



60

С.М. Дмитриев

ректор
НГТУ им. Р.Е. Алексеева



Инновационная сила Белорусского национального технического университета и Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева – в интеграции



Современная Беларусь создает экономику знаний, развивает собственную космическую индустрию, атомную энергетику, высокие технологии, стремится быть на передовых рубежах научно-технического прогресса. За прошедшие со дня основания годы университет из небольшого политехнического училища превратился в крупнейший ведущий вуз Республики Беларусь, стал базовым техническим вузом стран-участников Содружества Независимых Государств.

БНТУ имеет современную инфраструктуру: 17 факультетов, первый в мире Институт Конфуция по науке и технике, Международный институт дистанционного образования, филиал БНТУ в городе Солигорске, инженерно-технический факультет БНТУ в Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими, 7 центров и институтов переподготовки кадров и повышения квалификации специалистов, научно-технологический парк БНТУ «Политехник», 74 филиала кафедр на крупнейших предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях республики. Он занимает лидирующее место среди технических вузов в престижных международных рейтингах университетов. Университет активно сотрудничает в области науки и подготовки кадров со 114 высшими учебными техническими заведениями 31 страны. В БНТУ обучается более 1,5 тысячи иностранных студентов из стран дальнего и ближнего зарубежья. На инновационных площадках университета регулярно с 2011 года проходят форумы вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства.

Сегодня Белорусский национальный технический университет выходит на новый качественный уровень образовательной парадигмы. Речь идет о создании на базе университета мощного научно-образовательного производственно-инновационного кластера международного уровня. Вся необходимая инфраструктура практически готова. Модернизированный образовательный, научно-исследовательский процесс, учебно-методическая и материально-техническая база. Разработан и апробирован алгоритм международного сотрудничества, социального партнерства с предприятиями и организациями.

Приоритетным направлением в деятельности БНТУ в области международного сотрудничества является партнерство с ведущими вузами Российской Федерации. Особую роль играет сотрудничество с уникальным вузом Нижегородской области – Нижегородским государственным техническим университетом. 50-тысячный коллектив БНТУ высоко ценит уровень взаимодействия и добрые отношения, сложившиеся на протяжении многих лет с НГТУ.

Сегодня позитивно, динамично продолжается работа по реализации научно-технической программы «Разработка инновационных технологий и техники модифицирования поверхностей изделий машиностроительного и оборонно-промышленного комплекса Союзного государства». Ежегодно студенты, аспиранты и молодые ученые принимают активное участие во Всероссийском молодежном форуме «Молодежный инновационный центр», который проводится в Нижнем Новгороде.

Успешно решаются вопросы прохождения межвузовских стажировок, практик, переподготовки профессорско-преподавательского состава. Выпускники БНТУ могут продолжить образование в магистратуре и аспирантуре НГТУ имени Р.Е. Алексеева.

Еще одна сфера совместных интересов – подготовка инженеров для атомной энергетики. Сотрудничество между нашими вузами распространяется и на студенческое движение: нижегородские студенты работают на строительстве Белорусской АЭС. Наши лучшие студенты принимают участие в студенческих олимпиадах по темам электроэнергетики, теплоэнергетики, машиностроения. Все это позволяет на выходе получать высококвалифицированные кадры для экономик стран. Созданный учеными НГТУ учебник по атомной энергетике пользуется научным признанием и высокой популярностью у студенческой молодежи и профессорско-преподавательского состава.

Во время визита в университет губернатор Нижегородской области Российской Федерации, почетный профессор БНТУ Валерий Шанцев дал высокую оценку сотрудничеству БНТУ и НЖГТУ имени Р.Е. Алексеева в образовательной, научной и инновационной деятельности, а также выразил уверенность, что плодотворное сотрудничество между вузами будет крепнуть и способствовать развитию национальных экономик.

Белорусский национальный технический университет с уверенностью смотрит в будущее. Научный потенциал, активная жизненная позиция коллектива позволяют говорить, что университет в ближайшем будущем – к столетию со дня образования – продолжит занимать приоритетное место среди вузов мира.

Борис Михайлович Хрусталеv,
ректор Белорусского национального
технического университета,
академик Национальной
академии наук Беларуси,
член Национального олимпийского
комитета Беларуси



К юбилею ректора Нижегородского государственного
технического университета имени Р.Е. Алексеева
С.М. Дмитриева

Специальный выпуск

19 июня 2017 года отмечает юбилей доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия», ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева Сергей Михайлович Дмитриев.

Вся жизнь С.М. Дмитриева связана с родным политехом, куда он пришел в 1974 году по окончании средней школы.

Окончив с отличием физико-технический факультет по специальности «Атомные электростанции», в 1980 году молодой ученый работал в Горьковском политехническом институте на должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента и профессора кафедры «Атомные электростанции».

В 1986 году окончил аспирантуру и успешно защитил кандидатскую диссертацию, в 1996 – после окончания докторантуры – докторскую диссертацию. В 1988 году ему присвоено ученое звание доцента, в 1999-м – ученое звание профессора.

Работу в вузе Сергей Михайлович всегда совмещал с активной общественной работой: был членом комитета ВЛКСМ института, заместителем секретаря парторганизации физико-технического факультета, заместителем декана факультета с 1982 по 1990 год.

В 2003-м его избрали заведующим кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия», в 2005 – назначили проректором по учебно-методической работе НГТУ, а в 2008 – проректором по развитию инновационно-образовательной деятельности и директором Института ядерной энергетики и технической физики НГТУ.

В январе 2011 года Сергей Михайлович Дмитриев был утвержден ректором НГТУ имени Р. Е. Алексеева.

По инициативе С. М. Дмитриева в 2008 году на базе физико-технического факультета НГТУ создан Институт ядерной энергетики и технической физики НГТУ, что дало мощный импульс развитию сотрудничества вуза с промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями региона и страны, повышению качества подготовки кадров. Под его руководством и при непосредственном участии открыты базовые кафедры НГТУ на крупнейших предприятиях Нижнего Новгорода, создан Информационный центр по атомной энергетике в НГТУ.

Ректор Дмитриев активно развивает международные связи НГТУ. В 2005 году по его инициативе подписано соглашение о сотрудничестве с Институтом атомной энергии Китайской народной республики (NPIC) по подготовке кадров и научным исследованиям. С 2000 года по настоящее время он читает авторский курс лекций в NPIC, является научным руководителем аспирантов этого института, автором более 200 научных и научно-методических трудов, в том числе монографий, авторских свидетельств и патентов. Под его руководством подготовлено 12 кандидатов наук. Результаты его научных исследований реализованы в разработках ведущих предприятий Госкорпорации «Росатом»: ОКБМ Африкантов, Концерн Росэнерго-атом, топливная корпорация «ТВЭЛ», Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект», Санкт-Петербургский институт «Атомэнергопроект», на атомных электростанциях России, Украины, Чехии, Болгарии, Индии и Китая. Под научным руководством Сергея Михайловича выполнен большой цикл научных исследований.

Комплексный характер научных исследований и работ, проводимых под руководством С. М. Дмитриева, позволил привлечь для их реализации многие кафедры и подразделения вуза – информационного, радиоэлектронного, машиностроительного, организационно-управленческого, экономического профилей.

Сергей Михайлович Дмитриев является председателем Нижегородского отделения Ядерного общества России, почетным работником высшего профессионального образования, ветераном атомной энергетики и промышленности.

Имеет воинское звание капитан 1-го ранга.

Награды С. М. Дмитриева:

- благодарность губернатора Нижегородской области;
- нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»;
- правительственная медаль «300 лет Российскому флоту»;
- серебряная и золотая медали Концерна «Росэнергоатом» «За обеспечение безопасности атомных станций»;
- орден «Академик Курчатов» IV степени;
- почетный знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности»;
- орден общественного признания «Орден имени Ярослава Мудрого»;
- общественная неправительственная медаль «Столетие подводных сил России»;
- почетный знак «Подводному флоту России 100 лет» и другие.



С.М. Дмитриев:

«Потенциал у нашего вуза – огромный!»

Он рано определился с выбором профессии. Сколько себя помнит, мечтал стать инженером. Сказался пример отца, который всю жизнь проработал радиоинженером в оборонной промышленности и сына с детства приобщил к занятиям радиотехникой. Но однажды прочитал в учебнике по физике совсем небольшой материал, в котором говорилось, что один спичечный коробок урана выделяет столько энергии, сколько позволяет атомному ледоколу «Ленин» целый год ходить по морям и океанам. Прочитанное так поразило воображение, что от радиофизики Сергей постепенно перешел к увлечению атомной энергетикой.

НАЧАЛО

– Сергей Михайлович, поступая на физико-технический факультет Горьковского политеха, кем Вы видели себя в будущем?

– Инженером-атомщиком, безусловно. Свою роль в этом сыграло достаточно близкое знакомство с руководителем ОКБМ Федором Михайловичем Митенковым, с которым мы жили в одном доме. Его работа была окутана завесой тайны, что еще больше распалило интерес. Желание приобщиться к этой тайне привело к тому, что будущим местом своей работы я видел только ОКБМ.

Физтех наших времен был закрытым факультетом, у нас единственных в вузе была собственная проходная, собственный пропуск на факультет у каждого студента, а на старших курсах нам читали «закрытые» лекции. Так называемый «секретчик» – ответственный за хранение секретных документов из первого отдела – перед началом занятий раздавал нам тетради для записей, а по окончании собирал их вновь в свой секретный чемоданчик.

Атомная энергетика в то время привлекала многих: несмотря на некоторые ограничения, связанные с секретностью, на факультет набирали ежегодно по 100 человек на две специальности. Мы учились не

пять лет, как все остальные, а на полгода дольше. Но учиться было интересно, и все были по-настоящему увлечены выбранной профессией.

– И тем не менее, по окончании института в ОКБМ Вы не пошли. Почему?

– Начиная с третьего курса я достаточно активно начал заниматься научной работой, причем, выполнял расчетно-теоретические исследования сразу на двух кафедрах: «Атомные электростанции» и «Физика ядерных реакторов». Обе кафедры к тому времени решили объединить усилия, в результате чего темой моей дипломной работы стали расчеты различных аварийных ситуаций в ядерных реакторах с натриевым теплоносителем. Нужно было в одну программу добавить большой объем дополнительной информации – в то время она представляла собой большую колоду перфокарт, которые сначала надо было распечатать, потом составить определенные блок-схемы на языке программирования, понять, какие формулы надо использовать, отладить программу и так далее, далее. Задача была очень кропотливой, но, когда все расчеты были проведены и построены графики по их результатам, стало ясно, что выполненная работа имеет реальное практическое значение, что мною создан практический инструмент, позволяющий рассчитывать – а значит, и предотвращать – реальные аварийные ситуации на атомных энергоблоках. Такая работа показалась по-настоящему интересной и важной, так что я решил и дальше заниматься наукой. Было очевидно, что, придя на работу в ОКБМ, я в первую очередь должен буду заниматься прикладными задачами. Поэтому остался в институте на кафедре «Атомные электростанции» и занялся расчетами различных режимов работы для будущей Горьковской атомной станции теплоснабжения, разработкой математических моделей.

