

Уважаемые первокурсники! Студенты! Преподаватели!

Поздравляю всех с праздником – Днем Знаний! С этого дня вы, первокурсники, начинаете великий путь к успеху! Желаю вам, чтобы весь учебный год был для вас таким же ярким и интересным, как сегодняшнее торжество! Пусть вас увлекает мир знаний, и это увлечение помогает преодолеть все препятствия. Пусть каждая лекция станет открытием, каждое слово преподавателя будет важным для вас, а каждый день наполнится желанием знать больше! Уважаемые студенты, цените преподавательский труд, уважайте слово старших и оправдывайте надежды родителей.

Уважаемые преподаватели! Проявляйте больше терпения к молодому поколению, увлекайте молодежь интересными лекциями, семинарами, лабораторной работой! Мы вступаем в юбилейный – 90-летний – год развития. Позвольте выразить надежду на то, что он будет не только временем подготовки к торжеству, но и периодом взаимопонимания, сотрудничества, партнерских отношений, творческих и научных успехов, временем обновления и вместе с тем сохранения традиций. С новым учебным годом вас, друзья!

Ректор СибГИУ,
профессор Е.В. Протопопов

СибГИУ – в списке лучших вузов страны

«Универ Эксперт – Академический критик» опубликовал рейтинг российских вузов «Национальное признание» - 2019, основанный на оценке экспертного потенциала по предметным областям на основе данных открытых источников. Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ) вошел в рейтинг технических вузов страны и занял 111 место, попав в первый квартиль – лучшие вузы России. Всего в рейтинге участвовали 696 высших учебных заведений. Все вузы ранжировались по набранному количеству баллов, а ранжированный список делился на четыре квартили: первая – лучшие вузы, вторая – вузы выше среднего, третья – вузы ниже среднего по стране и четвертая – слабые вузы.

Пресс-служба СибГИУ

Здравствуй, первокурсник!



Состоялось зачисление на первый курс Университетского колледжа на бюджетную форму обучения по 13 специальностям. 300 студентов пополнили ряды обучающихся.

Со студентами-первокурсниками колледжа встретились ректор СибГИУ Е.В. Протопопов, проректор по учебной работе И.В. Зоря, директор колледжа Е.Г. Дунина-Седенкова, заместитель директора Т.Ю. Первова, кураторы учебных групп.

Ребята и их родители получили исчерпывающую информацию о стипендии, общежитии, питании учащихся колледжа. И самое главное – о возможностях дальнейшего обучения в стенах университета в случае хорошей успеваемости в колледже. Вполне возможно, что в будущем они станут студентами нашего вуза.

Пресс-служба СибГИУ
Фото пресс-службы

Новое поколение

Михно Алексей: «Когда интересно и учиться, и жить»

Михно Алексей Романович, магистрант группы ФМТМ-М-17, окончил МБОУ Вершино - Тейская СОШ Республики Хакасия. В 2017 году освоил программу бакалавриата по направлению подготовки «Металлургия» и поступил в магистратуру Института фундаментального образования СибГИУ по направлению подготовки «Материаловедение и технологии материалов». Имеет 4 патента на изобретение и 22 научных публикации, в том числе 6 публикаций, входящих в перечень ВАК РФ, 3 англоязычных статьи.

В настоящее время герой нашей публикации Алексей Михно успешно занимается изучением новых составов сварочных флюсов, изготовленных на основе техногенных отходов металлургического производства, а также принимает участие в исследованиях, посвященных изучению новых составов порошковых проволок и изучение нового способа сварки рельсов.

А.Р. Михно участвовал в различных конкурсах и конференциях Международного и Всероссийского



уровня. Награжден: серебряной медалью за новые сварочные флюсы, изготовленные с использованием техногенных отходов металлургического производства, представленные в конкурсе «Лучший экспонат» в рамках XXVI Международной выставки «Уголь России и майнинг» в 2019 г., г.Новокузнецк; диплом за I место в конкурсе научно-инновационных разработок молодых ученых СибГИУ в номинации «Новая технология», 2018 г., г. Новокузнецк; сертификат участника Международного инженер-

ного чемпионата «CASE-IN» 2018 г., г. Новокузнецк; сертификат участника Всероссийского чемпионата по решению металлургических кейсов «Metal Cup – 2018»; дипломом за лучший доклад на XX Международной научно-практической конференции «Металлургия: технологии, инновации, качество», 2017 г.; диплом II степени лауреата международной научно-практической конференции «Направления и тенденции развития современной науки» г. Кемерово 2016 г.

- Алексей, почему вы выбрали для поступления именно СибГИУ?

- Сначала хотел поступать в Хакасский университет и обучаться по направлению «физическая культура». Спорт меня всегда увлекал - я занимался беговыми лыжами. Хотел дальше развиваться в этом направлении. Но в связи с некоторыми обстоятельствами мне не удалось поступить. На школьном этапе я решил сдавать обществознание и физику. Физика была запасным вариантом для поступления на техническую специальность, если не получится со спортивной. Именно физика и пригодилась. Я рад такому стечению обстоятельств.

Так как здесь, в Новокузнецке, есть родственник, то я решил подать документы в СибГИУ. На этом и остановился. Больше я никуда документы не подавал. Дядя, который хорошо знает наш популярный вуз, посоветовал поступить на специальность литейщика, но во время учебы кафедру литейного производства оптимизировали и нас перевели на направление «сварочное производство». Для меня это оказалось очень удачным вариантом. Жизнь свела меня с профессором, доктором технических наук, Заслуженным изобретателем Николаем Анато-

льевичем Козыревым. Николай Анатольевич хороший руководитель, он и требовательный, и доброжелательный, охотно делится своими идеями. С этого момента на четвертом курсе мы начали заниматься научно-исследовательской работой по направлению изучения новых составов сварочных флюсов на основе техногенных отходов металлургии. Четыре патента на изобретение – это, конечно, не только моя заслуга – я ведь работал с профессором Козыревым. Экспериментально разрабатывали флюс-добавки. Сам Н.А. Козырев предложил это направление.

