среди научных сотрудников, чтобы они выполняли исследования и защищали диссертацию. Это главный фактор. И во-вторых, условия для работы. Для занятия научными исследованиями в советское время была нормальная стипендия в аспирантуре, на которую можно было жить. Сейчас это невозможно. И это принципиально меняет дело. К сожалению, люди, которые сейчас поступают в аспирантуру, не могут не думать о каком-то заработке, а тогда могли посвящать себя полностью науке. В докторантуре тогда сохранялась зарплата для того, чтобы готовить докторскую диссертацию.

**КАК ВЫ СОЗДАВАЛИ
МОТИВАЦИЮ СРЕДИ
НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ?**

— Мотивация зависит от ректора, от его личности, ну и, конечно, от актуальных задач, которые стоят перед вузом. Георгий Павлович (*Лыщинский — З.С.*), будучи блестящим организатором, не был доктором наук, он получил НЭТИ практически на этапе котлована. Ему нужно было строить институт, организовывать учебный процесс и выдавать промышленности крепких инженеров-практиков, потому что наука была несколько задвинута. Он был хорошим организатором, но научкой занимался в меньшей степени. Я же считал и считаю, что ректор университета, лидер факультета, кафедры должен быть состоятельным ученым. Только тогда он будет мотивировать всех остальных выполнять кандидатские и докторские диссертации. Занятость строительными работами, инфраструктурой не давала возможность Георгию Павловичу полноценно думать о создании научной базы. Когда прошли выборы, мы собрались с докторами, профессорами, обсуждали ситуацию. И пришли к выводу, что самое главное для нового ректора, то есть для меня тогда, — повисить академический уровень университета, чем я и занимался 15 лет. Поэтому число докторов выросло, я был ректором, и со мной работали проректоры — доктора наук, профессора.

КАК ВАМ УДАЛОСЬ СОБРАТЬ ТАКУЮ КОМАНДУ?

— В каждой области должен быть лидер. Проректоры не были назначаемы, это было записано в уставе университета. Мы проводили конкурс от имени ученого совета, нам приносили четыре-пять заявлений тех, кто хотел быть проректором. Мои проректоры все так назначались: сначала проходил конкурс, потом ученый совет голосовал. И в конце концов назначал ректор.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА СОВПАДАЛИ С ВАШИМ ОЩУЩЕНИЕМ ЧЕЛОВЕКА НА МЕСТЕ?

— Да понимаете, у нас атмосфера в ученом совете и в ректорате была очень дружелюбная. Мы каждый день это обсуждали, и к моменту голосования мои ожидания совпадали с мнением ученого совета. Ученый совет настолько привык к тому, что решения, которые я принимаю, были заранее проголосованы на ученом совете, что неожиданностей не происходило.

Проректор по хозяйству — кандидат наук, бывший декан, один из лучших деканов университета, он прекрасно знал академическую специфику, студенчество. Проректор по капитальному строительству — кандидат наук, еще один декан и тоже из числа лучших в университете. А уж проректоры по учебе, по науке, по иностранным делам — все были профессора и доктора.

КАК ВЫ ПОНЯЛИ, ЧТО ИНСТИТУТ ДОЛЖЕН СТАТЬ УНИВЕРСИТЕТОМ?

— Это века в истории. Это важный этап, продолжение того процесса, который виделся по переходу института в другое качество. Я за рубежом к тому времени много раз был, и для меня высшим образовательным учреждением был, конечно же, университет. Институт — это ведь такое безличное название. Это слово с латыни переводится как установление чего-либо, например, говорим — институциональные нормы экономики. А университет — это для человечества, я считаю, чуть ли не главное цивилизационное отличие государства.

Люди вокруг понимали, что это нужно делать, по большому счету у меня ведь не было никогда злобной оппозиции. Все ректоры, которые после меня были, это мои коллеги и помощники: Пустовой был первым проректором, Батаев — деканом. Они были лучшими сот-



А.С. Востриков на церемонии подписания Болонской декларации. 18 сентября 2002 года.

рудниками. Мы тогда все вместе очень хорошо работали, ну и ученый совет в массе своей одобрял наши действия. К тому времени началась выборная кампания, и я прошел через третьи выборы. Но на собрании я сказал, что считаю, не надо третий раз избираться человеку, и мы записали в устав, что ректором в НГТУ человек не может быть больше двух сроков. Все знали, что, когда у меня закончится срок в 2005 году, мы будем выбирать другого ректора. А когда наступило время, я рекомендовал Николая Васильевича Пустового, его поддержало большинство ученого совета.

НАЧАЛО 90-Х. ДЛЯ СТРАНЫ ЭТО БЫЛО БЕЗДЕНЕЖНОЕ, БЕДНОЕ ВРЕМЯ, И ЗАРПЛАТУ ЛЮДИ ПОЛУЧАЛИ НЕ КАЖДЫЙ МЕСЯЦ. КАК ВЫ ВЫХОДИЛИ ИЗ ЭТОЙ СИТУАЦИИ, КАК УДАЛОСЬ ВЫЖИТЬ УНИВЕРСИТЕТУ?

— Финансирование вуза — оно многоканальное. И основная сумма денег сейчас — это, конечно, бюджет, госбюджет. В то время, действительно, с бюджетом было очень тяжело, но у нас в те же 90-е, по инерции, были достаточно большие объемы хоздоговорных работ.

Наш заработок на научных исследованиях, разработках — эти доходы составляли около половины бюджета университета. И это, конечно, спасало.

Кроме того, мы почти сразу стали сдавать помещения в аренду. Поскольку тогда планы приема студентов у нас уменьшились, появились свободные площади — это был третий хороший источник дохода.

В 95 году, когда бюджет резко ограничил финансирование, были сбои по зарплате и студенческой стипендии, мы были вынуждены легализовать то, что к тому времени уже было во многих вузах Новосибирска, и даже раньше — платные услуги. Я поговорил с другими ректорами: «Вот вы собираете деньги со студентов, а никто из вас эти процессы не легализовал». Они отвечают: «Боимся».

Боялись, снова советские стереотипы, которые трудно перестраивать, всегда оставались опасения...

А я решил тогда, что мы это сделаем — переведем платные услуги на «легальные рельсы». И мы это сделали. Ну правда, нелепо же: огромный университет, многолетняя репутация и какие-то «лукавые» поборы. Мы на ученом совете постановили принять возможность предо-

ставлять платные образовательные услуги, если они выходят за рамки учебного плана. Чтобы юридически было все правильно и прозрачно.

Сделали это, и такой шум поднялся, кошмар. И это были не студенты и не родители. Стали вызывать в наше Законодательное собрание и в городской совет. Из Москвы приехал зампреда Госдумы Иван Иванович Мельников, спорил со мной, выступал, и журналисты цитировали его слова: *«Придет время, когда все будут знать, что впервые в России платные услуги были введены в НГТУ»*. А я сказал, что нам за это не стыдно.

И знаете, нас поддержали: во-первых, все руководители крупных предприятий, во-вторых, что совсем уж неожиданно — прокурор города. Он сказал, что нет оснований для обвинения: приказ составлен нормально. Все, что сверх учебного плана, сверх нормированного образовательного процесса, должно быть оплачиваемо. И это была решающая поддержка.

Несмотря на трудное время, мы сохранили и Шарап, и Эрлагол, профилакторий и еще открыли одну базу в Мочище, потом ее отдали военной кафедре.

БАЗА В МОЧИЩЕ ЖИВА, КСТАТИ, МЫ ДВА ГОДА НАЗАД ТАМ СУББОТНИК С РЕКТОРОМ ПРОВОДИЛИ, ПРОЕКТ ДЕЛАЕМ — ТОЖЕ СОХРАНЯЕМ. НО МНЕ БЫ ХОТЕЛОСЬ ПОГОВОРИТЬ ПРО ТРАДИЦИИ. МНОГОЕ, ЧТО ЕСТЬ СЕГОДНЯ, ЗАЛОЖЕНО ВАМИ ИЛИ ПРИ ВАС, НАПРИМЕР, СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРЕМИЯ «ПРОМЕТЕЙ», ЗВАНИЕ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК НГТУ». РАССКАЖИТЕ, КАК ЭТО СОЗДАВАЛОСЬ?

— Я не помню, от кого первого услышал идею премии «Прометей», но меня тогда очень сильно поддерживал гуманитарный факультет. И мы согласовали название с кафедрой филологии, обсуждали, какой смысл вкладываем в такое название.