Наша кафедра обладала хорошей экспериментальной базой, и научные эксперименты составляли основную часть рабочего времени. Пришлось осваивать работу экспериментатора, учиться считать погрешности. К тому же, мне никогда не составляло труда закрыть любую гайку, с чем тоже приходится часто сталкиваться экспериментаторам, а когда начали создавать экспериментальные стенды, научился и трубы сваривать аргоновой сваркой. Поскольку у меня была серьезная теоретическая подготовка, то вот этот симбиоз теоретика и экспериментатора дал очень неплохой результат.





В это время я уже работал над кандидатской диссертацией. Мне поручили очень интересную тему, касающуюся парогенераторов ядерных энергетических установок для Военно-морского флота. Эти парогенераторы и до сих пор остаются самыми высоконапряженными и самыми эффективными. В результате проведенных исследований в 1986 году я защитил кандидатскую диссертацию, после чего под моим руководством в НГТУ был создан мощный экспериментальный стенд, который является точной копией ядерной энергетической установки на штатные параметры. В те годы мне пришлось очень плотно работать с ОКБМ, и до сих пор приятно вспоминать, как главный военпред – представитель заказчика В.В. Чебан – показал на фотографии крейсера «Киров» и сказал, что наша работа чрезвычайно важна для того, чтобы такие машины работали без сбоев. Это напутствие очень нас

вдохновило, и впоследствии я всю жизнь занимался именно этой научной тематикой.

Научную работу совмещал с преподавательской деятельностью. Проработав на кафедре один год инженером, стал сначала ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом. К тому времени я, естественно, уже закончил аспирантуру.

ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ НАУКУ

– В 2003 году Вас избрали заведующим кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия», в 2005-м назначили проректором по учебно-методической работе НГТУ, а еще через три года Вы стали проректором по развитию инновационно-образовательной деятельности и директором Института ядерной энергетики и технической физики НГТУ, созданного по Вашей инициативе на базе физтеха. Из чего возникла эта идея с созданием ИЯЭиТФ?

– Во-первых, тогда университет в целом начал переходить на новый институциональный принцип работы, на базе факультетов открывались институты. Первым был ИРИТ – Институт радиоэлектроники и информационных технологий, затем Институт ядерной энергетики. К моменту его создания каждая из двух выпускающих на физтехе кафедр существовала словно сама по себе, варилась в собственном соку, зачастую не зная, чем занимаются в соседнем кабинете. У каждой кафедры были свои амбиции, но их разобщенность уж точно не шла на пользу делу. К тому времени перед университетом уже были поставлены новые амбициозные задачи, начали всемерно укрепляться связи с промышленными предприятиями. Каждая из кафедр физтеха открыла свой филиал в ОКБМ, была открыта кафедра «Электрофизика» в ИПФ РАН, где первым заведующим стал А.В. Гапонов-Грехов, а затем ее возглавил А.Г. Литвак. Тогда же начинался обсуждаться вопрос об открытии в Нижнем Новгороде Информационного центра по ядерной энергетике. Было ясно, что поставленные задачи могут быть решены только при комплексном





подходе, что необходима интеграция действий и в преподавательской, и в научной деятельности. В итоге все это и вылилось в создание самостоятельного института. Время показало, что это был правильный шаг.

– **Сергей Михайлович, вернемся немного назад, к Вашему назначению проректором по инновационно-образовательной деятельности. Основной задачей любого вуза всегда считалась образовательная деятельность. Что сделало ее ИННОВАЦИОННО-образовательной?**

– Действительность такова, что система образования в целом и работа вуза в том числе существенно изменились по сравнению с тем, что было, скажем, в конце 90-х годов. На физтехе образовательный процесс всегда происходил под девизом «Образование через науку». Мы всегда занимались решением каких-либо совершенно новых задач, актуальных в научном плане. Вот эту составляющую я и стремился перенести на университет в целом.

Без ложной скромности скажу, что удалось в этом плане немало. Так, менее чем за десятилетие объем научных исследований в вузе возрос в восемь раз. В современных условиях получить теоретическое образование и рассчитывать затем на успешную работу в высокотехнологичных областях – невозможно. Мы поняли это давно, и предприняли серьезные усилия к тому, чтобы наш вуз стал, например, опорным вузом Росатома. Позже совместно с МИФИ участвовали в создании Консорциума опорных вузов Росатома. Задача перед опорным вузом ставилась такая, чтобы студенты не просто получили теоретические знания и даже не просто были знакомы с производством, но были бы интегрированы в реальный производственный процесс. Именно с этой целью мы начали создавать на предприятиях современные базовые кафедры, на которых студенты получают знания по тематике конкретного предприятия от специалистов, которые непосредственно на этом предприятии работают. Таким

образом, к окончанию вуза выпускники уже прекрасно представляют и структуру предприятия, и его продукцию, и специалистов, рядом с которыми им предстоит работать. Они защищают диплом по тематике, заданной предприятием, и затем реализуют свои разработки на конкретном рабочем месте. Им не требуется много времени для того, чтобы войти в рабочий процесс, им никто уже не скажет: «Забудьте всё, чему вас учили в вузе...». На предприятие приходят вполне адаптированные молодые специалисты, обладающие современными знаниями, которых очень ждут на каждом заводе и в каждом конструкторском бюро.

– **В январе 2011 года Вы стали ректором НГТУ. Помните свои первые впечатления на новой должности?**

– Ситуация в вузе в то время сложилась довольно непростая. Не было правильно выстроенной стратегии





развития вуза. Развивать все подряд — это, конечно, благое намерение, только реализовать его невозможно. Наши ведущие ученые в поисках дополнительного заработка подрабатывали на каких-то больших и малых предприятиях, при том что вузовская наука практически не развивалась. То есть, было понятно, что потенциал у вуза огромный, но используется он очень слабо, и необходимо коренным образом перестраивать всю работу. По этому пути мы и пошли.

Во-первых, в вузе было создано несколько научных центров, центров информационных технологий, многие из которых на сегодняшний день стали очень крупными, серьезными научными подразделениями.

Во-вторых, были приложены все усилия, чтобы вернуть в вуз науку. Тогда уже начали выделяться довольно серьезные гранты Министерства образования и науки, Министерства промышленности и торговли на научные разработки, и мы активно включились в работу по их получению. Не сразу всё успешно складывалось. Существовал определенный скепсис: оформим кучу бумаг, а денег всё равно не получим! — но под лежачий-то камень вода не течет! Чем жаловаться на невысокую зарплату, не лучше ли приложить усилия и получить грант?

Первым грантом, который мы выиграли, стал мегагрант по привлечению в российские вузы ведущих зарубежных ученых — на 150 миллионов рублей в год. В университете был создан коллектив под руководством Леонида Сергеевича Кузьмина, профессора Чалмерского технологического университета (Гётеборг, Швеция), доктора физико-математических наук. Это был яркий пример, поскольку мы начали развивать и добились успеха в направлении, которого в университете вообще не было. Закупили уникальное оборудование, в том числе криостат — установку, поддерживающую температуру, близкую к абсолютному нулю, причем, в объеме. Сразу начали заниматься болометрами на холодных электронах, нанодатчиками, регистрирующими терагерцовое излучение, идущее с границ Вселенной. Сегодня созданный в то время Центр криогенной наноэлектроники возглавляет профессор В.Ф. Вдовин, являющийся сотрудником и НГТУ, и ИПФ РАН, с которым у вуза налажилось очень тесное взаимодействие.

Кстати, криостат, закупленный нами, стал первым прибором такого рода в России. Поэтому к нам сразу потянулись ученые и специалисты из других городов для проведения экспериментов. Получили от них деньги — появилась дополнительная заработная плата. Наши аспиранты начали выезжать за рубеж, прежде всего, в

Швецию, в Чалмерский университет, проводили там эксперименты, защищали свои работы и получали степень PhD. Маховик был раскручен — и это стало началом дальнейшей успешной работы всего вуза.

Потом пошли новые гранты, новые целевые программы, в том числе, замечательная целевая программа «Создание высокотехнологичных производств на промышленных предприятиях», когда вуз совместно с предприятием пишет заявку на получение субсидии от правительства и в рамках поданной заявки выполняет необходимые предприятию исследования.

И если раньше наши ведущие ученые сомневались, стоит ли тратить время на написание заявок для участия в конкурсах, то сейчас это стало само собой разумеющейся практикой. Три года назад мы подали 25 (!) заявок на гранты по ФПЦ, и 13 из них выиграли. Такого результата прежде не было ни у кого, поэтому на базе нашего вуза сразу было проведено министерское совещание по этой тематике. Сегодня наши аспиранты и доктора наук получают президентские гранты, наша сотрудница Ирина Диденкулова стала первым в Нижегородской области лауреатом премии Президента России в области науки и инноваций для молодых учёных за 2014 год — это самая высокая награда для молодых ученых. Эти успехи очень вдохновляют и самих победителей, и тех, кто стремится ими стать. Наши молодые ученые только и ждут, когда же будет объявлен очередной грант, в соискании которого они смогут принять участие. К серьезной научной работе мы сейчас в обязательном порядке привлекаем не только профессоров, докторов наук, но и доцентов, аспирантов, а также магистров и даже студентов.

Определенным итогом этой большой работы — я считаю, итогом промежуточным — стало присвоение нашему вузу статуса «Опорный вуз РФ».

— **Добавлю, что этот статус подтверждает, на мой взгляд, еще одну аксиому: не бывает «провинциальной» и «непровинциальной» науки. Все зависит от людей, которые этой наукой занимаются.**

— Совершенно согласен. Вспоминаю Федора Михайловича Митенкова, который всегда говорил: «Мы заведомо должны решать поставленные задачи гораздо лучше, чем москвичи, чтобы никто не мог думать о нас как о глухой провинции».

ПОЛИТЕХОВСКОЕ БРАТСТВО

— **Университет — это учебное и научное заведение. Но в то же время это и большое предприятие, с большим количеством сотрудников, с огромными производственными площадями, разноплановой тематикой, с многочисленными хозяйственными проблемами. Что самое сложное, на Ваш взгляд, в управлении таким «производством»?**

— Руководить вузом, конечно, далеко не просто. И все же самое главное — это наладить образовательный процесс, соответствующий современным требованиям, организовать научную работу, выстроить отношения с промышленными предприятиями. Связка «образование-наука-производство» — это три столпа, на которых зиждется благополучие вуза.

Нам, конечно, в определенной мере повезло, что в Нижнем Новгороде много сильных высокотехнологичных промышленных предприятий, заинтересованных не только в постоянном привлечении молодых специалистов, но и в научном сотрудничестве с вузом. Более половины средств, получаемых вузом за научные разработки, составляют не гранты, а средства, полученные по прямым хозяйственным договорам с промышленными предприятиями. И это для нас особенно ценно! Объем таких работ в НГТУ — больше, чем в любом другом вузе Нижнего Новгорода.