Сварку я выбрал еще и потому, что дед проработал много лет сварщиком. Любил эту профессию. Знал ее очень хорошо. Да и рационально рассуждая, я сказал себе: сварка нужна везде.

- Каким видите свое будущее?

- Очень хочу поступить в аспирантуру и защитить кандидатскую диссертацию, а в дальнейшем преподавать в родном вузе, и, возможно, совмещать преподавание с другой деятельностью.

- Покидать город Новокузнецк не собираетесь?

- Пока таких планов нет. Я хотел бы состояться как преподаватель или даже ученый именно в родном вузе. В посел-

ке Вершина Теи у меня родители. После закрытия рудника возвращаться некуда – где работа, там и дом.

- Чем увлекаетесь?

- В свободное время по-прежнему увлекаюсь зимними видами спорта - сноубордом, лыжами. У нас очень длинная зима. Климат схож с Шерегешем, где снег лежит до самого мая.

- Счастливый день, какой он для вас, Алексей?

- День выхода приказа о зачислении на бюджет и защита диплома. Тема моего диплома (бакалаврская работа) – «Совершенствование работы производственного процесса изготовления горизонтального резервуара объемом 25 кубов.» Тема выпускной работы как магистранта: «Металлографические исследования сварных швов, изготовленных с применением сварочных флюсов на основе техногенных отходов металлургического производства». Темы интересные, многомерные, одновременно прикладные.

- Что бы вы хотели посоветовать первокурсникам?

- Успешный процесс обучения - это спайка самостоятельности и самодисциплины. Гранит науки, как говорится, надо грызть своими зубами. Тогда интересно и учиться, и жить.

Записала Татьяна Иванова

В университете состоялись защиты проектов

В СибГИУ состоялась защита проектов корпоративного центра молодежных инициатив "Лаборатория РУСАЛа", открытым в декабре прошлого года. Студенты вуза работали над решением конкретных технических проблем, которые существуют на металлургических предприятиях. Собственно, для этого и работает Центр инициатив! Желающих участвовать было немало, после отбора на защиту вышло более 40 человек. Все идеи были внимательно изучены специалистами Новокузнецкого алюминиевого завода. Некоторые проекты молодых инженеров уже реализуются. В защите своих проектов принимали участие посланцы в другие города, где имеется при-

сутствие РУСАЛа и где наши студенты проходили практику. Некоторые предложения команд отличались неожиданным решением и дерзким подходом. Экспертная комиссия положительно оценивала подход, но рекомендовала доработать проект, сделав его более жизнеспособным.

В экспертную комиссию конкурса входили А.В. Яковлев, директор по экологии, охране труда и промышленной безопасности АО «РУСАЛ Новокузнецк», Д.Г.Большаков, директор Департамента технологии и технического развития алюминиевого производства НКАЗ Технической дирекции ООО «РУСАЛ ИТЦ», М.В.Фискович, начальник службы качества

АО «РУСАЛ Новокузнецк», А.В.Кухаренко, начальник отдела литья НКАЗ – обособленного подразделения ООО «РУСАЛ ИТЦ» и другие специалисты предприятия. От СибГИУ руководителями проектов выступили М.В.Темлянец, проректор по НИИ, д.т.н., профессор, Г.В.Галевский, директор Института металлургии и материаловедения, д.т.н., профессор, И.Ю.Кольчурина, директор Института экономики и менеджмента, к.т.н., доцент, Н.А.Козырев, зав. кафедрой МЛСП, д.т.н., профессор, А.Н.Калиногорский, и.о. зав. кафедрой МЧМ, к.т.н., доцент, А.Р.Фастыковский, зав. Кафедрой ОМДИМ ЕВРАЗ ЗСМК, д.т.н., профессор, С.Г.Коротков,

зав. Кафедрой ТЭиЭ, к.т.н., доцент, Е.В.Иванова, к.э.н., доцент кафедры МиОЭ.

В.Е.Хомичева, ведущий специалист УНИ, выступила модератором мероприятия. Оно прошло, как говорится, «на одном дыхании», хотя многие участники заметно волновались. И все же, несмотря на волнение, ребятам удавалось защитить идею, некоторых «защитников» Т.О.Горлатова, начальник отдела развития персонала и корпоративных программ РУСАЛа (г. Новокузнецк) настойчиво приглашала на работу в компанию.

Праздник научных идей закончился награждением победителей, вручением дипломов всем участникам защит.

На снимках: Победитель – Александр Зиневич (МЦМ-15). Команда Института экономики и менеджмента, в которую входили обучающиеся направления подготовки "Управление качеством" и "Менеджмент", предложила мероприятия по повышению качества цилиндрических слитков из алюминиевых сплавов. Автор корреспонденции, член команды Мария Кольчурина с проректором по научной работе и инновациям М.В. Темлянцевым.

Результаты работы были высоко оценены жюри - ребятам присуждено второе место!

А также все участники защит.

