СИБИРСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ИНДУСТРИАЛЬНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ 85 ЛЕТ

Протопопов Е.В.,
д.т.н., профессор, ректор

Сибирский институт черных металлов (СИЧМ) создан в 1930 г. по решению Совета народных комиссаров и Центрального Исполнительного Комитета СССР на базе специальности «Металлургия черных металлов» Томского технологического института. Осенью 1931 г. по инициативе академика И.П. Бардина институт был переведен в г. Новокузнецк. «Металлургия черных металлов», «Литейное производство черных и цветных металлов», «Обработка металлов давлением», «Термическая обработка металлов» – самые первые специальности, к реализации которых приступил СИЧМ. 49 «первенцев» – металлургов, выпускников 1931 г., специалистов в области производства чугуна и стали, открыли славную историю института – «кузницы инженерных кадров» для строящегося в те годы центра металлургической промышленности на востоке страны Кузнецкого металлургического комбината (КМК).

До 1938 г. институт оставался единственным в Сибири высшим учебным заведением, которое обеспечивало высококвалифицированными кадрами металлургические предприятия Сибири и Дальнего Востока. За первое десятилетие своего существования институтом было подготовлено порядка 700 инженеров-металлургов.

Великая Отечественная война стала особым испытанием не только для нашей страны, но и для родного вуза. Несмотря на все тяготы военного времени, учебный процесс в институте не прекращался. Более того, в начале войны из Москвы в Новокузнецк на площадку института был эвакуирован наш головной вуз – Московский институт стали.

В военные годы перед учеными Сибирского металлургического института (СМИ) была поставлена новая задача оборонного значения – освоение на КМК производства броневой стали. Для ее решения, причем в кратчайшие сроки, были привлечены ведущие специалисты: доменщики и сталеплавильщики, прокатчики и термисты, теплотехники и литейщики. Выплавка, разливка, прокатка и термическая обработка броневой стали, резка толстых слябов танковой брони, разработка технологий производства и отливки 76-мм снарядов, изготовления других видов боеприпасов – вот далеко неполный перечень «революционных» для того времени технологий, которые СМИчи успешно реализовали в производстве. Большой вклад в осуществление этих разработок внесли профессора и доценты Ю.В. Грдина, И.С. Назаров, Е.Я. Зарвин, Э.Х. Шамовский, Н.И. Куницын, А.А. Говоров и многие другие. Хорошо известен тот факт, что в годы Великой Отечественной войны на КМК выпускалось до 30 % всей броневой стали страны и до 50 % броневого листа. Поэтому разработки наших ученых сложно переоценить.

В послевоенные годы в период активного восстановления народного хозяйства, в условиях возросшей потребности в инженерных кадрах, бурного развития угольной и горнорудной отраслей промышленности

в СМИ открыты новые специальности горного профиля, а в 1948 г. организован горный факультет. В 1960 г. созданы механический и строительный факультеты. В 1965 г. построено новое здание главного корпуса института площадью 26000 кв. м. В период с 1973 по 1986 гг. введены в эксплуатацию новые корпуса института – металлургический и горно-технологический – общей площадью 15 000 кв. м, спортивный комплекс с плавательным бассейном, блок поточных аудиторий и два девятиэтажных общежития.

В 1980 г. за заслуги в подготовке квалифицированных специалистов для народного хозяйства и развитии научных исследований Сибирский металлургический институт им. Серго Орджоникидзе награжден правительством СССР орденом Трудового Красного Знамени.

90-е годы – время перемен. СМИ вступил в новый период развития. Высокий потенциал вуза позволил ему перейти в новый статус – в 1994 г. СМИ стал Сибирской государственной горно-металлургической академией (СибГГМА), а через 4 года – вторым в истории отечественной высшей школы получил статус индустриального университета и был переименован в Сибирский государственный индустриальный университет – СибГИУ.

Такие серьезные трансформации института в университет стали возможны благодаря реализации целого комплекса мероприятий и административных решений, адекватных новым веяниям времени. В первую очередь значительно изменился перечень специальностей и направлений подготовки, реализуемых в вузе. Если до 1990 г. СМИ реализовывал всего 20 специальностей, то в 1998 г. их количество достигло 40. Вуз из металлургического трансформировался в политехнический (индустриальный), ориентированный в первую очередь на развивающийся многоотраслевой промышленный регион – Кузбасс.

Начало XXI века – период серьезных испытаний и проверки правильности взятого курса, первых результатов функционирования в изменившихся социально-экономических условиях, который СибГИУ успешно выдержал, подтвердив новый статуса университета во время комплексных оценок деятельности процедур государственной аккредитации и ежегодного мониторинга эффективности деятельности.

В настоящее время СибГИУ осуществляет подготовку специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов, докторантов, реализует программы дополнительного профессионального образования.