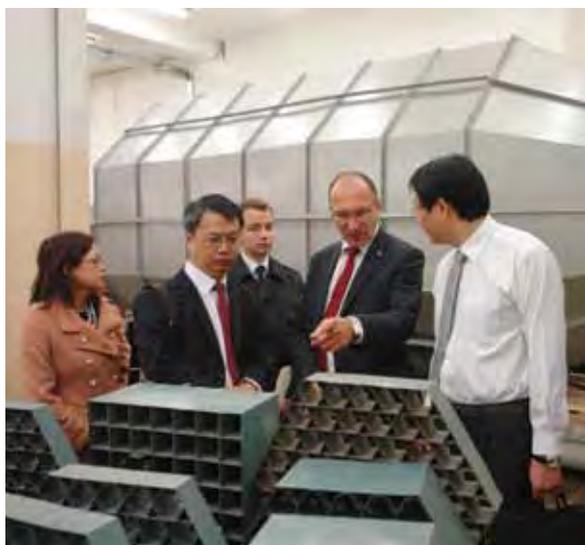
Мы реальными делами помогаем промышленности региона получать крупные государственные заказы, решать их производственные задачи и тем самым наращивать промышленный потенциал региона в целом.

Что касается особенностей управления таким предприятием, как вуз, они тоже вытекают из его специфики. В НГТУ есть свои научные школы, широко известные и у нас в стране, и за рубежом. У каждой школы и у каждого крупного ученого есть свои научные амбиции, и не всегда просто бывает принять решение, какое направление следует поддержать в первую очередь, а какое оставить на некоторое время. В определенной мере мне помогает собственный опыт действующего ученого. В течение последних лет вышло несколько моих учебников и монографий, часть из них переизданы в Белоруссии и даже переведены на китайский язык. Как научный руководитель направления «Теплофизика основного оборудования ядерных энергетических установок» я веду несколько договоров с предприятиями Росатома. Меня привлекают во многие комиссии Росатома как ученого, а не как функционера от образования. Это дает мне определенный авторитет среди ученых, позволяет говорить с ними на одном языке, советоваться и советовать самому.

Мировоззрение ученого, с одной стороны, и многолетний опыт руководящей работы, с другой, позволяют отделить зерна от плевел в любой сфере. Когда ко мне приходит с предложением специалист в своей области, тонкости которой мне знакомы слабо, я понимаю, что не могу дать ему профессиональный совет по предмету изучения. Но я могу определить, будет ли востребовано предлагаемое им направление, есть ли у него перспектива.

Техника и технологии в современном мире развиваются очень быстро. И современным преподавателям просто необходимо постоянно следить за этими изменениями в своей области. Важно, чтобы преподаватели постоянно работали вместе с промышленниками, понимали, какие изменения произошли, и доносили эти новые знания до своих студентов. А если преподаватель не просто работает с промышленниками, но и участвует в конкретных разработках для конкретного предприятия, эта задача становится еще более актуальной. Я понимаю, что это дано не каждому преподавателю. И тем не менее, именно такое направление стало определяющим вектором развития нашего вуза. А тем, кто не способен к столь плотному сотрудничеству с предприятиями, мы поручаем вести методическую работу, заниматься подготовкой учебных пособий и т. д. Да и учебная нагрузка у них повыше.

Что же касается трудностей... Помните знаменитую фразу из Киплинга: «Мы с вами одной крови...»? Вот это можно сказать обо всех политеховцах. Существует какое-то особое политеховское братство, которое помогает снимать многие проблемы, даже если люди незнакомы друг с другом или закончили политех очень давно.



Выпускники НГТУ работают по всей стране. Есть среди них и заместители министров, и президенты корпораций, и руководители крупных предприятий. Если приходится обращаться за помощью – уверен, что нам помогут. Хотя, конечно, мы этими возможностями стараемся не злоупотреблять.

Назначение ректора по большому счету – дать возможность каждому сотруднику реализовать свой потенциал и на этом получить дополнительные материальные дивиденды. В нашем вузе, мне кажется, такая установка стала уже общепринятой.

А вторая моя задача – сделать университет привлекательным для молодых ученых. Мы многое предпринимаем для этого: выплачиваем специальные надбавки к заработной плате, обеспечиваем комфортабельными квартирами в университетском общежитии, активно привлекаем к работе по хоздоговорам. Надеюсь, это даст неплохие результаты.

ИДТИ ВПЕРЕД!

– Сергей Михайлович, говорить о вузе можно бесконечно. А если коротко: «голубая мечта» ректора Дмитриева – о чем она?

– Знаете, мы очень переживали, ожидая результатов конкурса на присвоение статуса опорного вуза РФ. Собирались коллективом, обсуждали перспективы. И были по-настоящему счастливы, когда, наконец, получили решение, ведь опорный вуз выбирался один на весь регион, а претендентов было немало. Этот статус многое дает вузу. Не только субсидии, но и повышенные контрольные цифры приема, и возможность участия в новых конкурсах. Высота взята, и для меня она была очень важна. Я теперь знаю, что определенную «царапину» после себя уже оставил.

А теперь я мечтаю о создании серьезных инженерных центров в университете, о том, что у нас появится верификационный центр Госкорпорации «Росатом».

Хотелось бы, чтобы каждому преподавателю и сотруднику было комфортно у нас работать, чтобы росла заработная плата; чтобы сохранялся и развивался созданный коллектив.

Хотелось бы, чтобы к нам приходили новые студенты, и по окончании вуза каждый из них мог найти достойное место в жизни.

Хотелось бы войти в рейтинг лучших университетов мира QS.

Словом, хотелось бы, чтобы наш университет уверенно шел вперед.

– Всё так и будет! Спасибо за интервью!

Галина МИТЬКИНА

...находит время на всё



Сергей Михайлович Дмитриев – человек разносторонний, эрудированный, высококомпетентный специалист в различных вопросах атомного машиностроения и ядерной энергетики. Но, на мой взгляд, основным его качеством является исключительное трудолюбие и колоссальная работоспособность. Он постоянно в активном жизненном движении: совещания, командировки, заседания, конференции... Такой ритм жизни сложно выдержать, а ему, как руководителю, надо еще и организовать работу коллектива, не забывая и о рутине. И он с этим успешно справляется.

Мне как ученику Сергея Михайловича очень импонирует то, что при всей его колоссальной загруженности он всегда уделяет время научной работе. Регулярно приходя в лабораторию к сотрудникам и аспирантам, он обсуждает научные и технические проблемы, консультирует их по вопросам, связанным с реализацией научных проектов. За последнее время наши лаборатории получили современное высокотехнологичное и уникальное исследовательское оборудование, а молодые ученые имеют возможности реализовать свой потенциал в стенах института. В этом существенная заслуга ректора.

Пройдя путь от студента физтеха до ректора НГТУ, он остается в преподавательском строю, являясь действующим профессором, который читает лекции по спецкурсу студентам-старшекурсникам. Сергей Михайлович всегда в теме «атомных» новшеств. По многим вопросам к нему можно просто обратиться за профессиональным советом, и он, как настоящий Учитель, всегда делится знаниями со своими учениками.

А.Е. Хробостов,
директор Института ядерной энергетики и технической физики НГТУ

...ТОНКО ЧУВСТВУЕТ НОВИЗНУ



Многолетнее общение с Сергеем Михайловичем утвердило меня в мысли, что он человек неординарный, разносторонний, обладающий многими человеческими и профессиональными достоинствами. Выделить какое-то одно непросто, но я отмечу такое как способность подмечать в людях, идеях, проектах перспективу.

Меня всегда удивляла его пронизательность, умение тонко чувствовать новизну обсуждаемой темы, способность быстро вникать в детали вопроса и находить верные решения. Более того, Сергей Михайлович никогда не останавливается на констатации самого факта, его диагнозе, а находит варианты усиления и развития предлагаемых подходов и решений. Словом, стремится в любой ситуации найти верную стратегию, какой-то неоднозначный ход.

Думаю, что в конечном итоге это его качество внесло свою лепту в борьбе НГТУ за победу в конкурсе на звание опорного университета Российской Федерации. Это серьезное достижение, которым, не сомневаюсь, гордится не только ректор, но и вся высшая нижегородская политехническая школа.

В.Ф. Кулепов, директор Дзержинского политехнического института НГТУ

...во всем стремится к победе



Основное качества С.М. Дмитриева – целеустремленность. Еще в школе, будучи отличным учеником, он поставил цель стать инженером – и стал им. Ему нравились сильные личности, наши нижегородцы – И.И. Африкантов, Р.Е. Алексеев, и ему хотелось стать лидером, в нём развилось чувство здорового эгоизма. Он быстро дважды защитил диссертации, но, оставаясь на работе в вузе, стал добиваться лидерства. И мне лично он в этом напоминает героя А. Серафимовича из «Железного потока»: «Задача поставлена, решить ее очень трудно, но надо, хотя и с кровью, итить, итить и итить. Там победа, жизнь».

Таков и С.М. Дмитриев.

В.Г. Баранов, директор Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ

...не боится препятствий



Сергей Михайлович Дмитриев – это лидер университета, компетентный во всех вопросах работы вуза и ориентированный на его устойчивое развитие.

Сергей Михайлович зарекомендовал себя как человек, сочетающий в себе научно-исследовательские, педагогические, организаторские таланты, отличающийся неиссякаемой энергией и масштабностью мышления, всецело отдающий себя родному университету. Он является образцом руководителя и ученого, ведущего наш университет вперед, преодолевая все препятствия.

Сергей Михайлович возглавляет университет с 2011 года. За это время университет очень сильно преобразился. Значительными темпами развивается исследовательская база, многократно увеличились показатели научной работы. Под руководством Сергея Михайловича НГТУ одержал целый ряд побед и совсем недавно получил статус опорного университета. Но самое главное, в вузе интересно работать, университет привлекателен для молодежи.

Сергей Михайлович – требовательный руководитель, но при этом отзывчивый и доброжелательный к людям человек, чем снискал заслуженное уважение со стороны коллег.

А.Б. Дарьенков,
директор
Института электроэнергетики
НГТУ

ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ:

...создал уникальную команду



Годом начала нашего сотрудничества с С.М. Дмитриевым можно считать 2006-й, когда в НГТУ проходила комплексная проверка Рособнадзора. Сергей Михайлович был в то время проректором по учебно-методической работе НГТУ и непосредственно руководил данным мероприятием. Я работал заведующим самой крупной в НГТУ кафедры «Прикладная математика», на плечи которой легла значительная нагрузка в проведении данного мероприятия. Будущий ректор уже тогда проявил замечательные качества организатора и человека.

По инициативе С.М. Дмитриева в 2008 году на базе Физико-технического факультета НГТУ был создан Институт ядерной энергетики и технической физики НГТУ. Я сам по профессии радиофизик, мне очень близки по духу те разработки по обоснованию теплотехнической надежности и ресурсных характеристик оборудования ядерных энергетических установок, которые проводятся под руководством Сергея Михайловича. В 2016 году в базовой лаборатории ОКБМ Африкантов в НГТУ – «Реакторная гидродинамика» – был введен в эксплу-

тацию единственный в России уникальный стенд исследования смешения потоков, который позволяет изучать течение теплоносителя с разными температурами и плотностями в реакторных установках. Эти исследования мирового уровня предопределили создание в НГТУ Центра превосходства «Региональный центр расчетно-экспериментального обоснования инновационных приложений ядерных технологий».