ДЕНЬ НГТУ ТОЖЕ ПРИ ВАС ПОЯВИЛСЯ. СЕЙЧАС ЭТО ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК В ВУЗЕ.

— Да, мы как раз стали университетом, тогда так делали все вузы в стране, это не моя заслуга. Конечно, надо было решение ученого совета, но никто не возражал, все единогласно поддержали празднование «Дня НГТУ», особенно ратовали за этот день спортивная кафедра и мой проректор по учебной работе Юрий Андреевич Афанасьев.

ДА, ВЕДЬ И ДВОРЕЦ СПОРТА С ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИМ МАНЕЖЕМ, КОТОРЫМ СЕГОДНЯ ОЧЕНЬ ГОРДИТСЯ УНИВЕРСИТЕТ, КАК И ВСЕЙ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ, ОДНОЙ ИЗ ЛУЧШИХ В ГОРОДЕ, — ТОЖЕ СОЗДАВАЛСЯ В ПЕРИОД ВАШЕГО РЕКТОРСТВА.

— Дворец спорта — это гордость наша, моего ректората. Мы в самые тяжелые годы стали строить Дворец спорта, потому что для инфраструктуры университета это очень важный момент привлечения молодежи.

Он строился тяжело, годы-то голодные. Откуда такие деньги, спросите? Я уговорил одного депутата Госдумы, нашего выпускника, чуть ли не моего студента. Он привез сюда делегацию во главе с зампреда Госдумы Александром Жуковым. Они посмотрели начало строительства Дворца спорта, и Жуков разрешил моему студенту по своей фракции 5 миллионов бюджетных денег выделить. В то время это были деньги. Все на них, конечно, не построили, но это позволило начать строительство.

Поскольку Госдума выделила 5 миллионов, у меня появился козырь для министерства: дескать, видите, как Госдума поддерживает. И министерство нам выделило еще 10 миллионов. В общем, построили. Я был очень горд. Все проректоры принимали участие в строительстве очень активно.

В то же время мы параллельно строили жилгородок на частные деньги преподавателей. Эта земля по каким-то генеральным планам давно была выделена под развитие НГТУ. Я об этом узнал, поговорил со строителями, они сказали, что можно построить жилой сектор. А люди тогда очень активно строили частные квартиры.

Я посоветовался в ректорате, и мы организовали строительную контору, назначили ответственного, он все это оформил, собрали деньги с людей и построили жилгородок вблизи АВТФ, не вложив ни копейки бюджетных денег. Сегодня это кажется фантастикой.

КСТАТИ, ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ, А НЫНЕ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ — ТОЖЕ ВЕДЬ ВАШЕ ДЕТИЩЕ.

— Казалось бы, зачем техническому университету этим заниматься? Но я много раз бывал в МГТУ имени Баумана, который долгие годы, являясь лидером российского высшего технического

образования, опекал подобного типа институт уже давно. Ну и вот, у меня проснулось чувство такое, что нужно взять под патронаж такой институт. А в это время мне позвонили из министерства, сказав о том, что решили Институту социальной реабилитации дать право вести высшее образование. А я сказал, что если вы нам отдадите его, то мы там поставим качественное образование. Так и договорились.

Я туда упросил перейти Геннадия Сергеевича Птушкина. А он такой человек был, знаете, упорный: если сказал, что будет это делать, то шаг за шагом станет двигаться к цели, очень настойчиво. И спустя недолгое время Институт социальной реабилитации в нашем составе «заиграл» очень хорошо.

У МЕНЯ БЫЛ ЗВЕЗДНЫЙ СОСТАВ РЕКТОРАТА

СПАСИБО ВАМ ЗА ТАКОЕ РЕШЕНИЕ! ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕГОДНЯ НАША ГОРДОСТЬ, ПРИ НЕМ РАБОТАЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА. ЧТО ЕЩЕ СОСТАВЛЯЕТ ПРЕДМЕТ ВАШЕЙ ГОРДОСТИ ЗА 15 ЛЕТ РЕКТОРСТВА?

— Профессорским сообществом университета горжусь. Своим составом ректората горжусь. Звездный состав. Такого больше не было. Ведь каждый проректор был председателем совета проректоров вузов Новосибирска по своей части. Юрий Андреевич Афанасьев руководил всеми проректорами по учебе в городе. Проректоры по науке Денисов, а потом Вострецов курировали всех проректоров по науке в городе. Даже проректор по хозяйству, кандидат наук, принимал и организовывал в Новосибирске совещание проректоров по хозяйству Сибирского федерального округа.

Я очень горжусь тем, что по факту превратил институт в университет, открыл гуманитарное образование. И факультет бизнеса, кстати. На факультете бизнеса я опирался на группу во главе с Людмилой Никитиной Чечулиной. Я очень люблю филологию,

языки, для университета важен факультет гуманитарного образования. Во времена становления там была заведующая кафедрой профессор, доктор наук Елена Константиновна Скрибник, ее пригласили из Академгородка. Сейчас она уже давно профессор в Мюнхенском техническом университете, как специалист по языкам северных народов.

Я горжусь своей научной школой, у меня здесь просто прелесть какие люди: 10 человек докторов наук, около 40 кандидатов наук.

КАКИМ ВЫ ВИДИТЕ НГТУ СЕГОДНЯ?

— Тут надо говорить о стране, а в стране сейчас плохо с наукой, слабая мотивация у молодежи идти в науку. И это сказывается на всех кафедрах, на всех факультетах. Менее активно защищаются люди. Ну и на нашем университете все это отражается. Впрочем, я, когда ушел из ректоров, себе дал зарок: критиковать ректоров, которые будут после меня, я не буду.

А ХВАЛИТЬ?

— А хвалить — с удовольствием. Вот давайте и похвалю. И Пустовой, и Батаев хозяйственные и ответственные люди, поэтому и тот, и другой очень крепко держали и держат университет, а потому все, что касается экономики, строительства, все продолжается примерно в том же темпе, что и при мне. И я этим тоже горжусь. Эту часть работы они выполняют хорошо. Они, конечно, по-разному относятся к организации, к мотивации научных исследований, но тут все индивидуально, сказываются личные качества.

Я вижу, что по автоматике и по силовой электронике, где руководит Сергей Александрович Харитонов, у нас хорошо идет дело. Он много лет был членом моего докторского совета по защита диссертаций, а полгода назад мне экскурсию делал по своему институту — грандиозное впечатление! Радисты у нас хорошо развиваются. Алексей Геннадьевич Вострецов, он и по науке, и по договорам хорошо представлен.



Я ГОРЖУСЬ СВОЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ, У МЕНЯ ЗДЕСЬ ПРОСТО ПРЕЛЕСТЬ КАКИЕ ЛЮДИ!

КОГДА ГЛАВА СЕМЬИ — РЕКТОР, ДОМА ЭТОГО МУЖА И ОТЦА НИКТО НЕ ВИДИТ... КАКОВА РОЛЬ СЕМЬИ, ОНА ВАЖНА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ?

— Работа такая у ректора, он на работе бывает больше, чем дома. Семья важна, конечно, но она для любого человека важна. У меня жена верная и надежная, это важно! *(улыбается мечтательно, даже влюбленно, смотрит в окно, выдерживает паузу — 3. С.)*. Сын не учился ни в нашем университете, ни в медицинском, где работала жена. Он выбрал совсем другой университет — НГУ.

Меня жена всегда и во всем поддерживала, хотя сама работала заведующей кафедрой в мединституте.

ХОЧУ ПОГОВОРИТЬ О ВАС ПРОСТО КАК О ЧЕЛОВЕКЕ, С ЕГО УВЛЕЧЕНИЯМИ, ХОББИ, ИНТЕРЕСАМИ. КАК ВЫ ОТДЫХАЕТЕ? ЕСТЬ ЛИ У ВАС ХОББИ?

— У меня несколько хобби. Вчера мы отмечали на кафедре третьего человека, который достиг 80-летнего юбилея. Доцент кафедры. Хороший, заслуженный.

И в качестве поздравления я ему написал стихи. Вот это одно из моих хобби. У меня есть родственник, он с детства пишет стихи, и стал меня стихами задевать, а я стал ему отвечать тоже в стихах, так и научился сам писать.

В пригороде Москвы у нас дом, и я руками очень много могу делать, потому что работал с 14 лет, а учился в вечерней школе.