Пресс-служба СибГИУ



Студенты направления подготовки «Управление качеством» - призеры образовательного проекта «Лаборатория РУСАЛа»

В основе современного менеджмента лежит непрерывное обучение персонала и подготовка квалифицированных кадров для реализации производственных задач. Для того чтобы воплотить данные идеи в жизнь, компания РУСАЛ с 2018 года запустила образовательный проект для студентов всех направлений подготовки «Лаборатория РУСАЛа». Основная цель проекта – профессиональная реализация обучающихся, развитие их лидерских качеств и умения создавать инновационные проекты.

Участие в проекте приняли и студенты кафедры менеджмента качества и инноваций СибГИУ.

С февраля 2019 года мы проходили дистанционные курсы на корпоративном портале РУСАЛа, посещали очные занятия, расширяя свои знания в области управления персоналом, охраны труда, менеджмента качества, металлургии и знакомясь с бизнес-системой компании РУСАЛ. Но ключевым этапом проекта являлась разработка и защита проекта по улучшению деятельности компании.

Обучающимися кафедры было представлено две работы, заключающихся в анализе механических и литейных дефектов цилиндрических слитков,

выпускаемых на Новокузнецком алюминиевом заводе, и разработке плана мероприятий по улучшению деятельности предприятия. В ходе реализации проекта мы сотрудничали с работниками Новокузнецкого алюминиевого завода, консультировались с преподавателями кафедры. Был изучен технологический процесс производства алюминиевых слитков, определены проблемные места процесса и коренная причина возникновения дефектов. На основании изученных материалов был разработан и обоснован план мероприятий по улучшению деятельности компании, описан

ожидаемый результат. Все разработки были представлены на суд компетентному жюри 26 июня на финальной защите. Всего до финала конкурса дошло 8 проектных команд, каждая из которых разработала свою идею по улучшению деятельности компании РУСАЛ. Конкуренция была высока, однако эксперты высоко оценили проект студентов Института экономики и менеджмента «Анализ возникновения дефектов цилиндрических слитков из алюминиевых сплавов, образующихся в процессе литья на комплексе Wagstaff, и разработка мероприятий, направленных на повышение качества готовой

продукции», присудив его авторам почетное второе место. Не остался без внимания и второй проект «Анализ механических дефектов цилиндрических слитков из алюминиевых сплавов, образующихся на стадиях жизненного цикла продукции, и разработка мероприятий, направленных на повышение качества готовой продукции», которому эксперты дали ряд рекомендаций по дальнейшей разработке.

Все участники «Лаборатории РУСАЛ» зачислены в кадровый резерв компании.

Обучающийся гр. ЭУК-17, член команды проекта Мария Кольчурина

Успех становится традицией

В СибГИУ завершился прием на очную форму обучения: около 1000 бюджетных мест успешно заполнены. Длинные списки счастливых в фойе приемной комиссии долго радовали глаз будущих студентов. Таким образом, контрольные цифры приема по всем формам обучения в СибГИУ закрыты. Но приемный период еще не завершился. Он продолжается. Каковы же особенности приемной кампании-2019?

В этом году было подано более 5 тысяч заявлений по всем направлениям обучения. Особенно популярными направлениями обучения были в этом году «Горное дело», «Металлургия», «Информационные технологии». Абитуриенты приезжали к нам из Хакасии, Кемерово, Томска, Междуреченска, Прокопьевска, Осинников, Калтана, стран ближнего и дальнего зарубежья. Один из самых высоких проходных баллов был в этом году у абитуриентов Института информационных технологий и автоматизированных систем – более 60.

На заочную форму обучения

прием документов продолжится до 10 сентября. Желающие получить качественное высшее образование на внебюджетной основе могут подавать заявления, и они будут зачислены студентами по интересующим направлениям обучения, в том числе на очную форму.

В этом году в Университетском колледже на 300 бюджетных мест претендовали более 400 абитуриентов. Возрос по сравнению с прошлым годом проходной балл, определяемый по среднему баллу аттестата; теперь порог составил 4,3 - 4,2 балла.

Характерно для нынешней приемной кампании и то, что абитуриент, ориентированный на Томск или Новосибирск, возвращался в Новокузнецк, подавал оригиналы документов в наш университет. Организаторы приемной кампании, по всей видимости, ждали своего абитуриента, работали над тем, чтобы раскрыть ему весь спектр возможностей вуза, а значит, достигнутый положительный результат был закономерным.

Есть ряд неоспоримых пре-

имущества у абитуриентов СибГИУ: если будущий студент набрал по трем предметам ЕГЭ 250 баллов и выше, то вуз выплачивает ему повышенную стипендию в размере более 5000 рублей за первый семестр (для сравнения: в популярном вузе известного сибирского города она составляет 1800 рублей), также повышенную стипендию получают будущие студенты с результатами ЕГЭ от 220 до 249 баллов и от 180 до 219 баллов. Имеет свое положительное значение и тот факт, что студенческие общежития СибГИУ остаются комфортными, уютными зданиями, расположенными вблизи учебного заведения, в пределах кампуса, рядом со спортивным комплексом и стадионом.

Набор учащихся на внебюджетную форму обучения продолжается. Тот, кто по каким-то причинам не поступил на «бюджет», все равно сможет учиться!

Е.В.Протопопов, ректор СибГИУ отметил в интервью городской прессе: «Мы проделали колоссальную работу, и абсолютно спо-

• Приёмная кампания

койно вступили в непростой месяц август. Удалось за 5 лет увеличить практически в два раза контрольные цифры приема за счет федерального бюджета. Это очень хорошие показатели, ведь нам предстоит решить много разных задач. Одна из них коренная - кузбасские школьники должны поступать в наши ВУЗы и оставаться в регионе. Учиться, жить и работать здесь. Создавать семьи, укореняться, работать на благо родной земли, СибГИУ многое делает для этого, популяризируя свои возможности и возможности города и Кузбасса. Получена лицензия на среднее общее образование, в ближайшее время откроется предвузовский колледж. Уже работает университетский колледж. Со следующего года будет дополнительно организовано 250 бюджетных мест по педагогическому образованию. Инженерное образование становится популярным, думаю, через какой-то период этот интерес обязательно принесет свои плоды».