С.М. Дмитриев был дважды избран ректором НГТУ – в 2011 и 2016 годах. За это время ему удалось сформировать уникальную команду. Я тоже считаю себя членом команды и единомышленником Сергея Михайловича. Работать в команде одновременно и ответственно, и интересно. Ответственно, потому что не вижу возможности подвести коллектив. Интересно, поскольку налицо значительный положительный тренд в развитии вуза. За это время НГТУ выиграл практически все конкурсы, объявленные Минобрнауки среди вузов аналогичного профиля. Среди крупных побед, одержанных вузом под руководством С.М. Дмитриева – победа в конкурсе Программ стратегического развития в конце 2011 года. Реализация Программы стратегического развития позволила НГТУ существенно укрепить свои лидирующие позиции в регионе. За последние годы произошел резкий подъем эффективности НИР в приоритетных для региона областях (ядерные технологии, транспортные системы, энергосбережение, радиоэлектроника).

Новая победа ректора и его университета – победа в конкурсе опорных вузов 2017 года. Наш вуз по праву вошел в число восьми опорных университетов федерального значения. Реализация Программы опорного университета позволит укрепить лидерство НГТУ как регионального интегратора системы «образование-наука-промышленность», центра предпринимательской активности, молодежной политики, социальной ответственности, просветительства, культурного и исторического наследия.

**С. Н. Митяков,
д.ф.-м.н., профессор,
директор Института экономики и управления НГТУ**

...всегда отстаивает интересы университета



Сергей Михайлович – харизматичный лидер нашего университета, человек с сильным характером, способный отстаивать интересы вуза и достойно его представлять на самых разных уровнях. В решении рабочих вопросов он нередко занимает жесткую и принципиальную позицию, но при этом руководствуется интересами университета, а не личными амбициями.

Ректор всегда открыт для диалога и по возможности оказывает посильное содействие в решении вопросов, связанных с эффективным развитием научных и образовательных направлений тех или иных структурных подразделений. Будучи известным ученым и высококвалифицированным специалистом отрасли атомного машиностроения, Сергей Михайлович прекрасно понимает ценность и значимость качественного инженерного образования, а также важную роль прикладной науки в развитии экономики страны. Это, в свою очередь, положительно образом отражается на подходах к организации научно-образовательной деятельности в университете, а также способствует установлению взаимовыгодного сотрудничества вуза с промышленными предприятиями города и области.

Под руководством Сергея Михайловича университет успешно реализовал программу стратегического развития и вошел в ограниченное число вузов России, получивших статус опорных университетов. Это, в свою очередь, открывает перед университетом и его структурными подразделениями новые горизонты и возможности не только в периметре Российской Федерации, но и далеко за ее пределами.

Таким образом, Сергей Михайлович успешно выполняет функции руководителя организации, с большой ответственностью подходит к вопросам инновационного развития нижегородского политеха, способствуя тем самым сохранению и приумножению лучших традиций советской и российской инженерной школы.

А.М. Groшев, директор Института транспортных систем НГТУ



**Уважаемый Сергей Михайлович!
Примите сердечные поздравления с юбилеем!**



Ваши знания, компетентность, целеустремленность вызывают искреннее признание, свидетельствуют о высоких профессиональных и личных качествах.

Исключительная ответственность, принципиальность, настойчивость и воля организатора помогают добиваться успехов в развитии одного из крупнейших отечественных вузов, совершенствовании системы российского образования.

Вклад НГТУ, а значит, и Ваш личный, в подготовку высококвалифицированных специалистов для нижегородской экономики и промышленности поистине неоценим.

За время Вашего руководства вуз неоднократно становился победителем различных российских конкурсов, направленных на развитие науки, укрепление связей между образованием и практикой.

В числе последних важных достижений университета – победа в конкурсном отборе по созданию опорных вузов государства, которая доказала, что НГТУ по праву имеет статус одного из крупнейших образовательных, воспитательных, научно-исследовательских и инновационных центров не только региона, но и всей страны.

В этот замечательный праздник от души желаю Вам крепкого здоровья, семейного счастья, благополучия, осуществления намеченных планов, сил и энергии.

Пусть во всех начинаниях Вам неизменно сопутствуют поддержка и понимание коллег, друзей, близких людей!

**Губернатор Нижегородской области,
член Попечительского совета НГТУ В.П. Шанцев**



**Уважаемый Сергей Михайлович!
Примите мои самые сердечные поздравления
с 60-летием со дня рождения!**



Вы – авторитетный ученый, эффективный руководитель, неординарный человек. Ваш профессионализм и богатый опыт помогают в решении важных государственных задач.

Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева занимает ведущие позиции в подготовке кадров для большинства отраслей промышленности региона и России. В 2017 году университет получил статус опорного вуза РФ, что говорит о высокой оценке результатов работы возглавляемого Вами коллектива.

Многогранные исследования, проводимые под Вашим руководством, объединяют ученых и специалистов атомного, машиностроительного, информационного, радиоэлектронного, организационно-управленческого и экономического профилей. Результаты этих исследований востребованы промышленностью как у нас в стране, так и за рубежом.

Искренне желаю Вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и оптимизма, добра и благополучия Вам и Вашим близким, осуществления всех Ваших начинаний!

Пусть доверие и всесторонняя поддержка коллег и единомышленников придадут Вам силы для дальнейшей плодотворной деятельности по развитию российского образования и прикладной науки!

**Вице-губернатор, первый заместитель
председателя правительства
Нижегородской области Е.Б. Люлин**



**Уважаемый Сергей Михайлович!
От имени депутатов Законодательного Собрания
Нижегородской области и от меня лично примите
самые сердечные поздравления с юбилеем!**

Посвятив свою жизнь науке, Вы сумели добиться выдающихся результатов и в исследовательской деятельности, и в руководстве одним из крупнейших вузов области, и на преподавательской стезе. Ваша трудовая деятельность отмечена многими благодарностями и государственными наградами.

Профессор, доктор наук, автор двух сотен научных работ, монографий, изобретений, Вы внесли неоценимый вклад в развитие атомной энергетики. Ваши исследования стали основой для разработок предприятий Росатома, внедренных на АЭС России, Украины, Чехии, Болгарии, Индии, Китая.

По Вашей инициативе создавался Институт ядерной энергетики и технической физики НГТУ им. Р.Е. Алексеева, открывались филиалы кафедр вуза в НИИ радиофизики, в компании «Атомэнергопроект», базовые кафедры во ФГУП ФНПЦ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова», ОАО «ОКБМ Африкантов» и др.

Все своей биографией Вы словно доказываете правоту философа Канта, утверждавшего, что работа для человека – это лучший способ наслаждаться жизнью! Искренне желаю Вам научного и творческого долголетия, успешной реализации новых проектов, благодарных учеников и последователей!

Здоровья, счастья, благополучия Вам и Вашим родным и близким!



**Председатель
Законодательного собрания
Нижегородской области Е.В. Лебедев**



**Уважаемый Сергей Михайлович !
Нижегородская ассоциация промышленников
и предпринимателей поздравляет Вас с 60-летием!**

Каждый юбилей мы встречаем с особым чувством: подводим некоторые итоги и строим планы на будущее.

Ваш высокий профессионализм, устремленность только к положительному результату, взвешенность и ответственность при принятии решений позволяют Вам эффективно руководить одним из старейших университетов страны – Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева.

Вас знают как опытного и ответственного руководителя, человека инициативного и энергичного. Компетентность, широта научных интересов, умение своевременно и эффективно решать самые сложные вопросы, доброе и внимательное отношение к людям, их нуждам и заботам снискали Вам высокий авторитет. Убеждены, что Ваши знания, преданность своему делу и организаторский талант и в дальнейшем будут способствовать укреплению и развитию технического университета. В том, что сегодня НГТУ им. Р.Е. Алексеева получил статус опорного вуза РФ, велика и значима Ваша роль.

Наряду с управленческой деятельностью Вы также воплощаете в себе талант преподавателя и наставника. Под Вашим руководством выросло огромное количество молодых специалистов, подготовлено 12 кандидатов наук.

Особенно хочется отметить плодотворное сотрудничество Ассоциации и Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева в вопросах подготовки кадров для промышленных предприятий Нижегородской области, а также в вопросах внедрения разработок университета в производство, в решении конкретных научно-технических проблем предприятий области. Наша совместная работа в этих направлениях является той основой, без которой невозможно будущее региональной промышленности.

Искренне желаем Вам, уважаемый Сергей Михайлович, здоровья, счастья, новых интересных дел, исполнения всех надежд и желаний!



Генеральный директор НАПП, член Попечительского совета НГТУ В.Н. Цыбанев



**Уважаемый Сергей Михайлович!
От всей души поздравляю Вас с 60-летием!**

Древнегреческий мыслитель Демокрит очень точно подметил: «Суть дела не в полноте знания, а в полноте разумения». Можно обладать знаниями, но их жизнеспособность и ценность определяется только необходимостью применения. Вы обладаете поистине уникальным даром «оживить» знания, научить студентов и выпускников пользоваться ими, воплощать в разработки и изделия, необходимые нашей промышленности, нашей стране. И при этом всегда чувствовать настоятельную потребность в дальнейшем профессиональном самосовершенствовании. Могу смело сказать, что основы глубоких знаний, интерес к технике, технологиям, заложенные в университете – моей alma mater, помогли мне в организации высокотехнологичного производства Арзамасского приборостроительного завода и в значительной мере определили мою профессиональную карьеру.

В Вас удивительным образом соединились талант настоящего учёного и богатый опыт практической работы, дар крупного организатора науки и образования и житейская мудрость, государственная масштабность замыслов и свершений с умением найти подход к каждому человеку, будь то заслуженный профессор или неопытный студент, высокая требовательность с доброжелательностью и душевной теплотой. Мы, руководители промышленных предприятий, видим в Вас своего коллегу, глубоко понимающего всю важность и необходимость подготовки квалифицированных специалистов для современных производств, разработки и выпуска наукоемкой продукции. Взаимодействие предприятий и университета воплощено в создании образовательных площадок, в частности, совместных лабораторий, базовых кафедр, которые помогают готовить целевым образом специалистов для приборостроения. Благодарю Вас за многолетнее плодотворное сотрудничество, в результате которого мы имеем базовую кафедру АПЗ «Инновационные промышленные технологии» в Арзамасском филиале университета, восстановленную в АПИ НГТУ подготовку специалистов по специальности «Гироскопия» – основы всех наших приборов.

Пользуясь случаем, еще раз поздравляю Вас с тем, что НГТУ вошел в число 22 опорных вузов России – это результат огромного многолетнего труда всего коллектива университета.

От всей души желаю Вам, Сергей Михайлович, крепкого здоровья на долгие годы, неутомимого жизнелюбия, радости, удачи, семейного благополучия и новых успехов и достижений на благо науки и образования, развития региональной и отечественной промышленности!

**О.В. Лавричев,
генеральный директор АО «АПЗ»,
председатель комитета по экономике и промышленности
Законодательного собрания Нижегородской области,
Почетный доктор НГТУ им. Р.Е. Алексеева**



Уважаемый Сергей Михайлович!



Примите мои самые искренние поздравления в связи с Вашим юбилеем!