Мужские хобби у меня были с детства, я астраханец родом, поэтому рыбак. Правда, обычно на рыбалку хожу только когда приезжаю в Астрахань, потому что во всех остальных местах рыбачить просто ужасно. Лет 20 я был охотником. У меня в доме рога лосей, шкура барса есть. Еще я на лошади ездил. Учился водить и много лет уже автомобилист — просто до мозга костей, 45 лет за рулем. Очень люблю машину, изъездил весь Советский Союз. Из Новосибирска ездил в Астрахань, из Астрахани в Москву, а из Москвы обратно в Новосибирск, в Среднюю Азию несколько раз ездил. Дорога — это в кайф, это с удовольствием. Конечно, мне интересно ехать вдвоем, когда кто-то в машине есть.

Моя любовь к языкам — тоже хобби. Я с удовольствием могу познакомиться просто с любым языком. Просто познакомиться. Знать — это трудно и долго, а так вот начальное много какими интересовался языками. Если я еду в какую-то страну, например, в Китай, то, конечно, сотню фраз разговорных учу.

Готовить могу мясные блюда, иногда плов для гостей готовлю.

РАЗ ВЕРСТАК ЕСТЬ, ЗНАЧИТ И ПО ДОМУ ВСЕ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ?

— Это у нас семейное: у меня папа был столяр-краснодеревщик. Мы с братьями — три сына, по дому все умеем делать по дереву. Потом я до института в школе работал электромонтером на заводе, так что всю электрику тоже могу. Сантехнику уже в Москве освоил — батареи сам менял. Так что у меня много хобби. А вот такое особое — это, конечно, языки.

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ ПОЖЕЛАТЬ НГТУ НЭТИ? У НАС СЛЕДУЮЩИЙ ГОД — ЮБИЛЕЙНЫЙ, 75-ЛЕТИЕ.

— Я желаю, конечно, всего хорошего. И прежде всего в академической жизни, чтобы в стране изменилась обстановка по мотивации молодежи к научной работе, дай Бог. Но при этом не стоит ждать милости от природы. Надо брать все в свои руки. Ректорату нужно сделать максимум, чтобы народ больше увлекся научной работой. Тогда и академический уровень, и вуз будут расти.

Еще очень важное пожелание, прямо выделить хочу. У меня тут студенты спросили о плюсах и минусах образования в России. Я на эту тему могу целые лекции читать, но постарался кратко ответить. Вот и вам пересказываю: самый убийственный недостаток советского и российского высшего образования то, что у нас недооценивают роль практической подготовки студентов. Между тем жизнь будет ставить перед вами только практические задачи, она не будет спрашивать про критерии, она скажет: надо сотворить что-то конкретное. Поэтому, когда вы идете на



Вид на НЭТИ с проспекта Карла Маркса. Начало 1990-х годов

МНЕ НУЖНО, ЧТОБЫ МОИ ЗНАНИЯ БЫЛИ КЕМ-ТО ВОСТРЕБОВАНЫ

экзамен по любому предмету, старайтесь подготовиться к тому, чтобы решить любую задачу из вашей программы, которая вам будет задана.

Продуктом после освоения каждой дисциплины должно быть умение студента решать практические задачи в этой области. Обратите внимание, что у нас есть занятия,

где просто читаются лекции, а должен быть баланс между лекциями, практикой, семинаром, лабораторными работами.

И вот это: семинары, то есть дискуссии, практические расчеты, лабораторные работы в технических науках — они должны доводить студента до такой кондиции, чтобы все, что он слушал на лекциях, имело твердое закрепление на этих видах практических занятий. И тогда, если получил на экзамене по английскому языку «отлично», значит, ты свободно говоришь на нем, а не так, как в советское время: пять лет в школе, еще пять лет в вузе, потом еще три — в аспирантуре, а говорить все равно не можешь. Это просто недопустимая методика преподавания иностранного языка! И это относится к любой области знаний.

ВЫ ДАВНО ЖИВЕТЕ В МОСКВЕ, НО ТРАТИТЕ ВРЕМЯ, ЧТОБЫ ПРИЕХАТЬ В НОВОСИБИРСК. УЖ ТОЧНО НЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗАРПЛАТУ ЛЕКТОРА ЗДЕСЬ. А ЗАЧЕМ?

— Просто не могу я без этого. Когда человек становится пенсионером, главное, чего ему не хватает, — это востребованности. Если я не могу поделиться своими знаниями с кем-то, я буду страдать. Мне нужно, чтобы мои знания кем-то были востребованы. Поэтому не могу я не приезжать в НГТУ, не могу не читать лекции, не могу не говорить с образованными людьми.



А.С. Востриков с коллегами. Начало 2000-х годов

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЙ

В апреле в НГТУ НЭТИ была открыта новая лаборатория для подготовки специалистов в области кибербезопасности и информационных технологий. А в юбилейном для вуза 2025 году на левом берегу Новосибирска появится памятник легендарному ректору вуза Георгию Павловичу Лыщинскому.

Первая в Новосибирской области «Астра-лаборатория» открыта в НГТУ НЭТИ

Елена Танажко

В Новосибирском государственном техническом университете НЭТИ 10 апреля открыта первая в Новосибирской области специализированная лаборатория ведущего разработчика инфраструктурного программного обеспечения «Группы Астра».

Реализация проекта позволит подготовить специалистов, отвечающих высоким требованиям российского рынка в области кибербезопасности и ИТ. Благодаря новой образовательной площадке более 150 студентов ежегодно будут осваивать востребованные цифровые компетенции на отечественных ИТ-решениях.

«НГТУ НЭТИ — один из ведущих вузов региона по подготовке ИТ-кадров, надежный партнер правительства Новосибирской области в работе по снижению кадрового дефицита ИТ-отрасли, который наиболее остро сегодня ощущается в сфере информационной безопасности и импортозамещения.

Я рад и горд, что у региональной высшей

школы сегодня есть такие индустриальные партнеры. Открытие, не побоюсь этого слова, уникальной лаборатории инфраструктурного программного обеспечения «Группы Астра» будет помогать нам в решении важнейшей задачи по переходу на отечественные решения, поставленной Президентом России. По итогу 2023 года уровень импортозамещения госинформсистем у нас превышает 96%. В работе по переводу автоматизированных рабочих мест госслужащих на отечественные решения мы достигли показателя в 84,5%. Согласно стратегии цифровой трансформации Новосибирской области, в этом году мы завершим перевод рабочих мест госслужащих на российский офисный пакет», — подчеркнул министр цифрового развития и связи Новосибирской области Сергей Цукарь.

Новая лаборатория на базе кафедры защиты информации факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ НЭТИ позволит обучать студентов и специалистов, применяя передовые отечественные информационные технологии. Студенты научатся эффективно работать с российским инфраструктурным стеком ПО, будут выполнять проектные задания, проходить практику и участвовать в проектах «Астра-карьера» и «Астра-стипендия».

Отметим, что НГТУ НЭТИ уже активно участвует в стипендиальных программах «Группы Астра»: за два года 11 студентов успешно прошли стипендиальный отбор и выполняют проекты по направлениям, заданным компанией. Кроме того, вуз готовит студентов и сотрудников к успешной сертификации по учебным программам, подтверждающим высокие навыки администрирования отечественной ОС Astra Linux.

Аудитория оснащена исключительно российскими решениями —

современным парком компьютеров и оборудованием компании ICL, на котором предустановлены программные продукты «Группы Астра». Класс располагает всеми условиями для комфортного образовательного процесса и проектной деятельности.

Ректор НГТУ НЭТИ Анатолий Батаев сообщил, что на базе лаборатории планируется проведение инженерных и научных работ в интересах индустриального партнера и отрасли в целом по ряду актуальных направлений, в числе которых — изыскания в области анализа защищенности отечественных операционных систем, повышения безопасности беспроводных сетей, а также адаптации процессов обеспечения безопасности для информационных систем, построенных на отечественных решениях.

«Сегодня именно индустрия задает компетентные стандарты в сфере ИТ и обеспечивает скорость и качество перехода

на отечественные решения. Мы рады работать с лидером отрасли в лице нашего многолетнего партнера «Группы Астра» и благодарим за включение нас в контур переводной подготовки кадров, которым уже завтра предстоит обеспечить развитие отрасли по самым прорывным направлениям. Открытием совместной лаборатории мы обоснованно претендуем на статус регионального центра компетенций по отечественным ИТ-технологиям», — подчеркнул Анатолий Батаев.

Новая лаборатория также послужит базой для реализации ряда проектов в рамках Программы развития Центра компетенций НТИ «Технологии доверенного взаимодействия» (ТУСУР), участником которого является НГТУ НЭТИ.