Татьяна Негода

Доцент СибГИУ выиграл грант Российского научного фонда

Дмитрий Валерьевич Загуляев, к.т.н., доцент кафедры естественнонаучных дисциплин им. В.М. Финкеля, выиграл грант Российского научного фонда в сегменте «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых».

Темой для исследований Дмитрия Валерьевича стали: «Закономерности эволюции структурно-фазового состояния доэвтектического силумина, облученного интенсивным импульсным электронным пучком, при пластической деформации». Исследования актуальны для алюминиевой промышленности.

• К 90-летию СибГИУ

Академик в полушубке

Трудные годы

Иван Павлович Бардин родился 10 ноября 1883 года, 14 ноября рождение было зарегистрировано в записях местной православной церкви: «У портного села Широкий Уступ Антарского уезда Саратовской губернии Павла Дмитриевича Бардина и его жены Дарьи Михайловны родился сын», в соответствии со святыми он наречен Иваном.

После первых трёх классов начального училища мать Вани повела его в гимназию, но его там не приняли. «Что делать сыну сельского портного в гимназии? — сказали его матери — Всё равно вы не сможете платить за обучение.»

Прошёл год, Ваня готовился, сидя дома. Он держал экзамен в первый класс Александровского ремесленного училища, содержащегося за счет городского управления. Тётка юного ремесленника была сельской учительницей и не хотела, чтобы её племянник стал слесарем. Она мечтала видеть его агрономом или землемером, что, по её мнению, дало бы ему в будущем возможность жить обеспеченно. Бардин поступает в сельскохозяйственное училище. Шесть лет протекли в напряженной учебе. Как только ему был вручен диплом Мариинского училища, все мысли сконцентрировались на одном: надо учиться дальше. Иван Бардин поступает в Ново-Александровский сельскохозяйственный институт. Но пребывание в нём оказалось недолгим. За срыв спектакля в Люблинском театре Бардина исключили из института. Он уехал в Ставропольскую губернию и работал там землемером. Однажды Бардин попал на лекцию известного профессора — металлурга В.П.Ижевского. Вот этот человек и увлек молодого «сельскохозяйственника» на новую стезю.

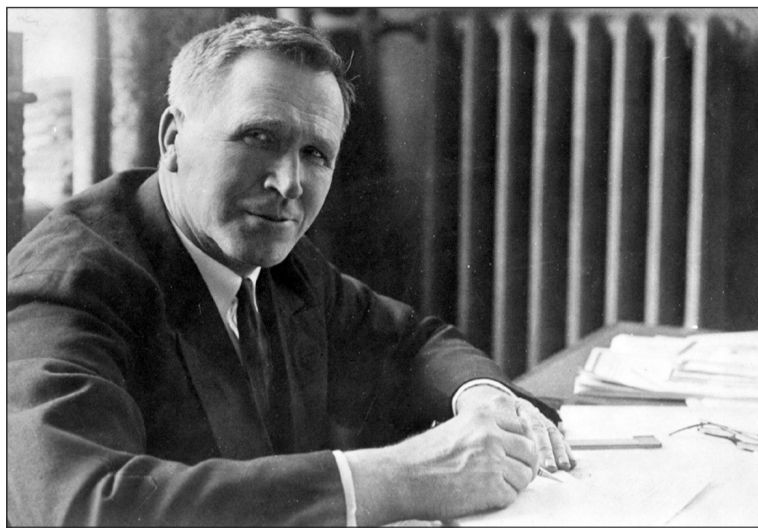
Гудбай, Америка!

Окончив Киевский политехнический институт первого февраля 1910 года, Бардин стал инженером-технологом. И сразу же возник вопрос: что делать дальше? Как это ни дико звучит в наше время, но устроиться на работу в России русскому инженеру было труднее, чем иностранцу! Металлургические заводы той поры делились на две группы: русские, с преобладающими в них русскими капиталами, и иностранные. Молодой специалист стучался в двери одного завода, другого ... отказ. В Екатеринославе Бардин устроился экскурсоводом на выставку американского сельского хозяйства. Осенью выставка должна была закрыться. И тут неожиданно Иван Павлович получил заманчивое предложение от русского эмигранта Розена, который предложил ему помощь в поисках работы в Америке.

Встреча с Новым Светом была неповторимой. Несколько дней Иван Павлович бродил по Нью-Йорку. А когда осталось денег только на билет до Мулена и два доллара на завтрак и обед, искатель американского счастья выехал из города.

В Мулен, небольшой городок в глубине континента, в штате Иллинойс он приехал ночью, а утром уже работал на заводе «Дир-Компани», в цехе сборки культиваторов.

Работа была несложной, но тяжелой. Смена длилась десять часов. Если рабочий не выполнял заданную норму, его увольняли, перевыполнял — получал незначительную премию. Так



начала американская одиссея русского металлурга Бардина. А собственно металлургии пока он и не видел. Через некоторое время, чтобы хоть как-то поближе быть к «огненному производству», он попросил перевести его в кузницу — на ковку деталей сельскохозяйственных машин. Прошло несколько месяцев, и помощнику кузнеца на заводе «Дир-Компани» предложили взять расчет, потому что менялись производственные планы, и рабочая сила больше не требовалась. Устроиться снова помог Розен. Он дал Бардину рекомендательное письмо на завод «Гард-Пар», производивший тракторы. Там его взяли слесарем на сборку машин.