В Вашем лице атомная отрасль России имеет надежного и верного друга. Выдающиеся способности, талант ученого и организатора науки Вы направили на развитие научной базы атомной энергетики и подготовку для нее высококвалифицированных специалистов. Нижегородский технический университет, которым Вы успешно руководите не первый год – одно из самых успешных учебных заведений страны, опорный вуз атомной отрасли. Выпускники НГТУ всегда востребованы на предприятиях Росатома.

От всей души желаю Вам доброго здоровья, сил и энергии для научной, преподавательской и общественной деятельности! Пусть Вас всегда окружают преданные друзья и коллеги, а близкие радуют любовью и заботой.

С уважением,

*Генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»*

А.Е. Лихачёв



Уважаемый Сергей Михайлович!

От имени коллектива Российского федерального ядерного центра – ВНИИ экспериментальной физики и от себя лично поздравляю Вас с Днем рождения!

Ваш профессионализм, организаторский талант, уникальные фундаментальные знания позволяют не только сохранять лучшие традиции российской и советской инженерной школы, но также успешно их развивать. Под Вашим руководством университет вышел на новый уровень своего развития, получив статус опорного вуза РФ. НГТУ им. Р.Е. Алексеева стал образовательным ядром системы высших, среднеспециальных учебных заведений и центром подготовки кадров для промышленных предприятий региона, атомной отрасли, научно-исследовательских организаций нашей страны. Ключевыми задачами по-прежнему остаются научно-инновационное обеспечение развития атомной отрасли, перспективные научные направления работ в интересах развития экономики России и ее обороноспособности, подготовка элитных инженеров, исследователей, экспертов.

Ваши достижения неоднократно отмечались почетными званиями и правительственными наградами.

Благодаря Вашей инициативе и поддержке Нижегородский технический университет является обладателем многомиллионного гранта правительства Российской Федерации, активно развивает международное сотрудничество, выполняет фундаментальные и прикладные исследования, наукоемкие разработки в области передовых технологий.

Искренне желаю Вам, уважаемый Сергей Михайлович, доброго здоровья, дальнейших научных и творческих достижений на благо российской науки и образования!



Директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, доктор технических наук, профессор, член Попечительского совета НГТУ В.Е. Костюков

Российский федеральный ядерный центр давно и продуктивно сотрудничает с Нижегородским техническим университетом, ставшим недавно опорным вузом региона. Из стен НГТУ вышли многие способные, перспективные специалисты, в том числе сотрудники и руководители Российского федерального ядерного центра.

На сегодняшний день у ВНИИЭФ и НГТУ сформирована долгосрочная программа сотрудничества в области образования и подготовки кадров по востребованным для РФЯЦ направлениям. ВНИИЭФ проводит отбор среди выпускников школ и направляет их на целевое обучение в НГТУ с тем, чтобы, получив диплом,

молодые специалисты вернулись работать в Саров.

Специалистов для Ядерного центра выпускают несколько факультетов структуры Нижегородского технического университета – Института ядерной энергетики и технической физики, Института радиоэлектроники и информационных технологий, Института промышленных технологий машиностроения и других.

Между НГТУ и ВНИИЭФ заключены научные контракты. Вуз является соисполнителем научных работ по обоснованию программных суперкодов, а РФЯЦ-ВНИИЭФ – основным предприятием-разработчиком. Создание отечественных трехмерных кодов – актуальная для страны проблема, требующая сильных математиков и физиков. Это одна из важных совместных задач, в решении которой технический университет участвует со своей экспериментальной базой, проводя необходимые исследования. Специалисты НГТУ принимают участие в создании суперкомпьютерных технологий.

Научно-исследовательские работы, проводимые в рамках сотрудничества между Нижегородским техническим университетом и ВНИИЭФ – надежный механизм вовлечения молодежи в проблематику Ядерного центра. В рамках этих взаимоотношений студенты проходят практику, занимаются научно-исследовательской работой, таким образом получая на ранних этапах обучения не абстрактные знания и навыки, а именно те, которые востребованы на предприятии.

Взаимоотношения РФЯЦ-ВНИИЭФ и НГТУ им. Р.Е. Алексеева – пример современного эффективного взаимодействия науки и ее практического внедрения. Это сотрудничество будет крепнуть год от года, и выпускники НГТУ составят славу отечественной атомной науки.





Уважаемый Сергей Михайлович!
От всего коллектива АО «ОКБМ Африкантов» и от меня лично примите искренние поздравления с 60–летним юбилеем!

Вся Ваша деятельность направлена на подготовку высокопрофессиональных научных и конструкторских кадров и продвижение науки. Вы преданы профессии, неотделимой от Вас, и вкладываете колоссальный труд, мысли и жизненную энергию в развитие вуза, являющегося одним из лучших в стране.

В Вашем лице мы всегда находим отзывчивого, активного, целеустремленного, творческого партнера и коллегу, способного на достижение поставленных целей во имя развития отечественной науки и образования.

Ученые НГТУ под Вашим руководством совместно с ОКБМ ведут большой цикл научных исследований по разработке и научно-техническому обоснованию усовершенствованного ядерного топлива для АЭС: тепловыделяющей сборки альтернативной конструкции ТВСА, которая в настоящее время успешно эксплуатируется на АЭС с реакторами ВВЭР, сборки ТВСА-Т для АЭС «Темелин» в Чехии, которая позволила нашей стране в конкурентной борьбе вытеснить топливо фирмы Westinghouse, и сборки ТВС-КВАДРАТ для реакторов западного дизайна (PWR).

Ваша активная и плодотворная деятельность в качестве заведующего кафедрой Физико-технического факультета, затем в качестве директора Института ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ), а в настоящее время – на посту ректора Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева является стратегически важной для Нижегородского региона и всей страны.

Одновременно с этим Вы удачно сочетаете организационную и педагогическую деятельность с научно-исследовательской работой, являясь председателем открытого объединенного диссертационного совета АО «ОКБМ Африкантов» и НГТУ им. Р.Е.Алексеева по защите докторских диссертаций. Нас радует, что уже много лет мы работаем с Вами рука об руку, обучая на нашей базовой кафедре студентов НГТУ, которые затем становятся сотрудниками и гордостью АО «ОКБМ Африкантов» и Госкорпорации «Росатом».

Ваш многолетний труд по подготовке высококвалифицированных специалистов для стратегических отраслей атомной промышленности России отмечен многочисленными государственными и отраслевыми наградами. Вы являетесь образцом инновационного руководителя, преподавателя и ученого, открытого всему новому, не забывающего достижения предыдущих поколений и ведущего образовательную деятельность вперед, с легкостью преодолевая препятствия, которые постоянно стоят на пути настоящей науки.

Вам удастся совмещать профессиональный путь ученого с учебно-методической международной деятельностью, которую Вы ведете в рамках сотрудничества НГТУ с Институтом атомной энергии Китайской Народной Республики.

Благодаря Вашему опыту и знаниям Вас утвердили в должности вице-президента сети ядерного образования МАГАТЭ-ЕврАзЭС. Это является почетным и доказывает, что ядерное образование и ядерные технологии России являются одними из лучших во всем мире.

От всей души желаю Вам сохранить тот заряд оптимизма и творческой энергии, которым Вы щедро делитесь с окружающими и который позволяет Вам добиваться невозможного снова и снова! Пусть и в дальнейшем Ваш богатый профессиональный опыт, блестящие способности и энергия позволяют успешно решать сложные вопросы и принимать верные решения в Вашей ответственной работе.

Крепкого Вам здоровья и большого личного счастья!



**Генеральный директор-генеральный конструктор АО «ОКБМ Африкантов»,
член Попечительского совета НГТУ
Д.Л. Зверев**



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Уважаемый Сергей Михайлович!
От имени коллектива ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»,
научно-технического совета института сердечно поздравляю Вас с юбилеем!

Среди выпускников возглавляемого Вами коллектива НГТУ им. Р.Е. Алексеева – доктора и кандидаты наук, лауреаты государственных и отраслевых наград, руководители основных направлений научно-технической деятельности НИИИС. Они составляют золотой фонд нашего института, определяют его достижения в области ядерной физики, атомной энергетики, радиоэлектроники и информационных технологий, повышении обороноспособности России.

Дорогой Сергей Михайлович! Для нас Вы являетесь образцом ученого и педагога, руководителя опорного университета, имеющего ключевое значение для промышленного и социально-экономического развития Нижегородского региона, воспитателя талантливой молодежи и специалистов высшей квалификации. Вызывают искреннее уважение Ваши выдающиеся организаторские способности, профессионализм, активная жизненная позиция, неистощимое упорство в достижении поставленных целей. Результаты Ваших научных исследований воплощены в разработках ведущих проектных организаций Госкорпорации «Росатом», на атомных электростанциях России и зарубежья. Вы – признанный руководитель научной школы «Гидродинамика и теплофизика основного оборудования ядерных энергетических установок». Под Вашим руководством НГТУ им Р.Е. Алексеева сделал качественный скачок в области подготовки высококвалифицированных специалистов для атомной отрасли, стабильно и уверенно удерживает позиции одного из ведущих мировых центров ядерного образования, войдя в сеть МАГАТЭ-ЕврАзЭС.

Широко известна Ваша большая общественная и просветительская работа, в первую очередь в качестве председателя Нижегородского отделения Ядерного общества России. Еще одно Ваше любимое детище – нижегородский Информационный центр по атомной энергии, чья активная деятельность делает профессию инженера-атомщика еще более привлекательной в глазах общественности региона.

Наши многолетние взаимоотношения отличаются динамикой перспективного развития и весьма эффективны. В институте был открыт Учебный центр НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Совместный проект НИИИС и НГТУ стал одним из победителей конкурса «Новые кадры ОПК» и получил финансовую поддержку Министерства образования и науки России.

Вы – один из самых надежных партнеров института, непосредственный и заинтересованный участник перспективных научно-технических задач, решаемых нами в интересах Госкорпорации «Росатом». При этом всегда в центре Вашего внимания работа с молодежью. Именно Вы являетесь одним из инициаторов и организатором проведения любимых студентами и молодыми специалистами совместных мероприятий, будь то научно-технические конференции или фестивали дружбы НГТУ и предприятий Росатома. Уверен, что дальнейшее углубление сотрудничества НИИИС с возглавляемым Вами вузом даст новые результаты в развитии отраслевой науки, системы целевой подготовки молодых специалистов в НГТУ и на филиалах кафедр в нашем институте.

С благодарностью за сотрудничество желаю Вам крепкого здоровья, семейного благополучия, творческого долголетия и успехов в реализации всех Ваших замыслов!



Директор института,
лауреат премии Правительства РФ, д. т. н. А. Ю. Седаков



Многоуважаемый Сергей Михайлович!

Ваш юбилей – прекрасный повод для выражения наших искренних чувств и пожеланий! В Вас удивительным образом соединились самые разные таланты и достоинства: дар учёного и крупного организатора науки и образования – с богатым жизненным опытом практической работы и житейской мудростью; государственная масштабность замыслов и свершений – с умением найти подход к каждому человеку; высокая требовательность и организованность – с доброжелательностью и душевной теплотой. Двери Вашего кабинета всегда открыты для всех, кто нуждается в Вашем совете, помощи и поддержке. Ваша деятельность не остается незамеченной и в мировом сообществе. Это подтверждает Ваше избрание вице-президентом сети ядерного образования МАГАТЭ-ЕврАзЭС.