ПАМЯТНИК ЛЕГЕНДАРНОМУ РЕКТОРУ НЭТИ ПОЯВИТСЯ В НОВОСИБИРСКЕ

Установка памятника создателю НЭТИ, почетному гражданину Новосибирска профессору Георгию Павловичу Лыщинскому инициирована Ассоциацией выпускников НГТУ-НЭТИ и будет приурочена к 75-летию Новосибирского государственного технического университета НЭТИ. Памятник появится в новой парковой зоне Левобережья. Открытие намечено на осень 2025 года.

Проект был согласован художественным советом мэрии под председательством главного архитектора Новосибирска Александра Ложкина. Памятник профессору Георгию Павловичу Лыщинскому создается творческой группой в составе скульптора, заслуженного художника России Александра Константиновича Крутикова и архитектора, заведующего кафедрой дизайна архитектурной среды НГУАДИ Александра Александровича Гамалея.

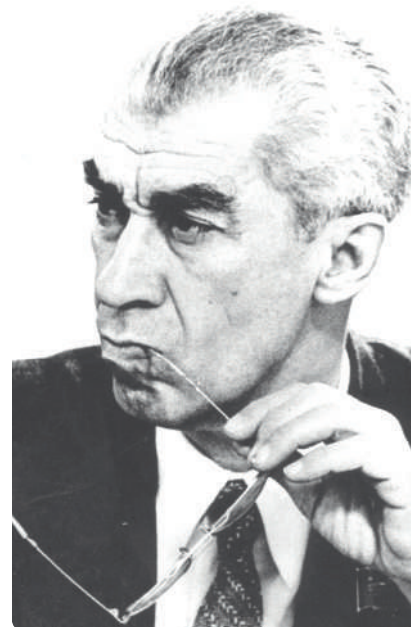
Идея установки памятника возникла еще в 2003 году, когда именем профессора Лыщинского была названа площадь на левом берегу Новосибирска. Рассматривались разные варианты места установки памятника: на территории НГТУ НЭТИ и непосредственно на площади Лыщинского. Активно вопрос о памятнике обсуждался к 70-летию НГТУ НЭТИ, но на тот момент было много споров о том, должен ли памятник ректору находиться в кольцевой зоне оживленной дороги без возможности подхода к нему? Должен ли он быть монументальным, как памятник А. И. Покрышкину на площади Маркса, или же быть демократичным, как сам Георгий Павлович, чтобы студенты могли с ним сфотографироваться и сделать это доброй традицией? Как должен выглядеть первый ректор?

«На памятнике профессор Лыщинский предстанет с книгой в руке, с развевающимся на ветру

шарфом и лапами пальто. Георгий Павлович был очень энергичный, коммуникабельный, умело и толково работал со студентами и преподавателями, всё у него получалось. Он никогда на месте не стоял, поэтому и получился такой динамичный образ. Высота памятника составит 5,5 метров вместе с постаментом. Было принято решение сделать не только памятник, но и сквер, откуда будет открываться вид на правый берег Новосибирска. Мы хотим, чтобы это был подарок нашему городу и нашему вузу к его 75-летию. Ориентировочная дата открытия памятника — конец октября 2025 года», — рассказал директор Ассоциации выпускников НГТУ-НЭТИ Владимир Пономарев.

Памятник будет выполнен из бронзы, постамент — из серого гранита. С художественным советом мэрии согласовано место установки — площадь Лыщинского, на участке между проспектом К. Маркса и улицей Блюхера, в новой парковой зоне с уютными фонарями, скамейками и современным ландшафтным дизайном. В перспективе на этом участке будет организована информационная зона, которая свяжет памятник первому ректору Лыщинскому и НГТУ НЭТИ, и появится экскурсионный маршрут, предполагающий посещение кампуса университета.

Виктория Мирошниченко



Георгий Лыщинский, первый ректор НЭТИ

Справка: Георгий Павлович Лыщинский (1922—1995) — советский и российский ученый, почетный гражданин Новосибирска. Являлся ректором Новосибирского электротехнического института (ныне НГТУ НЭТИ) в течение 35 лет — с 1955 по 1990 год. Именно под его руководством было развернуто строительство учебных корпусов института и общежитий для студентов и аспирантов. Помимо руководства одним из крупнейших вузов Сибири, профессор Лыщинский долгие годы возглавлял в НЭТИ кафедру электротехники и автоматизации промышленных установок.

Г. П. Лыщинский награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», орденом Ленина и многими медалями. Удостоен звания «Почетный гражданин города Новосибирска» за выдающийся вклад в развитие инженерно-технического образования и многолетнюю плодотворную деятельность по подготовке инженерных кадров. Его именем названы лаборатория теории электротехники и научная библиотека НГТУ НЭТИ, улица и площадь в Ленинском районе Новосибирска.



Предварительная визуализация проекта (предоставлено НГУАДИ)

СДЕЛАНО В НЭТИ

Программно-аппаратный комплекс для прогнозирования обрушений горных пород

В НГТУ НЭТИ работают над созданием системы, способной решить проблему обеспечения безопасности работников на шахтах и рудниках. По данному проекту конструкторское бюро «Прометей» НГТУ НЭТИ сотрудничает с Институтом горного дела СО РАН. Разработка ведется, в частности, для шахт и рудников Кузбасса.

Предприятия горнодобывающей промышленности — опасное для человека место работы, поэтому одна из главных задач на таких предприятиях — соблюдение техники безопасности. Горные удары, стрельания породы являются одним из проявлений горного давления, предотвращать их помогает служба прогноза горных ударов. Она занимается тем, что различными методами прогнозирует динамические проявления горного давления и в случае опасности проводит либо профилактические работы, связанные с разгрузкой массива, либо эвакуацию людей из опасной зоны.

Один из методов прогнозирования, которым пользуются сотрудники данной службы, основывается на регистрации и интерпретации сигналов электромагнитного излучения, сопутствующего разрушению горных пород. С его помощью можно определять стадии разрушения в массиве. Развитием этого

метода занимаются научные учреждения, такие как Институт горного дела СО РАН, в сотрудничестве с которым в НГТУ НЭТИ проводятся разработки программно-аппаратных комплексов в составе с регистратором электромагнитного излучения (ПАК РЭМИ). Исследованием параметров сигналов синхронно с разрушением горных пород занимаются преподаватели и студенты. Инженер кафедры конструирования и технологии радиоэлектронных средств НГТУ НЭТИ Иван Смирнягин разработал мобильный вариант регистратора ЭМИ, а Сергей Харизин — стационарный вариант исполнения.

По словам разработчиков, комплекс применим не только на шахтах и рудниках, но и в строительстве. В перспективе планируется использовать его для отслеживания деформации свай мостов, а также в других горнодобывающих и строительных процессах.

Есть шахты, где техническое оснащение не позволяет установить стационарный РЭМИ для прогнозирования обрушений. В этом случае можно использовать мобильную версию. Она также представляет собой комплекс, состоящий из аппаратной и программной части.



Программное обеспечение РЭМИ на ПК

Сейчас дорабатывается аппаратная часть устройства и совершенствуются алгоритмы прогнозирования и обработки сигналов. Планируется сделать систему сбора данных циклической, замкнутой, чтобы программа сама подгружала данные, анализировала их и выставляла прогноз. Автоматизация позволит исключить человеческий фактор, что повлечет ускорение результата прогнозирования и его точность.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛИТ ПОВЫСИТЬ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ КОМПОЗИЦИОННОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА БОРА

«Исследования по композиционной керамике на основе карбида бора не так уж много, есть проблемы, которые необходимо решить, в частности, это касается трещиностойкости. Для того, чтобы повысить трещиностойкость материала, есть несколько путей: можно использовать высокодисперсные материалы для синтеза такой керамики, можно совмещать процесс синтеза и уплотнения керамики или же вводить модифицированные добавки. <...> При проведении исследований одним из компонентов был нановолокнистый углерод (высокодисперсный углеродный материал), также использовался карбид бора, синтезируемый на кафедре химии

и химической технологии, кроме того, было проведено совмещение синтеза материала и его компактирование (прессование). <...>», — рассказала младший научный сотрудник кафедры химии и химической технологии НГТУ НЭТИ Татьяна Гудыма.