Летом 1911 года Иван Павлович расстался с тракторами и выехал в Чикаго. Теплилась надежда устроиться наконец на металлургический завод. «Счастье» улыбнулось Бардину и его приняли на металлургический гигант — завод «Гэри», близ Чикаго рабочим в прокатный цех.

Уже через две недели появились признаки сильнейшего расстройства сердечной деятельности. Он обратился к русскому доктору, который сказал ему, что он на такой работе долго не протянет. Решил попросить перевод на более лёгкую работу. Ответ начальника цеха был жестоким: «Усталые, больные люди нам не нужны». В тот же день русского инженера и американского рабочего уволили с завода. Как инженер он не нужен, как рабочий оказался слабым, и был выброшен за ворота. Ранним зимним утром, на исходе 1911 года Бардин сел на английский пароход «Мавритания» и вернулся домой.

Здравствуй, Сибирь!

Наиболее серьёзная попытка создать металлургическую промышленность за Уральским хребтом была предпринята акционерным обществом Кузнецких каменноугольных копей — Копикуз. В 1912 году Копикуз получил в концессию большую часть Кузбасса. Первым делом планировалось строительство металлургического завода с расчётом на тельбесскую руду, поэтому в 1917 году Михаил Константинович Курако получил приглашение от Копикуза проектировать и построить в Кузбассе домыны американского типа. По мысли Курако, это будет высокомеханизированное предприятие. На помощь рабочему придут машины. Они облегчат труд людей, ликвидируют тяжёлые профессии катателей, чугунщиков, разлильщиков. Однако Курако эту работу не удалось довести до конца. Началась гражданская война.

В апреле 1918 года Высший Совет Народного Хозяйства объявил конкурс на проект создания единой хозяйственной органи-

зации, охватывающей область горно-металлургической промышленности «Кузнецкого каменно-угольного бассейна».

Во время очередной командировки в Кузнецк Курако заболел сыпным тифом. Он умер в Кузнецке 8 февраля 1920 года, и был похоронен на Верхней Колонии.

Конец 20-х годов. Принимается решение о создании на Востоке СССР второй мощной угольно-металлургической базы — крупнейших металлургических комбинатов, работающих на железных рудах Урала и коксующихся углях Сибири. Осенью 1927 года начался набор рабочих, которым предстояло строительство крупнейшего металлургического завода. В 1929 году И.П. Бардина вызвали в Москву. Ему поручили техническое руководство строительством Кузнецкого металлургического комбината — первенца промышленного освоения природных богатств Сибири.

Строительство завода началось в короткие зимние дни конца 1929 года, когда столбик в термометре редко поднимался выше 30 градусов мороза. Иван Павлович Бардин был вдохновителем этой великой стройки. Его можно было встретить здесь и ранним утром, и глухой ночью, когда работы велись при ярком свете сотен прожекторов. Бардин занялся любимым делом — металлургией!

Иван Павлович решил еще раз просмотреть проект завода. Зная хорошо площадку, он сразу же отметил, что расположить цехи можно лучше, чем предлагала американская фирма «Фрейн». Дело в том, что американцы ограничили площадку завода руслом речки Конобенихи. Летом это был ручеек, а весной — свирепый поток. Иван Павлович нашел, что, если построить плотину и отвести воду по каналу, площадку завода можно значительно расширить, а цехи его расположить целесообразнее. Изменения в проекте дали возможность значительно увеличить мощность будущего завода. От 400 тысяч тонн чугуна в год она поднялась до 1,5 млн. тонн.

А дел все прибавлялось. На стройку пришла часть технической документации, стали поступать машины и механизмы. Главный инженер дал разрешение и чертежи для взрывных работ, которые должны были подготовить сооружение фундаментов под домыны и мартены.

Строители досрочно заложили все фундаменты основных цехов, кроме прокатного. Такой размах работ, развернувшихся на площадке, был неожиданным для центрального управления, ведавшего строительством. К Бардину из Москвы полетели телеграммы.

В конце февраля 1930 г на стройку неожиданно прибыла комиссия, по решению которой

руководство стройкой было передано строительной организации «Стальстрой». Стройка замедлила темпы. После упорной борьбы Бардина со строителями решением Высшего Совета Народного Хозяйства за подписью Куйбышева структура «Стальстроя» была ликвидирована. Строителей снова подчинили руководству Кузнецкстроя. Все бразды технического руководства — и проектирование, и технический надзор, и непосредственное руководство организацией и ходом работ — снова перешли к Ивану Павловичу. Со второй половины 1930 года начало прибывать оборудование, заказанное за границей, — экскаваторы, краны, тракторы, автомашины, передвижные электростанции, станки.

Главный инженер был вездесущ. У него вошло в привычку большую часть времени проводить на строительных участках — самому наблюдать, как ведутся работы. С самого раннего утра его можно было увидеть только на площадке. Маршрут обычно был один и тот же: сначала он спускался на будущий мамонтный двор и через мартен отправлялся к домнам. Затем обходил группу механических мастерских. И только часов в шесть вечера появлялся у себя в кабинете и начинал заниматься делами производственного отдела, конструкторского бюро, заслушивал отчеты о ходе работы на участках. Рабочий день продолжался 12-14 часов. А на особо трудных участках Бардина можно было увидеть и ночью.