Сегодня университет реализует программы высшего образования:

– по ступеням образования – в соответствии с государственными образовательными стандартами второго поколения (ГОС) по 77 основным образовательным программам высшего профессионального образования: подготовки специалистов – 51, бакалавров – 19, магистров – 7 (прием на образовательные программы по ГОС ВПО завершен в декабре 2010 года);

– по уровням – в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) по 63 основным образовательным программам высшего профессионального образования, в том числе бакалавриата – 30, специалитета – 4, магистратуры – 16, аспирантуры – 13.

Реализация образовательных программ осуществляется по 20 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН): 01.00.00 Математика и механика, 03.00.00 Физика и астрономия, 04.00.00 Химия, 05.00.00 Науки о земле, 07.00.00 Архитектура, 08.00.00 Техника и технологии строительства, 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, 15.00.00 Машиностроение, 18.00.00 Химические технологии, 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, 22.00.00 Технологии материалов, 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 27.00.00 Управление в технических системах, 38.00.00 Экономика и управление, 39.00.00 Социология и социальная работа, 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, 46.00.00 История и археология.

Университет представляет собой современный учебно-научный комплекс, включает 11 институтов (в том числе 7 выпускающих): Институт металлургии и материаловедения; Институт машиностроения и транспорта; Институт горного дела и геосистем; Архитектурно-строительный институт; Институт информационных технологий и автоматизированных систем; Институт экономики и менеджмента; Институт фундаментального образования; Институт планирования карьеры; Институт дополнительного профессионального образования; Институт открытого образования; Институт физической культуры, здоровья и спорта. В структуре университета восемь научно-учебных лабораторий, Центр коллективного пользования «Материаловедение», Студенческий бизнес-инкубатор, Научно-исследовательский центр «Геомеханика», Лаборатория «Энергогенерирующие технологии и комплексы», три консультативных и девять научно-образовательных центров.

Одним из приоритетов развития СибГИУ является создание и реализация научно-исследовательской продукции и поддержка инновационного предпринимательства. На основе инновационных разработок ученых СибГИУ создано десять малых предприятий. С 2008 г. СибГИУ является стратегическим партнером Кузбасского технопарка – одного из самых крупных региональных технопарков в России.

В университете функционируют три диссертационных совета по девяти научным специальностям.

Реализацию фундаментальных и прикладных исследований осуществляют в 17-ти научных школах.

Численность профессорско-преподавательского состава в 2014 г. составила более 500 человек, в том числе 66 докторов и 253 кандидатов наук. Из числа научно-педагогических кадров университета 16 человек – заслуженные деятели науки Российской Федерации, 10 человек награждены Премией правительства Российской Федерации в области науки и техники, 47 человек являются действительными членами и членами-корреспондентами общественных Академий наук.

За время своего существования вуз подготовил более 75 000 специалистов, в том числе почти 30 000 – выпускники металлургических специальностей. При этом СибГИУ является единственным за Уралом вузом, который осуществляет подготовку кадров и ведет научные исследования по металлургическому направлению.

В числе научных достижений последнего пятилетнего периода: получение коллективами ученых университета двух Премий Правительства РФ в области науки и техники; выполнение комплексного проекта Согласно Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218 по созданию высокотехнологичного производства с ООО «Объединенная Компания «Сибшахтострой» общей стоимостью 300 млн. руб; присуждение коллективу ученых СибГИУ и ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» на основании решения Президиума Российской Академии наук премии им. И.П. Бардина. Впервые в истории СибГИУ учеными университета сделаны три научных открытия, подтвержденных Международной академией авторов научных открытий и изобретений. По показателям публикационной активности РИНЦ из почти 600 государственных вузов России СибГИУ сегодня вышел на 87 место.

Наш университет имеет богатый опыт участия в конкурсах различного уровня в области качества. Победа в конкурсе «Системы качества подготовки выпускников» Минобрнауки России в период с 2005 по 2011 гг. позволила университету разработать, внедрить и сертифицировать систему менеджмента качества, широко заявить о приверженности качеству образования, постоянном улучшении деятельности вуза. Поддерживаемое направление постоянного совершенствования деятельности предопределяет необходимость выхода на новый уровень управления качеством образования посредством проведения независимой оценки качества образования на соответствие критериям Европейской премии в области качества и возможностью представлять свои достижения на суд авторитетной организации – Европейского фонда менеджмента качества.

В 2014 г. СибГИУ стал дипломантом конкурса Европейской премии в области качества (EFQM) в номинации «Признанное Совершенство».

В настоящее время СибГИУ является единственным вузом за Уралом, получившим всемирно признаваемое свидетельство выдающихся достижений деятельности в области качества.