Как отмечает исследователь, карбид бора — дорогостоящий материал, его применяют, например, в изготовлении бронезилов. Он хорош тем, что обладает высокой твердостью, но при этом очень легкий. Помимо этого, карбид бора применяют для носовых частей самолетов, для сопел пескоструйных аппаратов, для поглотителей стержней в атомных реакторах. Трещиностойкость способствует тому, что

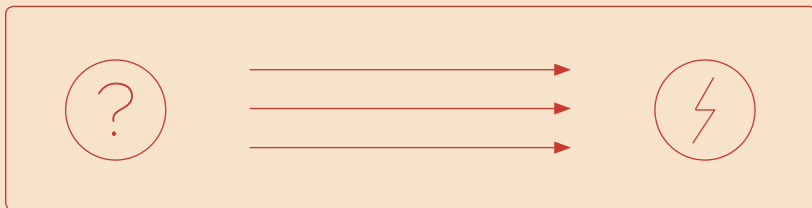


Образцы керамики на основе карбида бора

материал дольше служит, не склонен к растрескиванию и его лучше обрабатывать, придавая необходимую форму.

Аналогичные исследования проводятся, но публикаций по данной тематике немного. Для синтеза такой керамики требуются высокие температуры, высокие нагрузки, а это связано с использованием достаточно дорогостоящего оборудования.

По результатам исследования получено три патента. На данный момент разработана оптимальная технология, позволяющая повышать трещиностойкость материала.



Альтернативный способ получения электроэнергии

Альтернативный способ получения электроэнергии заключается в создании электростатических микроэлектромеханических источников питания (микродгенераторов), преобразующих энергию механических колебаний в электрическую энергию и позволяющих заменить традиционные батареи и аккумуляторы, которые требуют периодической замены или подзарядки.

Работа ведется в рамках проекта «Исследование принципов построения электростатических МЭМС-преобразователей энергии вибрации в электрическую энергию» при поддержке Российского научного фонда и правительства Новосибирской области.

«Энергия может накапливаться от внешних источников окружающей среды: свет, тепло, движение — и сохраняться в виде электрической энергии в аккумуляторе или конденсаторе. Накопленная энергия обычно используется для питания маломощных беспроводных электронных устройств: автономных информационно-измерительных систем, датчиков и беспроводных сенсорных сетей. Актуальность проекта обусловлена, во-первых, тем, что в окружающей нас среде много так называемого энергетического мусора: это различные шумы, вибрации. Во-вторых, существует потребность в автономных источниках питания для различных датчиков, которые проблематично и/или экономически нецелесооб-

разно запитывать проводным способом. Поэтому возникла идея энергетический мусор преобразовывать в электрическую энергию и подзаряжать аккумуляторы, от которых эти датчики питаются. Мы разрабатываем устройство, основанное на преобразовании энергии механических вибраций, присутствующих в окружающей среде, в электрическую энергию с помощью электростатического микроэлектромеханического преобразователя (МЭМС-преобразователя)», — рассказал руководитель проекта, заведующий кафедрой полупроводниковых приборов и микроэлектроники факультета радиотехники и электроники НГТУ Дмитрий Остертак.

МЭМС-преобразователи основаны на микроэлектромеханических системах, включающих в себя механические, электрические узлы и электронные схемы. В основе работы электростатических МЭМС лежит конденсатор переменной емкости, в котором и происходит преобразование механической энергии в электрическую.

В рамках проекта создано несколько лабораторных образцов устройства. В настоящее время ведется оптимизация и поиск способов увеличения их эффективности, чтобы была возможность получать больше энергии в результате работы микродгенератора.

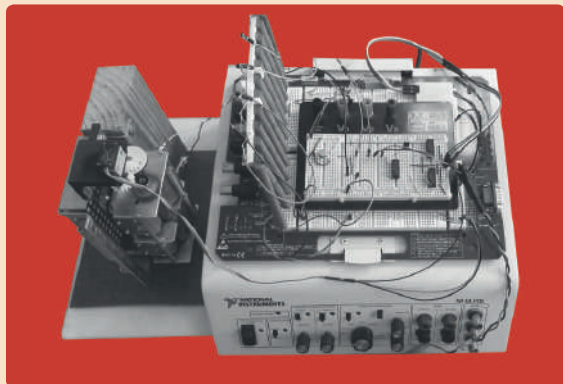
НЕЙРОСЕТЬ ДЛЯ СОРТИРОВКИ МУСОРА

Команда программистов университета разрабатывает для приложения, облегчающего автоматический вывоз мусора, нейросеть, которая умеет распознавать тип и объем отходов, а также автоматизированную систему для подбора перевозчика и утилизатора мусора.

«Участие НГТУ НЭТИ в проекте «ТРЭШ ФО КЭШ» началось с консультации по созданию платформы для сервиса по онлайн-отправке отходов на переработку. <...> Уже существует портал, на котором можно вручную подобрать все необходимые параметры и оставить заявку: объем и тип мусора, способ и время доставки, а также пункт приема и утилизации. Сейчас мы со студентами активно работаем над созданием специального модуля, который сможет автоматически распознавать тип отходов и оценивать его примерный объем, что облегчит процесс для пользователя», — рассказал Александр Якименко, кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники АВТФ.

Для создания этого модуля команда разработчиков приняла решение использовать нейронную сеть. Самым сложным этапом в работе является обучение нейросети на основе предоставленных примеров, в данном случае — фотографий отходов различных классов. Процесс «обучения» включает поиск и загрузку изображений различных отходов в базу данных, которые затем анализируются и запоминаются нейросетью, данное действие продолжается до достижения требуемой точности в определении содержимого на фотографии при последующей загрузке. Система также усложняется разнообразием форм и материалов, например, пластиковые и стеклянные бутылки иногда трудно различать.

После длительного процесса подготовки и отбора необходимых изображений был создан первый жизнеспособный продукт. На данный момент нейросеть с точностью до 98% может определять восемь самых распространенных классов мусора, в числе которых бумага, пластик, стекло, бытовые отходы и так далее. В дальнейшем разработчики планируют расширить диапазон работы нейросети минимум до 30 видов мусора.



Измерительный стенд, который передает данные на компьютер

ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ НГТУ — 2024



АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ БАРАНОВ

*Кандидат физико-математических наук,
доцент, доцент кафедры общей физики*

Александр Викторович родился в Омске. С серебряной медалью окончил школу в Новосибирске. Затем учился в Новосибирском электротехническом институте на физико-техническом факультете (специальность «Инженерная электрофизика»). Диплом защитил с отличием. После окончания института проходил стажировку в ИЯФ СО РАН в секторе академика А. Н. Скринского. Участвовал в разработке малогабаритного линейного ускорителя.

В 1974 году пришел на работу в НГТУ НЭТИ на кафедру общей физики. Работу совмещал с выполнением исследований, связанных с компьютерным моделированием физических процессов в полупроводниковых СВЧ-приборах. Результаты исследований были внедрены на предприятиях Новосибирска и Томска. В 1986 году защитил диссертацию и получил степень кандидата физико-математических наук.

Начиная с первых лет работы в институте, Александр Викторович активно участвует в организации проведения олимпиад разного уровня для студентов и школьников, а также проектной деятельности студентов по компьютерному моделированию физических процессов.

Звание «Заслуженный работник НГТУ» традиционно присуждается с 1995 года. Кандидатуры обсуждаются Советом старейшин и утверждаются на Ученом совете университета. Почетное звание присваивается за особые заслуги преподавателей и сотрудников, внесших значительный вклад в развитие вуза.

В реализации проектов за прошедшее время приняли участие более четырехсот студентов. По результатам в НГТУ НЭТИ проведены четыре студенческие конференции, совместно со студентами представлены доклады на международных конференциях и опубликованы статьи в журналах.

Командами студентов разработано более ста программных приложений, многие из которых представляют собой интерактивные виртуальные лаборатории физики. По инициативе профессора Тона де Йонга (Нидерланды) одна из разработок студентов ФПМИ была представлена на открытой международной платформе виртуальных лабораторий Go-Lab.

По инициативе А. В. Баранова с 2012 года в университете функционирует элективный курс физики для инженерных классов лицеев. Занятия включают компьютерное моделирование, физические эксперименты, освоение микроконтроллерных технологий управления физическими системами и процессами. Команды школьников выполняют исследовательские проекты и принимают участие в конференциях, включая Всероссийскую научно-практическую международную конференцию им. Ж. Алферова.

За годы работы в НГТУ НЭТИ Александр Викторович Баранов опубликовал 116 научных статей, 22 учебно-методических пособия. Изданы два пособия «Колебания и волны», «Волновая оптика», ориентированные на работу с интерактивными виртуальными лабораториями, разработанными студентами ФПМИ в процессе проектной деятельности.