Работа днём и ночью, постоянное недосыпание и напряжение давали о себе знать, но Бардин старался не обращать внимание на усталость, просто не думал о ней. Его целиком поглощала одна мысль — построить металлургический гигант быстрее и лучше! Захвативший пафосом созидания, он успевал всюду.

Первого мая 1930 года в праздничной обстановке был заложен фундамент доменной печи, а первого апреля 1932 года первая кузнецкая домна была задута. Третьего апреля 1932 года получен первый чугун. Вслед за первой печью через месяц пошла вторая. А вскоре выдал сталь мартен, затем загорела, загрохотала прокатка — вошли в строй действующих блюминг и рельсопрокатный стан.

В апреле 1932 года И.П.Бардин стал академиком Академии наук СССР. Но по-прежнему с раннего утра его можно было увидеть в неизменном полушубке на самых трудных, самых ответственных участках огромной стройки. Рабочие так и прозвали своего главного инженера — «академик в полушубке».

Академик в полушубке

К 1936 году Кузнецкий металлургический комбинат был уже на полном ходу. Освоены и местные угли, и местные руды. Домны — главная забота Бардина — работали спокойно. Расширились рудники, продолжал строиться завод. Иван Павлович получил высшую награду — на сибирской земле поднялись могучие доменные печи, встали стройные шеренги кауперов, как бы венчая цехи — мартеновский, прокатный, коксовый.

В феврале 1936 года Бардин участвовал в конференции металлургов. Здесь шёл горячий спор, как улучшить работу домен. Бардин и раньше считал, что подготовка сырья в металлургии — одна из важнейших проблем. А теперь он всё более и более убеждался, что невозможно успешно развивать производство чёрных металлов без подготовки сырьевых баз и топлива, обучения квалифицированных специа-

листов, которых все настойчивее требовала металлургическая индустрия страны. Деятельному и пылкому специалисту недостаточно напечатанных монографий и технических журналов — ему необходимо было всё увидеть самому, собственными глазами, пощупать руками. И он просит командировать его в США для ознакомления с металлургическими заводами. Ему эту поездку разрешили.

И вскоре пассажирский лайнер «Бенгалия» доставил Ивана Павловича к тому же берегу, на который он уже высаживался двадцать шесть лет назад. Тогда он был бедный искатель счастья. Теперь сюда приехал крупнейший советский металлург, действительный член Академии наук СССР. После посещения США Бардин встретился с Орджоникидзе, а затем отправился в Днепропетровск и Днепрозержинск, где сделал доклады о своих заграничных впечатлениях. Затем такой же доклад — в Кузнецке и статьи по этому вопросу. В 1937 году Бардина назначают главным инженером Главного управления металлургической промышленности Наркомтяжпрома. Год спустя — председателем технического совета, а ещё через год он утверждается заместителем народного комиссара чёрной металлургии.

26 лет Бардин, сын бедняка, был депутатом высшего органа государственной власти — ВЦИК и Верховного Совета СССР. Он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, награжден семью орденами Ленина!

И.П.Бардин в свое время создал замечательную школу кузнецких металлургов, многие из которых работали затем на высоких постах. Детищем И.П.Бардина стала Центральная заводская лаборатория, в которой он имел своей второй кабинет и проводил в нем еженедельно целый рабочий день.

По инициативе И.П.Бардина на КМК был создан технический музей комбината. При научно-техническом музее работает мемориальный музей академика — его домашний кабинет и библиотека, переданные комбинату в дар его женой Л.В.Бардиной.

При посещении КМК он старался как можно больше осмотреть, узнать, что есть нового, сравнивал увиденное с имевшимся на других заводах и делился тем, что видел в зарубежной поездке. Последний раз это было в конце 1959 года, а 7 января 1960 года его не стало.

Имя И.П.Бардина присвоено одному из центральных проспектов г.Новокузнецка. На здании заводоуправления КМК установлена мемориальная доска, напоминающая о его работе в Кузнецке. В одном из скверов на проспекте Металлургов установлен памятник — бюст И.П.Бардина. Его имя присвоено научно-технической библиотеке и Дому Техники комбината. Вся жизнь академика И.П. Бардина — это благородный патристический подвиг, который всегда будет примером для новых поколений российских металлургов. Его инициатива об организации высшего учебного заведения в Кузнецке, высказанная Серго Орджоникидзе, дала толчок развитию высшего образования в Кузбассе — было решено, что первый вуз вырастет именно вблизи КМК, чтобы обучать инженеров-металлургов, первенец был назван СИЧМ — Сибирский институт черных металлов. С тех пор прошло 90 лет! Теперь вуз носит имя СибГИУ. А имя Бардина, его портрет и факсимильная цитата украшают вузовские стены.

Подготовлено
пресс-службой СибГИУ

У студента СибГИУ три золотых медали на первенстве Европы!

Александр Жигалов, студент второго курса Института машиностроения и транспорта СибГИУ завоевал три золотых медали в трех видах: 100 и 200 метров брасс, в смешанной комбинированной эстафете

«четыре по сто.» в соревнованиях на первенство Европы среди молодежи по плаванию в городе Казань. Чемпионов в СибГИУ прибавилось! Университет – не только признанная



кузница кадров, но и «трамплин» для чемпионов разного уровня.

Пресс-служба СибГИУ

Наши в Неаполе показали высокий результат

Владимир Кудряшов, студент Института горного дела и геосистем СибГИУ, в пятерке лучших пловцов мира! На XXX летней Всемирной Универсиа-

де в Неаполе в составе сборной России по плаванию на дистанции 200 метров стилем «баттерфляй» студент СибГИУ занял 5 место. В общем

командном зачете сборная России по плаванию заняла 3 почетное место.