Под Вашим руководством НГТУ им. Р.Е. Алексеева стал опорным вузом атомной отрасли страны, а в 2017 году – и опорным вузом России. В нем создана мощная образовательная и научно-исследовательская база по подготовке высококвалифицированных специалистов для предприятий Госкорпорации «Росатом». В целях развития этой базы в 2012 году мы совместно организовали базовую кафедру «Системы управления жизненным циклом сложных инженерных объектов». Основное назначение кафедры – развитие у студентов, молодых специалистов дополнительных компетенций по приоритетным направлениям развития атомной отрасли РФ, совместное со специалистами АО ИК «АСЭ» проведение научно-исследовательских разработок, повышение квалификации и переподготовка сотрудников компании, а также подготовка кадров высшей квалификации по различным научно-техническим направлениям. На сегодняшний день в нашем инжиниринговом дивизионе ГК «Росатом» успешно трудятся на различных должностях более 800 выпускников различных факультетов НГТУ.

Символично, что в год Вашего юбилея свой 100-летний юбилей отмечает и Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.

Сергей Михайлович, Вы очень много достигли и ещё много сделаете на благо нашего университета, региона и страны. Берегите себя – не забывайте, что от Вас зависит благополучие и процветание тысяч людей, которым посчастливилось жить и работать с Вами!

В.И. Лимаренко, президент АО ИК «АСЭ», заведующий базовой кафедрой «Системы управления жизненным циклом сложных инженерных объектов», Почетный доктор Нижегородского государственного технического университета, член Попечительского совета НГТУ, д. э. н.



Глубокоуважаемый Сергей Михайлович!



Мы хорошо знаем и ценим Вас как высококвалифицированного научно-педагогического работника высшей школы, прошедшего путь от студента до доктора технических наук, профессора, ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева». Вы являетесь одним из ведущих ученых общепризнанной в Российской Федерации научной школы «Гидродинамика и теплофизика основного оборудования ядерных энергетических установок».

С 2011 года по настоящее время, будучи руководителем университета, Вы координируете педагогическую и научно-исследовательскую работу в университете, в результате которой реализована глубокая структурная перестройка вуза, созданы малые инновационные предприятия и центры коллективного пользования. Университет



Атомный ледокол «Арктика»

стал опорным вузом в подготовке кадров и проведении научных исследований на ведущих предприятиях России: Госкорпорации «Росатом», АО «Объединенная судостроительная корпорация», АО «Объединенная авиастроительная корпорация», Госкорпорации «Ростех», является головным вузом по Приволжскому федеральному округу в части организации информационного взаимодействия высших учебных заведений и Минобороны России при выполнении государственного оборонного заказа, входит в состав ведущих университетов России.

Вам принадлежит особая роль в создании регионального информационного центра по атомной энергии, центра коллективного пользования «Ядерные технологии», двух базовых научно-исследовательских лабораторий ОКБМ Африкантов в НГТУ: «Реакторная гидродинамика» и «Безопасность и надежность ЯЭУ», научно-исследовательской лаборатории мирового уровня «Криогенная наноэлектроника», в создании 14 базовых кафедр на ведущих предприятиях области. Под Вашим руководством и при непосредственном участии создана уникальная научно-исследовательская лаборатория мирового уровня «Реакторная теплофизика».

По Вашей инициативе подписаны и успешно реализуются соглашения о сотрудничестве по подготовке кадров, проведению и обеспечению научных исследований НГТУ с зарубежными корпорациями и вузами.

Возглавив координацию научно-исследовательских работ в НГТУ, Вы добились того, что с 2011 года объем выполняемых вузом научно-исследовательских работ вырос в шесть раз, а университет укрепил свои позиции одного из ведущих технических вузов страны.

С 2009 по 2016 г. Вы приняли участие в выполнении более чем 25 научно-исследовательских работ по внешним соглашениям и государственным контрактам, в том числе по хозяйственным договорам, федерально-целевым и научно-техническим программам, грантам. В частности, в 2015 году Вы были участником шести проектов, а в 2016 году – участником двух проектов в рамках Постановления №218 Правительства РФ.

С 2011 по 2016 гг. Вы были руководителем 15 договоров по внебюджетному финансированию и двух проектов по государственному заданию с общим объемом финансирования более 260 млн рублей.

Под Вашим руководством и при непосредственном участии разработаны и реализованы конструкторско-технологические решения, которые внедрены на промышленных предприятиях Госкорпорации «Росатом», АО «ОКБМ Африкантов» и других, а также на атомных электростанциях России и за рубежом.

Выполненные Вами или с Вашим участием разработки неоднократно представлялись на региональных, российских и международных выставках, где получали медали и дипломы.

Все это – свидетельство большого вклада не только в научно-образовательную деятельность вуза, который Вы успешно возглавляете с 2011 года, но и в отечественную науку в целом.

Уважаемый Сергей Михайлович, позвольте искренне и от всей души поздравить Вас с шестидесятилетним юбилеем! В этот знаменательный день желаю Вам крепкого здоровья, благополучия, счастья в личной жизни и успехов

во всех Ваших начинаниях. Надеюсь, что Вы и дальше продолжите умелое руководство коллективом Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева на благо российского кораблестроения и судостроения и приведете университет к новым научным и образовательным достижениям.

Наша совместная работа уже принесла значительные плоды. В рамках работы Совета по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники разработан ряд профессиональных стандартов, ведутся работы в области создания отраслевой рамки квалификаций и мониторинга потребности в квалификациях с учетом географического размещения предприятий. Ваша организация участвует в работе центров оценки компетенций, в процедуре сертификации профессиональных квалификаций специалистов в области судостроения и морской техники.

Уже многие годы НГТУ осуществляет целевой прием и подготовку специалистов для предприятий Объединенной судостроительной корпорации по заказу Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Новой ступенью в организации взаимодействия НГТУ и ОСК станет создание базовой кафедры НГТУ в АО «Конструкторское бюро по проектированию судов «Вымпел». Всегда находясь в авангарде решения научных и технических проблем отечественного кораблестроения, НГТУ реализует четыре магистерских программы подготовки кораблестроителей, в том числе для нужд АО «Центральное конструкторское бюро по судам на подводных крыльях имени Р.Е. Алексеева». В этой связи не случайно в год столетия со дня рождения великого конструктора, чье имя носит технический университет, у стен первого корпуса НГТУ был установлен монумент экраноплана «Волга-2».

Научная школа корабельной ледотехники Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева хорошо известна в мировом судостроении. На основании выполненных в НГТУ работ созданы действующие образцы ледовой техники, не имеющие аналогов в мировой практике, реализован ряд пионерских проектов в рамках федеральной целевой программы «Развитие гражданской и морской техники». На основании обобщения и анализа результатов собственных многолетних научных исследований, а также передовых зарубежных разработок подготовлены и выпущены в свет монографии «Проектирование ледоколов» и «Ледовая ходкость судов», ставшие классическими учебниками в области судостроительных ледовых технологий.

Организуемая Вами научная конференция «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве» привлекает специалистов и ученых всей России: от Калининграда до Владивостока и от Астрахани до Мурманска. Также отлично известна среди российских кораблестроителей научная школа, заложенная в НГТУ Н.В. Маттес, посвященная



Проект TSHD1000 «Соммерс», завод «Красное Сормово»

механике разрушения, ресурсу и надежности тонкостенных конструкций.

Важнейшая роль в развитии отечественного кораблестроения и судостроения принадлежит ОКБМ Африкантов. Создание ядерных энергетических установок для ударных подводных лодок, обеспечивающих безопасность и независимость России, их развитие и производство, безопасная эксплуатация и утилизация – это, Сергей Михайлович, в том числе и Ваша заслуга. Многие достижения ОКБМ Африкантов были заложены в стенах НГТУ. Большинство сотрудников ОКБМ получили образование именно в стенах университета, который Вы сейчас возглавляете.

Мы, корабельники, испытываем глубокую признательность и благодарность за Ваш вклад в развитие атомной энергетики, без которого были бы невозможны трудовые победы и достижения в деле создания мощного атомного подводного и надводного флота. Уверен, что Вы как капитан 1-го ранга болеете за это всей душой!

Уверен и в том, что деятельность Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева и далее будет направлена на благо российского кораблестроения и судостроения.

НГТУ является опорным вузом Объединенной судостроительной корпорации. Многие новые проекты связаны с вашей образовательной площадкой, и ОСК нужны ваши успехи и в подготовке кадров высшей квалификации, и в деле совершенствования форм и методов высшего образования, и в области новых научных достижений.

Президент АО «ОСК» А.Л. Рахманов



Танкер проекта RST27, завод «Красное Сормово»



Глубокоуважаемый Сергей Михайлович!

Вот уже четверть века НГТУ и Фирму «ХОРСТ» связывают тесные партнерские отношения. Большинство сотрудников Дзержинского обособленного подразделения Фирмы «ХОРСТ» – выпускники Института физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ). А один из соучредителей Фирмы «ХОРСТ» – заведующий кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» этого института В. М. Воротынцев.

Фирма «ХОРСТ» является единственным в своем роде предприятием, тесно связавшим научные исследования, разработку новых технологий и обучение молодых специалистов с производственной деятельностью в сфере специальных электронных газов. Данное поле деятельности требует применения передовых идей, материалов и технологий. Поэтому мы высоко оцениваем и разделяем Ваш метод подготовки специалистов «Образование через науку».

Производственная деятельность Фирмы «ХОРСТ» началась с выпуска моносилана и хлорсиланов. Сейчас Фирма «ХОРСТ» – единственная в РФ частная компания, владеющая технологией и действующим производством моносилана – газа, который широко используют в производстве кремниевой электроники и в солнечной энергетике.

По просьбе Ж. И. Алферова Фирмой ХОРСТ была разработана технология получения и создано опытное производство высокочистого аммиака. Аммиак – ключевой газ, необходимый для производства светодиодов – до этого не производился в России.

В Дзержинском обособленном подразделении выполняют экспериментальную часть и получают консультации для своих дипломных проектов и диссертаций будущие выпускники кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» и аспиранты НГТУ. В лабораториях Фирмы «ХОРСТ» были выполнены работы по синтезу и глубокой очистке большого числа специальных газов. Ведутся работы по усовершенствованию существующих технологий. Разработано огромное количество методик анализа высокочистых газов. В настоящее время ведется разработка технологии получения дигермана – материала для производства тонких пленок аморфного и кристаллического германия, собственных и легированных SiGe слоев методом газофазной и молекулярно-лучевой эпитаксии.

и молекулярно-лучевой эпитаксии.

В рамках всех разработок Фирма «ХОРСТ» предлагает темы бакалаврских и магистерских квалификационных работ, а также темы кандидатских диссертаций, руководителями которых являются профессора НГТУ.

Сотрудничество Фирмы «ХОРСТ» и Института физико-химических технологий и материаловедения позволило многим его выпускникам стать первоклассными специалистами, работающими в нашей компании, и учеными, ведущими исследования в НГТУ.