СЕРГЕЙ МИРОНОВИЧ КОРОБЕЙНИКОВ

*Доктор физико-математических наук,
заведующий кафедрой безопасности труда*

Сергей Миронович Коробейников родился в селе Лесная Пристань Восточно-Казахстанской области Казахстана. В школе был первым учеником, участвовал в разных олимпиадах по физике и математике. Поступал сначала в НГУ, потом в НЭТИ – не прошел по конкурсу, но не пал духом и пошел работать на завод. В течение года работал в бригаде бывших абитуриентов. По вечерам ездил в Академгородок, на курсы, и в следующем году с блеском сдал вступительные экзамены в НГУ.

После университета получил распределение в лабораторию электрического пробоя Сибирского научно-исследовательского института энергетики. В 1983 году Сергей Миронович защитил кандидатскую диссертацию. Вплоть до 1990-х гг. принимал участие в большой работе по импульсным накопителям энергии.

Работу в СибНИИЭ совмещал с работой в школе в качестве технического координатора (помогал учителям проводить уроки с компьютерной поддержкой). Во многом благодаря его работе школа была превращена в лицей информационных технологий.

В 1994 году С. М. Коробейников поступил в докторантуру НГТУ, а в 1998 году защитил докторскую диссертацию, после чего стал профессором лаборатории электротехнического материаловедения, а потом и ее заведующим.

В 2007 году Сергей Миронович был назначен, а затем избран и четырежды переизбран на должность заведующего кафедрой без-

опасности труда. За это время на кафедре созданы научно-образовательный центр «Физико-математические основы электромагнитной безопасности и транспорта электроэнергии», научная школа «Высоковольтная электрофизика». Под его руководством подготовлено и защищено 10 кандидатских и одна докторская диссертация. В настоящее время приняты к защите одна докторская и одна кандидатская диссертации.

Более 10 талантливых студентов и аспирантов кафедры стали обладателями грантов НГТУ, мэрии Новосибирска, Правительства РФ и Президента РФ. Команды студентов кафедры безопасности труда

неоднократно побеждали во все-российских олимпиадах.

Сергей Миронович трижды был победителем конкурса «Лучшая НИР НГТУ», дважды — «Лучшая монография», по одному разу — «Лучший руководитель» и «Автор лучшего учебника НГТУ». Принимал участие более чем в 50 научных конференциях, в том числе зарубежных. Являлся членом или председателем оргкомитета более 10 конференций. Он автор четырех монографий и трех учебных пособий, имеет более 200 публикаций, в том числе в самых престижных журналах, проиндексированных в наукометрических системах РИНЦ — 18, WoS — 11 и Scopus — 14.



ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА ВАЛУЙСКАЯ

Заместитель главного бухгалтера

Галина Николаевна Валуйская родилась в городе Черепаново Новосибирской области. После окончания школы поступила в НЭТИ на факультет автоматизации и вычислительной техники. После завершения успешного обучения в институте в 1977 году была распределена на работу в вычислительный центр НЭТИ.

Работала сначала инженером-электронщиком по обслуживанию и ремонту оборудования (Минск 1,2, СМ4, Одра, ЕС1021, ЕС1062), затем освоила работу оператора (набивка перфокарт, перфолент), програм-

системы ABACUS, 1С, электронного документооборота.

Как заместитель главного бухгалтера, она отвечает за обеспечение точности и своевременности финансовой отчетности по бюджету, следит за экономией материальных, трудовых и финансовых ресурсов, за соблюдением бухгалтерских норм и принципов.

миста. В 1991 году началась эра персональных компьютеров, вычислительный центр распустили, и Галина Николаевна переходит работать инженером в бухгалтерию, обучать бухгалтеров работе на ПК. Работа в этом подразделении вуза потребовала знаний по бухучету и финансам. Галина Николаевна прошла обучение на факультете бизнеса и получила второе высшее образование. Совершенствуя работу бухгалтерии, она активно занялась внедрением

ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА КОЯВА

*Начальник студенческого
отдела кадров*

Родилась в Новосибирске. Окончив школу, поступила в НЭТИ на электромеханический факультет. После института в 1984 году получила распределение в Тюмень. Пробыв там недолго, вернулась в Новосибирск и устроилась на работу в Кировское троллейбусное депо, где прошла путь от старшего инженера до начальника технического отдела. Через пять лет работы в депо Елена Сергеевна переходит на работу в НЭТИ в студенческий отдел кадров. В 1995 году она была назначена руководителем отдела и с тех пор уже 25 лет возглавляет работу в одном из важнейших подразделений.



Здесь и рутинная ежедневная работа по обработке всех приказов по студенческому составу (отчисления, прием, академические отпуска, переходы и т. д.), и личный прием студентов — от 10 до 100 человек в день.

После зачисления приемные комиссии сдают в отдел все личные дела с оригиналами документов: проводится проверка комплектности, сверка соответствия с приказами о зачислении и так далее. 3500—4000 личных дел! Выпуск специалистов — 2,5—3 тыс. дипломов: все необходимо сверить с копиями, с приказами, выдать их лично либо факультетам для вручения.

Ну и, наконец, подготовка и сдача всех личных дел в архив. Причем сделать это надо так, чтобы и через 20—30 лет, обратившись туда, выпускник мог получить всю необходимую ему информацию: все документы есть, и они в порядке.

В год через отдел, который возглавляет Елена Сергеевна, проходит 15—20 тысяч дел, приказов, и за все 25 лет — ни одного серьезного замечания.



PROMETHEUS

Определены номинанты ежегодной премии «Прометей», присуждаемой студентам, которые внесли личный вклад в поддержание и развитие имиджа университета. В этом году количество номинаций увеличилось до шести: «Наука», «Искусство», «Спорт», «Общественная работа», «Проектная деятельность» и «Открытие года».



**Валерий Головахин, МТФ,
2 курс магистратуры**

Валерий с 2023 года является председателем студенческого научного общества НГТУ НЭТИ. Активно занимается научной деятельностью еще со 2 курса бакалавриата.

В список научных трудов номинанта входит 7 публикаций, индексируемых Scopus и WoS, из них: Q1 – 1, Q2 – 3, Q4 – 3. Имеет одну публикацию в журнале «Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах». Суммарное количество публикаций за годы обучения насчитывает 36 рукописей. Он участник более чем 14 конференций. Внес вклад в написание трех патентов по различным темам (катализ, химический инжиниринг, метод химической обработки). Принял участие в четырех проектах, в двух из которых продолжает деятельность в качестве младшего научного сотрудника и инженера-исследователя.

Помимо научной работы, участвовал в инженерных кейс-чемпионатах, по результатам которых в командном зачете занял 1 место в региональном и 2 место во всероссийском кейс-чемпионате.

Валерий Головахин был удостоен стипендий губернатора им. Г.П. Лыщинского, Правительства РФ, Президента РФ по приоритетным направлениям. Он входит в число победителей грантов НГТУ НЭТИ в 2023 г. На премию «Прометей» номинируется второй раз.

**Никита Манцуоров, РФФ,
2 курс магистратуры**

В 2022 год Никита Манцуоров защитил на отлично выпускную квалификационную работу бакалавра. Свою научную деятельность продолжил в Институте физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН. Исследования направлены на создание и изучение нано-

структур диоксида ванадия (V₂O₅) с помощью методов атомно-силовой микроскопии.

По результатам работы к настоящему времени опубликовано 3 научных труда в международных журналах, индексируемых Scopus/WoS. В этом году опубликована статья в российском научном издании из перечня ВАК. Работа в журнале IEEE прошла рецензирование и будет опубликована по итогам проведения конференции EDM24.

Научных трудов, опубликованных в Российских журналах и индексируемых РИНЦ, – 7. Участвовал в 10 всероссийских и международных конференциях. Имеются призовые места по результатам выступления, в том числе 1 место на всероссийской и 2 место на международной конференции.

Удостоен стипендии Президента РФ. Победитель конкурса научных грантов НГТУ НЭТИ 2023. Победитель стипендиального конкурса Фонда Владимира Потанина 2023–2024.

**Антон Почтарь, ФЭН,
1 курс магистратуры**

Антон Почтарь – победитель Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника». Исполнитель 4 грантов РНФ с 2021 по 2024 г.

Им опубликовано 12 научных работ, из которых в изданиях ВАК – 3, в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, WoS уровня Q3, – 3, РИНЦ – 1 (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, 2023 г.), пять работ в трудах международных и всероссийских конференций.