Пресс-служба СибГИУ

Здоровье зубов – не пустяки!

Здоровье зубов напрямую влияет на состояние всего организма. Здоровые зубы – бодрый организм, здоровое общение. Сегодня стоматологические кабинеты оснащены современным оборудованием - оно сможет справиться с любыми проблемами полости рта. Все – безболезненно.

Однако лучше предотвратить, чем лечить. Начнем с гигиены. Как правильно чистить зубы? Утром и вечером. Лучше утреннюю чистку совершать после завтрака. Существуют также зубная нить, ершики и ирригаторы полости рта. При правильном уходе можно предотвратить заболевания. И все же это не всегда удается.

Как понять, что пора к стоматологу? Есть железное правило

– минимум раз в год ходить на контрольный осмотр. И если есть воспалительный или кариесный процесс врач примет решение, как вам помочь. Для облегчения этой проблемы в здравпункте СибГИУ функционирует стоматологический кабинет с современным оборудованием и материалами. Здесь осуществляется терапевтический прием: осмотр и консультации, лечение всех форма кариеса, лечение заболеваний слизистой оболочки рта, в том числе при затрудненном прорезывании зубов мудрости. Проводится профилактическая гигиена полости рта: снятие зубного налета, проводится эта процедура ультразвуковым аппаратом и аппаратом с сильной воздушной струей с порошком (ЭрФЛОУ). Кабинет

выдает справки о санации полости рта, если они требуются. Проводится осмотр и делается отметка в амбулаторной карте беременным женщинам.

Наличие кабинета удобно еще и тем, что не нужно специально отпрашиваться с занятий или с работы, чтобы посетить зубного врача. Цены в кабинете ниже, чем даже в муниципальных клиниках. За оплаченную работу выдаются кассовые чеки, по которым через профсоюзную организацию частично возвращается затраченные средства. Кроме сотрудников и студентов проводится прием и сторонних лиц.

Приходите в кабинет! Не надо бояться стоматолога – у нас комфортное обслуживание.

Здравпункт.

Проект мирового уровня

Стартовавший чемпионат мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019 – многогранное событие с точки зрения подготовки, в фундаменте которого лежит решение глобальной задачи по популяризации профессионализма, трудового мастерства и повышению престижа рабочих специальностей, в которых так нуждается мировая экономика.

В соревнованиях по профессиональному мастерству принимают участие команды 63 стран и регионов мира – более 1300 девушек и юношей до 25 лет вступили в борьбу за медали на площадке международного выставочного центра «Казань Экспо». Генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Уразов назвал WorldSkills Kazan 2019 «глобальным саммитом по навыкам», сравнимым по численности и составу с тем, что происходит в Давосе и на экономических форумах. «Мы предложили миру не просто чемпионат, а содержательные изменения в системе подготовки кадров», - отметил Роберт Уразов.

Представители 63 стран-участниц будут соревноваться по 56 компетенциям. Российскую сборную представят 63 человека из 25 регионов. По словам Уразова, в России, как и в большинстве стран мира WorldSkills рассматривается не как исключительно чемпионатное дви-

жение, а как драйвер изменений системы подготовки кадров.

«С тех пор, как Россия получила право проведения чемпионата мира, мы сделали многое. Это и введение демонстрационного экзамена, и обучение мастеров, и Skills-паспорт - инструмент, который глобально признается в очень многих странах и подтверждает умение человека. В России WorldSkills - это развитое чемпионатное движение, в котором участвуют 85 регионов страны, почти все колледжи страны, более 100 вузов, около 40 компаний. По международным стандартам были переоснащены 943 колледжа. Большинство элементов, которые были нами разработаны как пилотные, вошли в состав национального приоритетного проекта. В 2014 году было чуть более 40% детей, которые выбирали профессиональное образование после 9 класса, сейчас их почти 60%. Это кардинальные сдвиги в обществе и изменения в самой системе подготовки», - утверждает Уразов.

Прошли заключительные репетиции церемонии открытия и закрытия. Над их постановкой работал продюсерский центр Игоря Крутого. Организаторы проекта поделились, что в сценарии запланированы высокотехнологичные спецэффекты с использованием дополненной реальности.

Проведение соревнований в «Ка-

зань Экспо» можно сравнить с «мини-заводами» с рабочими местами, соответствующими тому, что происходит на реальном производстве, рассказала заместитель генерального директора по организации чемпионатов по стандартам WS федерального и международного уровня Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Карина Саликова. Отдельный павильон будет посвящен профессиям будущего Future Skills.

«WorldSkills International – движение, которое существует уже 70 лет, оно трансформируется, входят новые страны, но на чемпионатах представлены традиционные профессии, к которым мы привыкли: токари, сварщики, фрезеровщики – то, что дает базис экономике. Но есть другая сторона – то, к чему мы идем – это цифровизация. Цифровые компетенции – это то, что Россия привнесла как свою инициативу, как свой вклад в развитие международного движения. И на этих 10 тысячах квадратных метрах будут представлены 25 компетенций будущего, связанные с медициной, промышленностью, сельским хозяйством. В центре площадки будет «Точка кипения», где можно будет ознакомиться с лучшими образовательными практиками. То есть это и стандартный, и, одновременно, совершенно нестандартный чемпионат», - рассказала Саликова.

С уважением,
WorldSkills Russia

Вести профсоюза

Урожай юбилеев

Наверное, это правильно, что летних юбиляров мы поздравляем осенью, ведь она – время урожая! Притом осень в сентябре – это почти что лето, только дни короче, а синие вечера длиннее. Зато какое настроение! Какие цветы распустились для наших виновников торжества! Тяжелые георгины склоняют голову, устремлены ввысь бутоны гладиолусов, звездочки астр качаются на мокрых стеблях – все к вашим ногам, юбиляры. Мы рады поздравить вас с днем рождения!