Сегодня партнерами университета являются крупнейшие промышленные предприятия Кузбасса и России, целый ряд ведущих университетов мира и ближнего зарубежья, известные производственные корпорации Uppsala University (Швеция), Tsinghua University (КНР), Adelphi University (США), University of Belgarde (Республика Сербия), ThyssenKrupp Resource Technologies (Германия), SANDVIK Mining (Австрия) и т.д.

Свой 85-летний юбилей научно-педагогический коллектив университета встречает полный планов, новых идей и перспектив на дальнейшее развитие.

В канун юбилея в адрес университета поступила масса поздравлений и теплых слов от наших выпускников, известных ученых и деятелей науки и образования. Позволим себе опубликовать некоторые из них.

Ю.С. Карабасов

Президент Национального исследовательского технологического университета «Московский институт стали и сплавов», д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Сибирский государственный индустриальный университет для меня больше известен как Сибирский металлургический институт, а короче СМИ. И как-бы этот вуз не менял своего названия и статуса в историю высшего образования России он войдет в первую очередь как сибирский и металлургический. Славный вуз, с крепкими традициями, его металлургические научные школы и качество подготовки специалистов известны всей России. Поздравляю ректорат и научно-педагогический коллектив университета с 85-летним юбилеем, желаю СМИчам успехов, процветания, новых достижений.

Г.Н. Еланский

Профессор кафедры технологии и оборудования металлургических процессов Московского государственного машиностроительного университета, д.т.н., Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Юбилей вуза – это хороший момент для оценки прошлого, осмысления настоящего, подведения итогов и разработки планов на будущее. С сибиряками-новокузнечанами меня связывают десятки лет тесных научных контактов и простой человеческой дружбы. За 85 лет вуз из чисто металлургического трансформировался в полиспециальный, но что характерно, остался верен своим традициям. Мощные научные школы, специализирующиеся на вопросах производства стали, ферросплавов, обработки металлов давлением, материало- и металловедения, знамениты своими достижениями не только в России, но и зарубежом. Уважаемые коллеги! Примите самые искренние поздравления со славным юбилеем, дальнейшего Вам развития, творческого долголетия и всех благ.

Л.А. Смирнов

Научный руководитель Уральского института металлов, первый заместитель генерального директора, академик Российской Академии наук, д.т.н., профессор

Металлургия Урала и Сибири давно и тесно связана. Наша совместная работа началась с момента пуска Кузнецкого металлургического комбината и создания Сибирского металлургического института. Уральский институт металлов и Сибирский государственный индустриальный университет – ровесники, в текущем году нам тоже исполняется 85 лет. От работы с сибиряками у меня только положительные впечатления: все всегда четко, а главное – надежно. СМИ нам подарил целую плеяду великих ученых, металлургов, прокатчиков, металловедов. Не могу не вспомнить профессоров Б.Н. Жеребина, Е.Я. Зарвина, Ю.В. Грдину, Н.А. Челышева. От всего сердца поздравляю коллектив университета с юбилеем, желаю не останавливаться на достигнутом, идти вперед, развивая свой потенциал на благо российской науки и образования.

В.М. Финкель

Заведующий кафедрой физики СМИ 1963 – 1969 гг. Филадельфия, США

С юбилеем, СМИ

Для иного ВУЗа полвека – это глубокая старость. Для СМИ и 85 – это молодость! Почему бы это? Причин тому несколько. Вот они: СМИ создавался в тридцатые годы, в основном, из высококультурной, подвижнической томской интеллигенции. Это были высокообразованные научные работники, которые строили институт в прочном сотрудничестве с КМК. Поэтому и изначально, и в последующие годы институт никогда не висел в воздухе – он всегда был нужен промышленности. Поэтому и научная работа в нем кипела всегда. И, судя по всему, так будет и в будущем!

Вторая причина заключалась в том, что институт создавался интеллигентными людьми. И в нем был создан фундамент, который гарантировал высокий уровень человеческих отношений и преподавательской работы. Некоторых из этих людей мне повезло застать, когда я перешел из ЦЗЛ КМК на кафедру физики СМИ. Это профессора Г.В. Грдина, А.Д. Крамаров, М.А. Зайков, М.Я. Меджибожский, П.М. Масловский, И.С. Назаров. Это были люди не только с высокопрофессиональ-

ными знаниями, но и с большим достоинством. Это были личности! В сотрудничестве с ректоратом (Э.Х. Шамовским, Е.Я. Зарвиным, Н.В. Толстогузовым) они определяли общий климат в институте. Вот он этот климат: научная работа уважалась, добротная преподавательская деятельность ценилась, хороший лектор – был уважаемой фигурой, о которой знал весь институт и город! Кстати, самым ярким и запомнившимся тогда лектором института был заведующий кафедрой математики В.И. Соболев. Его лекции были не только глубокими по содержанию, но и увлекательными по форме. Когда он скончался, его провожали сотни любивших его студентов и преподавателей.

