



НАШ УНИВЕРСИТЕТ

№ 14 (246) • октябрь 2020 • г. Новокузнецк

издается с марта 1956г.



Уважаемые педагоги, профессора, доценты, преподаватели!

Поздравляю вас с Всемирным Днём учителя! Я уверен, что это высокое звание также связано и с вашей миссией учить профессии, учить жизни, учить побеждать. Учитель - это не должность, это призвание.

Дорогие коллеги! От всего сердца желаю вам здоровья, успехов, оптимизма и новых творческих проектов в вашем благородном труде. Я искренне благодарю вас за доброту, душевное участие, упорство, терпение и самоотверженность, которые определяют высокие результаты образовательной деятельности. Пусть из года в год судьба дарит вам встречу с признательными, стремящимися к знаниям студентами. Пусть средства массовой информации сообщают о выдающихся достижениях ваших выпускников, рождая в вас чувство гордости и выставляя отличную оценку вашим профессиональным усилиям. Особенно рад поздравить первокурсников Института педагогического образования, которые станут учителями и придут в школы города. Пусть первый профессиональный праздник в их жизни станет незабываемым, радостным и полным надежд.

Здоровья вам и отличного настроения!

Врио ректора,
доктор технических наук А.Б. Юрьев

ПОДАРОК УЧЕНЫХ

К 90-ЛЕТИЮ СИБГИУ

Замечательный подарок к 90-летию СибГИУ преподнесли ученые научной школы «Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий».

Как известно, в современном научном мире результаты достигаются коллегиальным трудом. Наша научная школа имеет тесные контакты с ведущими научными центрами других вузов, отраслевых и академических институтов. Еще недавно считалось, что публикации, индексируемые в Scopus и Web of Science – это очень престижно. Но нет предела совершенству. Сегодня высоким уровнем считаются публикации в журналах – Q1 и Q2 – первого и второго квартиля. Эти журналы – англоязычные. Здесь публикуются результаты работ ученых, которые отличаются высоким современным уровнем исследования, актуальностью и востребованностью проблемы в научном сообществе, хорошей аргументацией и английской терминологией. Это основные требования для успешной публикации. В нашей научной школе таких статей уже 18, в том числе в журналах Q1 - 10! Блестяще, не так ли?

Кроме того, при подаче заявок на участие в любом конкурсе грантов коллектив может претендовать на успех только при наличии статей Q1 и Q2. Российский Научный Фонд ежегодно оказывает финансовую и организационную поддержку фундаментальным научным исследованиям и поисковым научным исследованиям посредством финансирования прошедших конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов. Коллектив нашей научной школы традиционно принимает участие в этих престижных конкурсах. Результатами участия последних двух лет стало финансирование пяти заявок.

Мы их называем:

1) Бионертные нанокompозитные покрытия медицинских имплантатов, полученные электровзрывным напылением и последующим электронно-ионно-плазменным модифицированием (руководитель к.т.н. Соснин Кирилл Валерьевич, срок выполнения 07.2019 - 06.2021).

2) Закономерности эволюции структурно-фазового состояния доэвтектического силумина, облученного интенсивным импульсным электронным пучком, при пластической деформации (руководитель к.т.н., доцент Загуляев Дмитрий Валерьевич, срок выполнения 07.2019 - 06.2022).

3) Разработка нового поколения экономичных электроэрозийноустойчивых контактов переключателей мощных электрических сетей (руководитель д.т.н., доцент Романов Денис Анатольевич, срок выполнения 07.2020 - 06.2022).

4) Изучение закономерностей формирования структурно-фазового состояния и физико-механических свойств Al-Mg сплава, полученного по технологии холодного переноса металла, после воздействия интенсивных импульсных электронных пучков (руководитель к.т.н. Панченко Ирина Алексеевна, срок выполнения 07.2020 - 06.2022).

5) Исследование высокоэнтропийных сплавов, получаемых с помощью технологии холодного переноса металла (руководитель д.ф.м.н., профессор Громов Виктор Евгеньевич, срок выполнения 2020 - 2022).

Основными условиями выполнения проектов является развитие и популяризация фундаментальной науки путем публикации своих научных исследований. В качестве наукометрических показателей выступают статьи в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), монографии, выступления на конференциях, плоды интеллектуальной деятельности.

В 2019 году по результатам выполнения проекта «Закономерности эволюции структурно-фазового состояния доэвтектического силумина, облученного интенсивным импульсным электронным пучком, при пластической деформации» были получены инновационные результаты по увеличению физико-механических свойств поверхностных слоев Al-Si сплавов путем воздействия на их поверхность высокоинтенсивных импульсных электронных пучков, и обнаружены физические причины, их вызывающие. Результаты выполнения первого этапа проекта опубликованы в 6 статьях в Scopus из них 4 статьи проиндексированы в базе данных Web of Science Core Collection, в том числе 2 статьи опубликованы в журналах входящих в Q1 Web of Science Core Collection (Applied Surface Science, Surface & Coatings Technology). Исполни-

тели проекта в разном формате (устный, стендовый доклады, заочное участие) приняли участие в 2 международных конференциях, проводимых на территории Российской Федерации с представлением 3 докладов.