Андрей Иванович Куценко, начальник Управления научных исследований, отметил в июне юбилей – 55 лет. Две пятерки в нашем случае означают не возраст – качество! Андрей Иванович молод, энергичен, настойчив в работе. Любое дело в руках Андрея Ивановича обречено на успех. Дорогой Андрей Иванович, профком сердечно поздравляет Вас с юбилейным днем рождения. Желаем Вам хорошего настроения, энергии, которой вы обладаете и будете обладать еще лет 55. Удачи Вам и счастья!

Марк Владиславович Стерлигов, заведующий лабораториями кафедры теплоэнергетики и экологии, в июле принимал поздравления от родных и близких, от коллег и сослуживцев. Марк Владиславович, примите и от нас искренние пожелания здоровья, успехов, большой удачи! Мы уверены, что Ваш юбилей состоялся как теплое торжество среди родных и близких, не хватало только нашего профсоюзного «Ура!». Ура Марку Владиславовичу!

Владимир Иванович Воротников, руководитель учебного центра охраны труда и промышленной безопасности, в самом теплом месяце лета отметил 65-летие. От всей души поздравляем Вас, Владимир Иванович, с вашим личным праздником. Пусть по-прежнему будет тепло в Вашем доме, а на работе – порядок. Хорошего Вам настроения и здоровья, успехов и счастья!

С золотым юбилеем Вас, Шамиль Валетдинович! **Ш.В. Гумиров**, доцент кафедры геологии, геодезии и безопасности жизнедеятельности, отметил его в летние июльские дни. Наверняка такая дата вызвала широкий резонанс среди родных и близких, сослуживцев и друзей, поэтому наверняка юбилейные торжества затянулись радостной чередой. Пусть и дальше теплота встреч не иссякнет, а будет фоном для плодотворной работы. Здоровья Вам и энергии!

Петр Николаевич Токовой, подсобный рабочий Сервисного центра, отмечал юбилей в июле. Сердечно поздравляем Вас, Петр Николаевич, с Днем рождения, желаем Вам доброго здоровья и крепкого, добротного счастья. Пусть в Вашей жизни будет все по-вашему, удачи Вам!

Лариса Васильевна Кухаренко, заведующая сектором научно-технической библиотеки, летом стала старше на один год, но какой! В этой дате много опыта, знаний, любви к делу и близким, но и дальше этой дате простирается такое же плодотворное поле - опыт, знания, любовь. Пусть везение и удача будут теми коньками, которые никогда не устанут. Лариса Васильевна, оставайтесь такой же энергичной и молодой надолго. Пусть здоровье сопровождает Вашу жизнь как преданный друг.

Ольга Петровна Мезенцева, доцент кафедры геологии, геодезии и безопасности жизнедеятельности, родилась в августе. В самом бархатном месяце лета! Примите наши поздравления с юбилеем, уважаемая Ольга Петровна! Желаем Вам оставаться по-прежнему молодой и радостной, какой вы были в юбилей. Пусть сбываются самые лучшие мечты! Пусть тепло бархатного августа станет фоном Вашей активной жизни.

Ольга Васильевна Громова, доцент кафедры открытых горных работ и электромеханики, отметила золотую дату 4 августа. Уважаемая Ольга Васильевна, примите от профкома самые теплые поздравления и пожелания! Хотим, чтобы Ваша удача стучалась в дверь хотя бы раз в неделю, но чтобы каждый день звучали добрые слова в Ваш адрес. Желаем Вам крепкого здоровья, сил, энергии, чтобы и дальше «встречать, учить и снова расставаться» при этом не теряя энтузиазма и оптимизма. Умных Вам студентов!

В первой декаде августа член профкома СибГИУ, наша дорогая **Лариса Сергеевна Васильева** отметила круглую дату. Мы тепло поздравляем коллегу с Днем рождения. Желаем ей радости и успеха, любви и счастья, здоровья и удачи. Пусть распускаются эти цветы в Вашем доме, входят каждое утро в Ваши двери их посланцы – радостное настроение и ощущение счастья.

Елена Анатольевна Благиных, доцент кафедры архитектуры, отметила красивую дату в августе, продолжая своим торжеством череду праздничных событий нашего календаря. Богат август на юбилей хороших людей и классных специалистов! Елена Анатольевна, поздравляем Вас с Днем Вашего рождения. Мы сожалеем только о том, что из-за отъезда не смогли лично поздравить Вас. Вот сейчас исправляемся, как можем: от всей души желаем Вам хорошего настроения на весь наступающий учебный год, новых проектов, признаний, наград и добрых людей рядом! Хотим, чтобы Ваша тема в архитектуре находила не только признание, но и финансирование, превращаясь в реальность, рожденную мечтой. Говорят, что архитектура – это застывшая музыка, пусть в Вашей жизни она звучит самой тонкой флейтой.

В конце августа прекрасную плеяду юбиляров дополнила **Марина Николаевна Башкова**, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции. Дорогая Марина Николаевна! Наверное, в этот день все цветы лета были Ваши – такой женщине, как Вы, они очень идут. От всей души желаем Вам солнечного счастья, которое есть в каждом дне, добрых встреч с хорошими людьми, которых вокруг немало, крепкого здоровья, которое Вам еще не раз подарят лето, отпуск и свобода.

Всех именинников лета-2019 от души поздравляем! Пусть на вашей улице всегда будет праздник.

Ваш профком