Антон – призер трех конференций разного уровня (первые и вторые места), держатель гранта НГТУ НЭТИ в 2023 году.

Дважды стипендиат Правительства РФ по приоритетным направлениям развития науки и техники (2023, 2024 гг.), лауреат премии мэрии Новосибирска в сфере науки и инноваций. Индекс Хирша Scopus – 1.



Дизайн кубка победителя в 2024 году



Антон Колыванов, МТФ, 3 курс

Антон Колыванов – участник танцевального коллектива «New Siberia». Ведет активную концертную деятельность как солист и как участник массовых номеров. Принимает активное участие в различных мероприятиях как в рамках своего университета, так и на городском уровне («День города», «День Победы», «Новогодняя столица», «Парад новогодних игрушек» и др.). Пришел в коллектив на 1 курсе обучения, не имея за плечами танцевального опыта, но уже к третьему году стал обладателем множества наград и достижений, среди которых звание лауреата в конкурсах «Студенческая осень» и «Студенческая весна» в НГТУ, лауреата и обладателя Гран-при фестивалей и конкурсов регионального и международного уровня («Российская студенческая весна в Новосибирской

области», олимпиады «Богатство России», конкурсы «Роза ветров» в Новосибирске и Санкт-Петербурге и «Siberian Dance Contest», фестиваль «Осенний марафон» и др.).

Александр Черепанов, ФЛА, 4 курс

Александр Черепанов — солист и участник народного коллектива самодеятельного художественного творчества «Ансамбль народных инструментов «Эксклюзив». Третий год является концертмейстером ансамбля. Он занимается с участниками, активно выступает как солист и как участник ансамбля, как аккомпаниатор на мероприятиях университета, города, региона, страны. Александр ежегодно становится лауреатом разных уровней фестивалей и конкурсов в различных номинациях.

Александр награжден благодарственным письмом министерства образования Новосибирской области, почетной грамотой департа-

мента культуры, спорта и молодежной политики мэрии Новосибирска и другими многочисленными благодарственными письмами от организаций за высокие профессиональные достижения, плодотворный труд и творческие успехи. На премию «Прометей» номинируется второй раз.

Александра Иванова, ФЭН, 2 курс магистратуры

Александра Иванова играет в составе Джаз-оркестра НГТУ с сентября 2017 года, активно выступая как солист и как участник оркестра на различных мероприятиях НГТУ НЭТИ и города. Ежегодно в составе оркестра становилась лауреатом фестиваля самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ», регионального фестиваля самодеятельного творчества студентов в Новосибирской области «Российская студенческая весна», а также лауреатом между-

народных, всероссийских и региональных фестивалей и конкурсов: студенческого (молодежного) джазового фестиваля, джазового фестиваля IzhJazzFest в Ижевске, олимпиады «Богатство России», фестиваля искусств «Осенний марафон» и др.

За личный вклад в развитие студенческого творчества Александра награждена благодарственными письмами министерства образования, министерства культуры и Законодательного собрания Новосибирской области.

Номинация	
СПОРТ	

Татьяна Кабанова, АВТФ, 3 курс

Татьяна Кабанова успешно совмещает занятия спортивной борьбой с учебой на технической специальности. Она принимает активное участие в соревнованиях, проводимых внутри НГТУ НЭТИ, является победителем и призером соревнований по армрестлингу, пауэрлифтингу, гиревому спорту, победитель Кубка Новосибирской области среди вузов по армрестлингу.

Татьяна — чемпион России по спортивной борьбе в дисциплине грепплинг, призер всероссийских соревнований в дисциплине панкратион, чемпион Сибирского федерального округа в 2022, 2023 годах. В 2024 году Татьяне было присвоено звание мастера спорта России по спортивной борьбе.

По итогам 2023 года Татьяна стала лучшей в номинации «Лучшая спортсменка по неолимпийским видам спорта».

Никита Сечин, ФМА, 3 курс

Никита Сечин учебу на технической специальности в университете совмещает с занятиями спортом. Кандидат в мастера спорта, на ринге провел 90 боев, из которых в 75 одержал победу. Дважды выиграл первенство Сибирского федерального округа; многократный победитель и призер Всероссийских соревнований;

двукратный призер чемпионатов России среди студентов.

Занятия спортом и учебу в университете совмещает с общественной работой, принимает активное участие в организации и проведении спортивных мероприятий вуза.

Альбина Воробьева, ФБ, 3 курс

Альбина Воробьева в 2024 году выполнила норматив мастера спорта России по полиатлону. Выступает за сборную команду университета по полиатлону, лыжным гонкам и лег-

кой атлетике (кросс). Альбина — неоднократный победитель и призер Универсиады вузов НСО в личном и командном зачете в составе команды НГТУ НЭТИ. Двукратная победительница Кубка России по полиатлону, победительница Всероссийских соревнований по полиатлону в личном зачете, призер 2 степени Первенства России среди юниоров по полиатлону, участница чемпионата мира 2024 года по полиатлону. В 2024 году включена в состав сборной Российской Федерации по полиатлону.

ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О КОНКУРСЕ

<...> В конкурсе могут принимать участие студенты очной формы обучения бакалавриата, специалитета и магистратуры, не имеющие академической задолженности и имеющие средний бал не ниже 4,0.

<...>. По результатам конкурса производится награждение претендентов и победителей конкурса призами в денежной или натуральной форме.



Победитель и номинанты премии в 2023 году по направлению «Наука»

Номинация

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА**Эвелина Грищенко, ФГО, 3 курс**

Эвелина Грищенко активно занимается общественной работой с первого курса: она была волонтером на многих крупных мероприятиях, неоднократно возглавляла волонтерские команды. Кроме всего прочего, она является заместителем руководителя волонтерского штаба НГТУ НЭТИ и будет баллотироваться на пост руководителя штаба в новом учебном году.

Ангелина Скумс, ФМА, 2 курс

Ангелина является выпускающим редактором группы студенческого отдела управления событиями (СОУС) университета. Разработчик и ведущий цикла знакомств с интересными людьми НГТУ НЭТИ «Встречи в квадрате». С 2022 года обучается основам успешной публичной речи и ораторского мастерства, организацией социально-культурных мероприятий массового характера.

Кроме того, Ангелина принимала участие в организации научных международных конференций (EDM, АРЕИЕ), была организатором Первого дня новой жизни, а также работала куратором, помогая быстрее адаптироваться первокурсникам на факультете, принимала участие в ряде профориентационных мероприятий факультета и вуза: экскурсии по лабораториям факультета, Дни открытых дверей, квест «Ночь в университете».

Анастасия Стоянова, ФМА, 3 курс

В ноябре 2022 года совместно с Театром физического эксперимента (ТФЭ) НГТУ НЭТИ и управлением образования администрации Каргатского района участвовала в проведении районного проекта «Рандеву с физикой» в Каргате в рамках районной профильной смены «Открытия». Принимала участие в городской социальной акции Новосибирского штаба трудовых отрядов «Снегоборцы 2022», в Кубке КВН Новосибирского штаба трудовых отрядов, в организации различных мероприятий факультета, в проведении профильной школы «NETI Week» 2022, Всероссийского дня единых действий «Движения Первых» в Новосибирской области.

С первого курса и по настоящее время Анастасия работает в приемной комиссии и участвует

в профориентационных мероприятиях факультета и вуза: экскурсии по лабораториям факультета, Дни открытых дверей, «Ночь в университете». В 2023 году успешно завершила дистанционный курс «Техно-Наставник Первых».

Анастасии Владимировне объявлена благодарность за личный вклад в развитие добровольческого движения Советского района Новосибирска.

Номинация

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**Александр Шец, ИСТ, 4 курс**

Александр является членом студенческого добровольного объединения инклюзивных волонтеров «Границ.net», где работает не только в качестве волонтера, но и является практикующим тренером и автором-разработчиком практикума для обучения инклюзивных волонтеров «Слышать в тишине». Также он — автор и руководитель проекта «Погружение: развитие коммуникации между глухими и слышащими в молодежной среде», победитель конкурсов различного уровня (грантов Росмолодежь, «Твой ход»; «Профессиональное завтра» и др.).

Кроме того, Александр — призер городского конкурса — молодежной премии «Признание года», финалист XX Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования «МОЯ СТРАНА — МОЯ РОССИЯ».