Была и своего рода этика приема экзаменов. Принимали по-разному. Ю.В. Грдина – спокойно, академично, укладывался в 3 часа. Был доцент Ю.В. Кротов (кафедра сопромата), образованнейший человек, великолепно знавший и художественную литературу, он приходил на экзамен с термосом и бутербродами и экзаменовал до позднего вечера. Все были разными, но все – абсолютно честными!

СМИ-СибГИУ молод и будет молодеть потому, что у него хорошие гены! Прекрасная наследственность, трудолюбие и талантливость новых поколений обеспечат ему процветание и в последующие 85 лет!

А.М. Глезер

Директор Института физики металлов и металловедения им. Г.В. Курдюмова ЦНИИЧЕРМЕТ им. И.П. Бардина, д.т.н., профессор

С металлофизиками СибГИУ меня связывают крепкие научные связи и многолетняя дружба: совместные статьи, обзоры, монографии по фундаментальным и прикладным проблемам наноструктурного материаловедения, проведение международных конференций, подготовка аспирантов и докторантов…

Сердечно поздравляю коллектив университета с юбилеем! Новых творческих успехов, уверенности в завтрашнем дне!!!

В.А. Мальцев

Директор института, профессор, д.т.н.

Металлурги Уральского федерального университета искренне поздравляют коллег Сибирского государственного индустриального университета с юбилеем.

Мы с удовольствием отмечаем, что Вашему университету есть, чем гордиться. В стенах университета плодотворно работали и трудятся сегодня многие выдающиеся, известные в России, в странах ближнего и дальнего зарубежья ученые, внесшие значительный вклад в развитие науки и экономики страны.

Мы отмечаем также, что давнишние деловые и дружеские связи, сложившиеся между металлургами Урала и металлургами Сибири, всегда были прочными, остаются таковыми и сегодня. Благодаря этим связям и взаимопомощи нам удается успешно решать многие научные и производственные проблемы, а также, что не менее важно, готовить научные кадры высокой квалификации.

Желаем Вам и в дальнейшем плодотворно трудиться, творчески решать новые научные проблемы, увлекать оригинальными идеями производственников, успешно внедрять новые разработки и передавать огромный опыт своим талантливым молодым ученикам!

Коллектив Института материаловедения и металлургии: Профессора С.С. Набойченко, Ю.Г. Ярошенко, А.А. Попов, В.Г. Лисиенко, А.А. Богатов, С.П. Бурмасов, Н.А. Спирин, С.А. Загайнов и др.

Д.А. Новиков

Заместитель директора ИПУ РАН д.т.н, член-корреспондент РАН, профессор

В.Н. Бурков

Руководитель лаборатории № 57 д.т.н., профессор

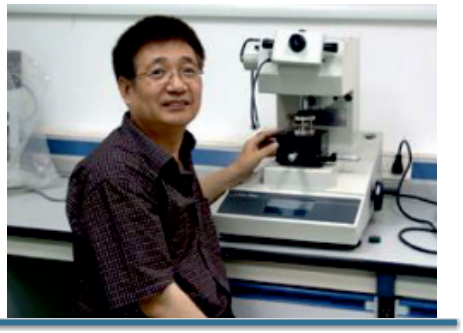
УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ – ученые и преподаватели Сибирского государственного индустриального университета!

Коллектив Института проблем управления РАН (г. Москва) сердечно поздравляет Вас с юбилеем – 85-летием университета!

Университет родился в период 1-ой пятилетки, когда в Кузбассе развернулось крупномасштабное строительство Кузнецкого металлургического комбината. В течение короткого времени вуз стал кузницей инженерных кадров для быстро развивающейся промышленности региона и СССР. Сотрудничество ученых ИПУ РАН и СибГИУ началось в 60-е годы 20-го века в период строительства в г. Новокузнецке Западно-Сибирского металлургического комбината. И продолжается в настоящее время.

За прошедшие годы выполнено много совместных научных разработок в области автоматизированных систем управления. Параллельно, при содействии ИПУ РАН, шла подготовка молодых кандидатов и докторов наук. Ряд совместных разработок был отмечен Государственными премиями СССР и Российской Федерации.

В дни юбилея СибГИУ желаем Вам творческих успехов и продолжения нашего сотрудничества на многие годы!



G. Tang

Director, Institute of Advanced Materials of Tsinghua University

We have active cooperation and collaboration nearly 10 years with the scientific school lead by Prof. V.E. Gromov on the problems of electromagnetic fields and electic current action on the processes of steel an alloys plastic deformation. 5 International conferences in Moscow, Tomsk, Shenzhen are conducted, International grants of Russian FBI and Chinese FNS are carried out exchange of post graduated students and research fellows are took place. A happy 85-th jubilee! May this date brings you everlasting happiness and success in whatever you do, prosperity to you and your families.