Все это стало возможным во многом благодаря Вашим активным усилиям по установлению самых тесных связей между вузом и промышленными предприятиями региона. Подтверждением высокого уровня образования, с которым приходят на рабочие места выпускники политеха, стало присвоение Нижегородскому государственному техническому университету статуса «Опорный вуз России». Вы можете по праву гордиться этим достижением!

Сердечно поздравляем Вас с замечательным юбилеем! Желаем, чтобы слава об НГТУ, о выдающихся разработках его настоящих и будущих выпускников вышла далеко за пределы нашего региона и за границы Российской Федерации!

Успехов Вам во всех Ваших начинаниях, крепкого здоровья, выдержки и неизменной поддержки со стороны друзей и близких!



Корпорация MSC Software от всей души поздравляет ректора Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой «Атомные и тепловые станции» Сергея Михайловича Дмитриева со знаменательной датой – шестидесятилетием со дня рождения!

Вызывает глубокое уважение и признательность многолетний и самоотверженный труд Сергея Михайловича в области высшего профессионального образования. Ведь ректор – это даже не профессия, ректор – это образ жизни, и под руководством Сергея Михайловича НГТУ им. Р.Е. Алексеева только крепнет и развивается. Все достижения университета последних лет тесно связаны с его именем: студенты приобретают разносторонние знания и становятся настоящими профессионалами, а преподаватели оттачивают свое мастерство и достигают больших результатов. По инициативе ректора на базе Физико-технического факультета университета был создан Институт ядерной энергетики и технической физики НГТУ, открыты филиалы кафедр в различных исследовательских институтах и компаниях. В самом университете обновляется и совершенствуется процесс обучения студентов и аспирантов, создаются уникальные возможности для научно-исследовательской деятельности, для повышения всестороннего мастерства.

Необходимым знанием современного инженера является знание современных технологий, без которых в настоящее время невозможно ни создать новое изделие, ни улучшить показатели уже существующих. Еще 1 ноября 2011 г. между НГТУ им. Р. Е. Алексеева и компанией MSC Software, которая является разработчиком и поставщиком программных комплексов и услуг в области виртуального моделирования и инженерных расчетов, использование которых обеспечивает повышение эффективности разработки новых изделий и производства продукции, было подписано Соглашение о стратегическом сотрудничестве. Благодаря заключённому Соглашению и сотрудничеству специалистов MSC Software и НГТУ имени Р. Е. Алексеева (в первую очередь, сотрудников Института транспортных систем) технологии MSC Software были внедрены в учебный, научный и инженерный процессы университета и приносят ощутимые положительные результаты.

Представители Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева ежегодно участвуют в Конференциях пользователей программных продуктов компании MSC Software, демонстрируя свои последние достижения, рассказывая об интересных решениях с помощью программных комплексов MSC Software. Ежегодно корпорация MSC Software проводит международный конкурс «Simulating Reality», в рамках которого участники демонстрируют разработку новых конструкторских решений или повышение качества существующих изделий с применением технологий MSC Software. В 2015 году одним из победителей конкурса стал специалист Института транспортных систем НГТУ имени Р.Е. Алексеева.

Уникальный интеллектуальный потенциал НГТУ им. Р. Е. Алексеева, талантливый профессорско-преподавательский состав, открытость новым технологиям создают прекрасную почву для подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, позволяют вести обширную научно-исследовательскую работу по приоритетным направлениям науки и техники.

И все это выстраивается, развивается под руководством и с участием Сергея Михайловича Дмитриева.

От всей души желаем Сергею Михайловичу крепкого здоровья, долгих лет жизни, замечательных достижений в руководстве славным Нижегородским техническим университетом им. Р.Е. Алексеева!

**С уважением,
генеральный директор ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр РУС» –
дочерней компании MSC Software Corporation в России и СНГ
Т.И. Озолинг**



Уважаемый Сергей Михайлович!

Разрешите от имени коллектива АО «Гипрогазцентр» поздравить Вас с 60-летием!



Ваш вклад в науку и развитие промышленности трудно переоценить. На базе университета, который Вы возглавляете, готовят молодых грамотных специалистов для атомной энергетики, газовой, оборонной, химической промышленности.

Как известно, вузы не готовят проектировщиков, а специалисты в этой сложной и ответственной области производства нужны. Поэтому мы готовы содействовать профессиональному росту студентов технического университета, приобщать их к научной работе, раскрывать творческий потенциал будущих инженеров, предоставляя для этих целей свои площадки. Мы всегда с удовольствием берем на практику студентов политехнического университета, так как знаем – они действительно обладают необходимым запасом знаний и умений и не посрамят альма-матер. Многие ваши выпускники после получения диплома приходят к нам на работу и всегда тепло вспоминают студенческие годы в стенах НГТУ.

Результаты Ваших научных исследований нашли применение в разработках предприятий России, Украины, Чехии, Болгарии, Индии, Китая.

Нет смысла перечислять все Ваши звания и регалии, достаточно сказать лишь одно: в научном мире вряд ли найдется человек, который не слышал бы имени Сергея Михайловича Дмитриева. Казалось бы, можно остановиться и почивать на лаврах. Но мы точно знаем – это не в Вашем характере!

Поэтому желаем Вам и дальше оставаться в самом центре научной жизни. Пусть Вас всегда окружают единомышленники талантливые, самобытные и сплоченные. Желаем Вам всегда достигать поставленных целей. Благополучия и успехов Вам, новых трудовых побед, прилежных студентов и надежных партнеров!



**От имени и по поручению коллектива АО «Гипрогазцентр»,
первый заместитель генерального директора А.Ф. Пужайло,
главный инженер С.В. Савченков**





Уважаемый Сергей Михайлович!
От имени 50-тысячного коллектива Белорусского
национального технического университета
и от себя лично поздравляю Вас со знаковым событием
– 60-летием со дня рождения!

Сегодня Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева – признанная кузница кадров для атомной энергетики и играет стратегическую роль в национальной безопасности Союзного государства.

Все достижения последних лет коллектив НГТУ по праву связывает с Вашим именем. Получение Нижегородским государственным техническим университетом статуса опорного вуза России – это высокая оценка, это победа не только коллектива, но и Вас как талантливого руководителя.

Мы высоко ценим уровень взаимодействия и добрые отношения, сложившиеся на протяжении многих лет между БНТУ и НГТУ. Мое глубокое убеждение, что наше сотрудничество взаимовыгодно для обеих сторон. Об этом свидетельствует совместная подготовка специалистов для Белорусской АЭС, участие в форумах вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства, реализация совместных инновационных проектов.

Богатый опыт, накопленный Вами, Сергей Михайлович, постоянный поиск новых решений и инновации, исключительно высокая работоспособность и целеустремленность позволяют Вам позитивно, динамично решать самые важные задачи современного общества – обучения и воспитания высококвалифицированных специалистов.

Просим Вас, Сергей Михайлович, принять наши самые искренние и добрые пожелания. Пусть Ваша жизнь и в дальнейшем будет насыщена яркими достижениями, задором и энергией, верой в добро и справедливость.

**Б.М. Хрусталеv,
ректор Белорусского национального технического университета,
академик НАН Беларуси,
заслуженный работник образования Республики Беларусь,
член Национального олимпийского комитета**



**Уважаемый Сергей Михайлович!
Искренне поздравляю Вас с 60-летием!**

Юбилей – прекрасный повод оглянуться назад, оценить сделанное и наметить перспективы на будущее. Вся Ваша жизнь и научно-преподавательская карьера связана с Горьковским политехническим институтом (ныне – Нижегородский государственный технический университет). Не покидая стен родного политеха, Вы прошли дорогу от ассистента до ректора. На этом пути раскрылись лучшие Ваши качества: педагогический и научный талант, управленческое дарование. Руководя вузом, Вы сделали его одним из отечественных лидеров по подготовке инженерных кадров и полноценным научным центром. Статусы НГТУ «Опорный вуз Росатома» и «Опорный вуз Российской Федерации» говорят сами за себя.

Высокий авторитет университета неразрывно связан с Вашим личным авторитетом. В стране и далеко за её пределами Вы известны как крупный организатор в сфере образования и науки.

Коллеги и партнёры отмечают присущие Вам энергию, профессионализм, нацеленность на результат и перспективу. Многолетний труд по подготовке высококвалифицированных специалистов для атомной промышленности России отмечен государственными и отраслевыми наградами. Нет сомнения, что Ваш огромный опыт, фундаментальные знания и творческая энергия и впредь будут служить важнейшему делу – укреплению научно-промышленного потенциала нашей Родины.

От души желаю Вам здоровья, бодрости, долгих лет, всего наилучшего в семейной жизни! И конечно, на славу отметить юбилей в кругу родных, друзей и коллег!

**Генеральный директор
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижевожскнефтепродукт»,
член Попечительского совета НГТУ А.Г. Спирин**



**Уважаемый Сергей Михайлович!
Примите самые искренние, сердечные поздравления
в связи с Вашим 60-летним юбилеем!**

Этот знаменательный праздничный день – прекрасный повод для того, чтобы оценить пройденный путь, наметить для себя новые горизонты.

Ваш плодотворный и добросовестный труд очень весом и значим, заслуживает глубочайшего уважения. Вам, уважаемый Сергей Михайлович, несомненно, есть о чем вспомнить и чем гордиться! В Вас сочетается высокий профессионализм, преподавательский и научный талант, воля, жизненная энергия, компетентность – те качества, которые были присущи выдающимся представителям русских ученых и организаторов науки.

Возглавляемый Вами вуз продолжает славные традиции российской высшей школы, которые были заложены еще в прошлом столетии. Сегодня под Вашим руководством НГТУ вносит весомый вклад в развитие научно-производственного потенциала Нижегородской области, всей России.

Вы делаете всё для создания адаптивной развивающейся инновационной образовательно-научной среды, для обеспечения реального сектора экономики Нижегородского региона высококвалифицированными инженерными и научными кадрами.

От имени промышленного сообщества региона выражаю Вам высочайшую благодарность и признательность за плодотворное и конструктивное сотрудничество с промышленными предприятиями, за подготовку достойной трудовой смены, за активное укрепление доброй преемственности и связи поколений.

От всей души желаю Вам, уважаемый Сергей Михайлович, крепкого здоровья, удачи, счастья, реализации всех намеченных планов, новых успехов и неисчерпаемых сил в Вашем благородном образовательном труде!

**Вице-президент РСПП, председатель совета директоров ПАО «Русполимет»,
Заслуженный металлург России, член Попечительского совета НГТУ В.В. Клочай**





КРАСНОЕ
СОРМОВО

Уважаемый Сергей Михайлович!

От имени сормовских судостроителей от всей души поздравляю Вас со знаменательной датой – 60-летним юбилеем!

Ваш жизненный путь служит примером исключительной преданности науке и образованию.

Обширные знания и большой практический опыт, творческая активность, высочайшая квалификация ученого, принципиальность и твердость в решении поставленных задач, направленных на развитие научного потенциала, позволяют Вам возглавлять одно из старейших учебных заведений нашей страны, являющееся лидером по подготовке высококвалифицированных технических специалистов. Ваш труд на благо НГТУ им. Р.Е. Алексеева – достойный пример профессионализма, целеустремленности и преданности своему делу. Ваши деловые и человеческие качества вызывают искреннюю симпатию и уважение со стороны коллег.