С 2023 года является членом Новосибирского отделения Всероссийского общества глухих и Новосибирской молодежной организации глухих. С сентября 2023 года — генеральный директор Центра поддержки людей с нарушением слуха «Рост личности». Александр Шец отмечен благодарностью управления молодежной политики Новосибирска, награжден благодарственным письмом министерства образования Новосибирской области.

Виктория Дериглазова, ИСТ, 2 курс

Виктория принимает активное участие в различных научных, общественных и воспитательных мероприятиях НГТУ НЭТИ, а также в мероприятиях городского, регионального и всероссийского уровня. Она — член студенческого добровольного объединения инклюзивных волонтеров «Границ.net», где выступает не только в качестве инклюзивного волонтера, но и является практикующим тренером.

Виктория — автор и руководитель проекта «Таймер»: билингвистический инклюзивный клуб общения на русском и русском жестовом языке, который является победителем конкурса социально значимых молодежных инициатив, организованного в рамках форума молодежи Новосибирской области «ПРОрегион». Проект получил финансовую поддержку от «Росмолодежь. Гранты», стал победителем всероссийского конкурса «Твой ход». Кроме того, Виктория является членом команды проекта «Погружение».

Виктория Дериглазова — дважды лауреат заочного этапа Всероссийского конкурса студенческих проектов «Профессиональное завтра», участник всероссийского движения «Абилимпикс».

В 2024 году она приняла участие в качестве делегата во Всемирном фестивале молодежи в Сочи.

Евгения Хитрикова, ИСТ, 2 курс

Евгения принимает активное участие в различных мероприятиях, организуемых в университете, а также в мероприятиях всероссийского и международного уровня. Является победителем Всероссийского конкурса студенческих проектов «Профессиональное завтра» и Всероссийского фестиваля социальной рекламы «Выход», Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал». Входит в команду проекта-победителя Всероссийского студенческого проекта «Твой Ход».

Евгения имеет опыт участия в качестве волонтера и исполнителя в таких мероприятиях, как «Парад талантов: инклюзия в культуре», «Марафон инклюзивного волонтерства «Границ.NET», реализованный в НГТУ НЭТИ при грантовой поддержке Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) и др. Является стипендиатом мэрии Новосибирска за научную, творческую и инновационную деятельность.

Евгения — руководитель проекта «СВОИ», успешно реализуемого на базе НГТУ НЭТИ и направленного на социальное сопровождение студентов, из числа участников боевых действий, в вузе. Этот проект — результат четырехлетней научно-исследовательской и проектной деятельности Евгении.

Номинация

ОТКРЫТИЕ ГОДА

Победитель будет определен голосованием в социальных сетях вуза и объявлен на торжественном заседании Ученого совета.

АХ, НЭТИ: К 60-ЛЕТИЮ АКАДЕМИЧЕСКОГО ХОРА

Академический хор Новосибирского государственного технического университета НЭТИ 19 апреля отметил свой шестидесятилетний юбилей. Вспоминаем историю прославленного Академического хора НГТУ НЭТИ.

Ирина Шмакова



Юрий Брагинский и хор (коллаж)

Создание в техническом институте академического хора произошло благодаря встрече двух неординарных личностей — молодого талантливого музыканта, преподавателя консерватории Юрия Александровича Брагинского и человека в высшей степени эрудированного и нестандартно мыслящего — ректора НЭТИ Георгия Павловича Лыщинского.

Хор, созданный Юрием Александровичем, сразу стал весьма успешным. Уже в первый год своего существования коллектив давал концерты в Польше, причем с большим успехом. Только за первые 10 лет работы коллектива было пять зарубежных поездок и столько же — по городам Советского Союза, Сибири и Новосибирской области. Хору рукоплексали в Польше, Югославии, Болгарии, ГДР, Чехословакии, Москве, Риге, Каунасе, Таллинне, Вильнюсе, Томске, Ленинграде!

Коллектив хора много и успешно участвовал и участвует в программах, посвященных крупным событиям или памятным датам. Хору знакомы сцены консерватории, филармонии, оперного. Хор выступал с оркестром русских народных инструментов ВГТРК под руководством народного артиста РСФСР В. Гусева, симфоническим оркестром Омской филармонии, симфоническим оркестром Новосибирской филармонии под руководством народного артиста СССР профес-

сора А. Каца. Уже в 1966 году, то есть через два года после образования коллектива, хор НЭТИ исполняет 13 симфонию Д. Шостаковича совместно с мужской группой Республиканской русской хоровой капеллы под руководством А. Юрлова. Дирижер — А. Кац. В зале присутствовал сам Дмитрий Шостакович! Творческое сотрудничество с профессиональными коллективами продолжается и сейчас.

За время существования хора в нем пели более 800 человек. Около 80 студентов-хормейстеров Новосибирской консерватории прошли практику в коллективе. Многие впоследствии создали свои вокальные ансамбли и хоры.

После ухода из жизни в августе 1989 года Ю. А. Брагинского художественным руководителем хора стала ученица маэстро Ольга Евгеньевна Захваткина. Она возглавляла коллектив 34 года, до сентября 2023. Затем передала эстафету Виктории Киселевой, а сама осталась участницей хора.

Творческое долголетие с Академическим хором НГТУ НЭТИ демонстрировали и концертмейстеры коллектива. 29 лет за ролям был великолепный музыкант, доцент консерватории Марк Аронович Шавинер, 28 лет — выпускница НГК Евгения Бочкарева. Это и неудивительно, многие участники хора говорят о том, что этот творческий коллектив стал их второй семьей.

К 30-летию юбилею хоровой народ, когда-то уже покинувший коллектив, собрался для разового праздничного выступления. А потом не стал расставаться, а продолжил работу на постоянной основе. Поражает и вызывает глубокое уважение преданность «стариков», а точнее «академиков», делу, начатому Ю.А. Брагинским! Так появился Академический хор «АХ НЭТИ» Ассоциации выпускников НГТУ-НЭТИ. В 2023 году коллектив решением министерства культуры НСО получил звание Народного.

Таким образом, в настоящее время Академический хор НГТУ НЭТИ существует в двух составах: Академический хор «АХ НЭТИ» Ассоциации выпускников НГТУ-НЭТИ, художественный руководитель и главный дирижер — заслуженный артист Российской Федерации, профессор НГК им. М. Глинки Александр Париман, и Академический хор им. Юрия Брагинского, художественный руководитель и дирижер Виктория Киселева.

Коллектив хора неоднократно становился победителем различных конкурсов. Вот только небольшой перечень успехов:

- ♦ лауреат всероссийских конкурсов любительских хоровых коллективов «Поющая Россия» в Москве (в 2002 и 2007 гг.)
- ♦ лауреат I степени и Гран-при международного конкурса духовной музыки в Греции (2010 г.);
- ♦ лауреат I степени международного конкурса «Eurasia Cantat» в Екатеринбурге (2015 г.);
- ♦ лауреат I степени и Гран-при международного конкурса «Салют весны» в Астане (2017 г.);
- ♦ памятная и очень значимая поездка и выступление хора на российско-китайском фестивале искусств в Харбине (2017 г.).



ИНФОРМ

№2 (294) 17.05.2024

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет». **Название:** «НГТУ Информ». **Свидетельство о регистрации:** ПИ № ФС 12-1625 от 22.10.2007; выдано Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Сибирскому федеральному округу. **№ выпуска:** 2 (294). **№ заказа:** Р-03244. **Подписание номера в печать:** по графику: 15 мая 15:00, фактически: 15 мая 15:00. Отпечатано в издательско-полиграфическом комплексе НГТУ НЭТИ. **Адрес:** 630073, Новосибирск, пр-кт Карла Маркса, 20, корпус 2а. **Тираж:** 350 экз. **Распространяется бесплатно.** **Адрес издателя и редакции:** 630073, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 20, корпус 1, кабинет 10. **Сайт:** www.nstu.ru/media/press/ngtu_inform. **Телефон:** +7 (383) 346-11-21. **Эл. почта:** is@nstu.ru. **Главный редактор:** Василий Васильевич Янпольский. **Выпускающий редактор:** Виктория Мирошниченко. **Редакторы:** Владимир Буслаев, Лариса Федяева. **Тексты:** Елена Танажко, Ирина Шмакова, Лариса Федяева, Виктория Мирошниченко, Александра Иванова, Зоя Сергеева. **Фотографии:** Вероника Жарковская, Кристина Тумаева, Виктор Гуськов, архивы НГТУ НЭТИ. **Дизайн и верстка:** Валентин Кривица. **На обложке:** 74-й День рождения НЭТИ.