Приятно отметить, что нас всегда связывали добрые партнерские отношения. Во время совместной работы я неоднократно убеждался в Вашей порядочности и честности в отношениях с людьми. Мы знаем Вас как человека, всегда нацеленного на самый высокий результат, опытного и инициативного руководителя, чьи амбициозные проекты всегда успешные и перспективные.

Уверен, что Ваш огромный внутренний потенциал, выдающиеся управленческие способности позволят Вам и впредь делать всё возможное для процветания возглавляемого Вами университета.

В этот торжественный день от всего сердца желаю Вам, уважаемый Сергей Михайлович, крепкого здоровья и долгих лет жизни, бодрости духа, прекрасного настроения.

Счастья, благополучия и процветания всем Вашим родным и близким! Пусть каждый день в Вашей жизни будет наполнен радостью, теплом и победами! С юбилеем!

С уважением,
генеральный директор ПАО «Завод «Красное Сормово» Н.С. Жарков



ЦНИИ БУРЕВЕСТНИК

Уважаемый Сергей Михайлович!

В день славного юбилея от имени коллектива АО «ЦНИИ «Буревестник» выражаю Вам – ректору одного из лучших в России технических университетов – глубокое уважение.

Имея богатейшие вековые традиции в подготовке кадров высшей квалификации, НГТУ выпускает специалистов, которые успешно трудятся на предприятиях Нижегородской области и далеко за ее пределами. При этом ваш вуз не только способствует формированию инженерного потенциала предприятий, но и успешно сотрудничает с ними в сфере исследований и разработок.

ЦНИИ «Буревестник» и НГТУ уже более трех десятилетий работают в тесном и плодотворном взаимодействии. Подавляющее большинство специалистов нашего института – это выпускники политеха, в том числе нашего общего детища – базовой кафедры «Артиллерийское вооружение» (ранее – «Импульсные тепловые машины»).

За эти годы кафедрой «Артиллерийское вооружение» подготовлено более 400 специалистов для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Из них около 300 трудятся в нашем институте – в качестве конструкторов, исследователей, технологов, руководителей подразделений, создавая перспективное вооружение и укрепляя оборонную мощь державы.

Мы высоко ценим Вашу всестороннюю поддержку и неравнодушное отношение к успехам и перспективам нашего предприятия. Приятно осознавать, что сотрудничество НГТУ и ЦНИИ «Буревестник» в образовательной и научной сфере продолжает успешно развиваться. В этом огромная заслуга лично Вас – прекрасного организатора, талантливого ученого и многогранного специалиста-профессионала. Неоценим Ваш вклад в развитие образовательного комплекса университета и увеличение объема его научных исследований.

Ваша многолетняя научно-педагогическая и общественная деятельность снискала заслуженное признание со стороны студентов, коллег, научного сообщества и органов власти. Замечательные деловые и личные качества – порядочность, особый подход к людям и профессиональная дипломатия – помогают Вам любое серьезное решение довести до логического завершения в интересах дела.

От всей души желаю Вам, Сергей Михайлович, добра, крепкого здоровья, тепла Вашему семейному очагу, а в делах – стабильности, благополучия, высоких профессиональных достижений и успешной реализации самых смелых планов.

Пусть возглавляемый Вами вуз и впредь занимает лидирующие позиции в деле воспитания строителей будущего, а выпускники НГТУ становятся гордостью Нижегородского края и приносят славу великой России!

Г.И. Закаменных,
генеральный директор АО «ЦНИИ «Буревестник»,
главный конструктор наземной артиллерии и минометов,
доктор технических наук, профессор, академик РАН,
заведующий кафедрой «Артиллерийское вооружение» НГТУ им. Р.Е. Алексеева





Уважаемый Сергей Михайлович! Примите искренние поздравления с 60-летием со дня рождения!

Ваша жизнь неразрывно связана с одним из самых престижных вузов области – Нижегородским государственным техническим университетом. Пост ректора в таком вузе – прекрасная возможность для самореализации. Но одновременно эта работа требует не только знаний, но и характера, душевных сил, и, конечно, оптимистического взгляда на жизнь. Во многом благодаря Вашему профессиональному опыту, компетентности и энергии, стратегическому видению ситуации, университет динамично развивается и приумножает свои славные традиции. Сегодня НГТУ им. Р.Е. Алексеева является признанным центром инноваций в образовании и исследованиях, год от года укрепляет свои позиции в мировых и национальных рейтингах. Подтверждение этому – Технический университет получил статус опорного вуза России.

Благодаря Вам в университете сложилась уникальная атмосфера, позволяющая каждому выпускнику стать не только профессионалом, но и яркой личностью. Вы являетесь для студентов примером ответственного отношения к делу, взвешенной гражданской позиции. Многие поколения выпускников знают Вас как блестящего аналитика, замечательного педагога и равняются на Вас, перенимая богатейший исследовательский и жизненный опыт.

Нижегородский технический университет и ПАО ПКО «Теплообменник» – давние стратегические партнеры как в области подготовки кадров, так и в выполнении совместных научно-исследовательских работ. Мы вместе делаем общее дело – даем путевку в жизнь нашей молодежи. НГТУ стал для «Теплообменника» настоящей кузницей кадров.

Символично, что свой юбилей Вы отмечаете в один год со 100-летним юбилеем Вашей Alma Mater. В этот торжественный день от всего сердца желаю Вам, уважаемый Сергей Михайлович, здоровья, благополучия и счастья Вам и Вашим близким! Пусть Ваша жизнь будет полна яркими впечатлениями, а работа открывается новыми интересными гранями, пусть неизменно сопутствует успех в том важном деле, которым Вы занимаетесь!

**Генеральный директор-главный конструктор ПАО ПКО «Теплообменник»,
председатель Нижегородского регионального отделения СоюзМаш России, д.э.н.,
член Попечительского совета НГТУ
В.В. Тятинкин**



Уважаемый Сергей Михайлович! От имени коллектива ФНПЦ АО «НПП «Полет» позвольте поздравить Вас с юбилеем!



Опыт работы и высочайший профессионализм, талант управленца и принципиальность позволяют Вам успешно руководить одним из старейших вузов города, историей и традициями которого мы гордимся. НГТУ им. Р.Е. Алексеева для НПП «Полет» является основным поставщиком квалифицированных инженерных кадров. Сегодня значительную часть руководящего и инженерного состава предприятия составляют те, кто считает технический университет своей «альма-матер».

Многолетней научно-педагогической и общественной работой Вы завоевали заслуженный авторитет и уважение среди коллег. Ваше умение решать проблемы, целеустремленность и оптимизм являются примером качеств, которыми должен обладать современный руководитель.

Вы внесли значительный вклад в победу НГТУ в конкурсе на получение мегагранта правительства Российской Федерации для поддержки научных исследований, проводимых в российских образовательных учреждениях. Благодаря Вашим усилиям вуз получил статус опорного университета. Это обеспечит НГТУ существенную финансовую поддержку программы собственного развития из федерального и регионального бюджетов, позволит стать настоящей опорой региону, в полной мере обеспечить регион высококвалифицированными инженерными кадрами, существенно нарастить образовательный и научный потенциал.

Благодаря Вашим усилиям НГТУ в последние годы получил признание не только в России, но и за рубежом.

Высоко ценим взаимопонимание и партнерские отношения, которые сложились между НГТУ и НПП «Полет», и надеемся, что они будут крепнуть.

Уверен, что Ваши знания, энергия, накопленный опыт, умение работать с людьми и в дальнейшем будут служить на благо возглавляемого Вами вуза.

От всей души желаю Вам удачи во всех делах, неиссякаемого оптимизма, прекрасного настроения, здоровья и сил для реализации самых смелых идей. Счастья, добра Вам и Вашим близким!

**Генеральный директор
ФНПЦ АО «НПП «Полет»**

А.В. Комяков



Уважаемый Сергей Михайлович!
От имени коллектива акционерного общества «Центральное конструкторское бюро «Лазурит» примите сердечные поздравления со славным юбилеем – шестидесятилетием со дня рождения!



Более 37 лет своей жизни Вы отдали работе в Нижегородском техническом университете имени Р.А. Алексеева, пройдя славный трудовой путь от ассистента до ректора университета.

Выпускники вашего вуза были и остаются кадровым потенциалом для нашего конструкторского бюро, составляя около 90% сотрудников АО «ЦКБ «Лазурит».

Благодаря Вашей эрудиции, знанию всех тонкостей воспитательной, научной, преподавательской и организационной деятельности, высокому профессионализму, завидной работоспособности, умению находить выход из сложных ситуаций, Вы вносите огромный вклад в формирование интеллектуальной элиты Нижегородского региона. Благодаря Вашему умелому руководству Нижегородский технический университет играет важнейшую роль в развитии высшего образования в Приволжском федеральном округе.

Ваша деятельность по достоинству оценена многими благодарностями и правительственными наградами.

Выражаю искреннюю надежду на продолжение нашего многолетнего успешного сотрудничества, а также на дальнейшее поступательное совершенствование уровня знаний Ваших выпускников, глубокое раскрытие их потенциальных возможностей.

Желаю Вам новых успехов и трудовых побед, крепкого здоровья, личного счастья и удачи в жизни.

**Генеральный директор АО «ЦКБ «Лазурит», д.т.н.
 Е.М. Апполонов**



Уважаемый Сергей Михайлович!
Примите наши искренние поздравления по случаю Вашего 60-летнего юбилея!



Ваш профессионализм, трудолюбие и мудрость внесли огромный вклад в развитие инновационно-образовательной деятельности нашей страны.

Подготовка инженерных и научных кадров для промышленности России и Нижегородского региона – это самые ответственные направления, имеющие приоритетное значение для укрепления национальной безопасности и обороноспособности нашей страны.

На протяжении всей трудовой деятельности Вы добросовестно следовали идеалам добра и справедливости, вкладывали все свои силы и энергию в развитие любимого дела.

Уверены, что этот и последующие юбилейные рубежи Вашей жизни принесут Вам и НГТУ им. Алексеева, развитию которого Вы отдаете все свои силы и энергию, только положительные результаты и высочайшие достижения.

Мы рады, что нам выпала возможность поздравить Вас с достижением жизненных и профессиональных высот.

В этот замечательный день позвольте выразить признательность за многолетнюю дружбу и партнерские отношения, пожелать Вам крепкого здоровья, благополучия и удачи во всех начинаниях!

**Генеральный директор АО «ПКК Миландр»
 М.И. Павлюк**

Информационный проект
«К юбилею ректора Нижегородского
государственного технического университета
С.М. Дмитриева»

Редакция и издатель: ООО «РИЦ «Курьер-медиа».

Генеральный директор: Г.П. Митькина. Адрес: 603006, г. Нижний Новгород,
ул. Академика Блохиной, д. 4/43. Тел./факс редакции: 8(831)461-90-16.
E-mail: ra@kuriermedia.ru

Отпечатан в Центре оперативной печати (г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 5)

Тираж: 990 экземпляров. Распространяется бесплатно



ГОСУДАРСТВЕ