Но даже на этом фоне вышедшие совместно во всемирно известных издательствах CISP (Cambridge International Science Publishing Ltd) и CPC (Taylor & Francis Group) две монографии «Electron-Ion-Plasma Modification of a Hypoeutectoid Al-Si Alloy» и «Formation of Structure and Properties of Electro-Explosive Electroerosionresistant Coatings on Switch Contacts of Powerful Electrical Networks» - выглядят просто фантастическими. Это как Эверест даже среди восьмисотыхников.

Издательство Taylor & Francis Group – это знаменитый издательский дом международного уровня, основанный в 1852 году, центр которого находится в Великобритании. Компания Taylor & Francis Group – одно из подразделений известной британской организации Informa. Специализацией этого издательского дома является публикация научной литературы и периодики. Taylor & Francis сотрудничает с различными специалистами мирового уровня. Совместно с учеными издательский дом публикует различные исследования во всех областях гуманитарных, социальных, поведенческих наук, а также техники и медицины. Taylor & Francis является одним из ведущих мировых издателей научных книг, учебников, справочников и журналов.

Среди авторов первой книги – ученые из Самары и Томска и два наших автора – профессор В.Е. Громов и доцент Д.В. Загуляев. Книга является результатом обобщения исследований, по проекту возглавляемым Загуляевым Д.В. Во второй книге также двое наших – профессор В.Е. Громов и доцент Д.А. Романов.

Остальные проекты стартовали с середины 2020 года, но с уверенностью можно сказать, что научные и технологические результаты, полученные в ходе их реализации, будут соответствовать мировому уровню исследований.

В.В. Шляров,
Ю.А. Рубаникова,
аспиранты кафедры
ЕНД им. проф. В.М.Финкеля



Студенты, будущие педагоги, посадили аллею

Студенты первого курса Института педагогического образования приняли участие во Всероссийской акции по массовой посадке деревьев. Они решили высадить рябинки в аллее, ведущей к КЦ СибГИУ, дав ей условное название «дорога к творчеству».

Как прокомментировал события организатор акции А.В.Зинкин, начальник ОВиСР, место было выбрано не случайно, ребята вместе с сотрудниками отдела обошли всю прилегающую к кампусу территорию, и лучшего варианта не нашли. Действительно, рябинки, высаженные будущими педагога-

ми, органично вписались в ландшафт.

Работали ребята очень слаженно, быстро, весело. Обозначился и лидер – первокурсник, будущий учитель информатики, Дмитрий, который сказал, что рад что-то сделать своими руками, теперь эта рябинка останется на память вузу. Каждый день, идя по аллее к СибГИУ, первокурсники могут с гордостью говорить: – Это дерево посадил я, теперь остается построить дом ...

Пресс-служба СибГИУ

В СибГИУ состоялось пленарное заседание в рамках угольного форума НОЦ «Кузбасс»

В рамках научно-практического угольного форума НОЦ «Кузбасс» в Сибирском государственном индустриальном университете в режиме on-line прошло пленарное заседание международной научно-практической конференции «Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов», где рассматривались передовые научные идеи и разработки в области добычи и переработки полезных ископаемых с учетом их экологической безопасности.

С приветственным словом выступил проректор по научной работе и инновациям СибГИУ, доктор технических наук, профессор Темлянец Михаил Викторович.

В рамках пленарного заседания модераторы сделали краткие обзоры докладов, представленных в следующих секциях: Гетехнологии комплексного освоения недр, докладчиком выступил Клишин В.И., чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор (Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово); Горные машины и транспортные системы для горнодобывающей отрасли, доклад сделал Никитенко С.М., д.э.н., профессор (Институт

угля ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово); Роботизация и автоматизация процессов горного производства, докладывал Фрянов В.Н., д.т.н., профессор (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк); Промышленная и экологическая безопасность горных предприятий, докладчик - Тайлаков О.В., д.т.н., профессор (НЦ ВостНИИ, г. Кемерово).

На конференцию было представлено более 100 докладов по научным направлениям, соответствующим тематике исследований ведущих отечественных и зарубежных институтов, вузов и проектных организаций. Часть докладов была представлена в виде выполненных научных проектов при поддержке грантов РФФИ, РНФ и Минобрнауки РФ.

По материалам научного форума издан журнал «Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов». Издание имеет ISSN, УДК, включен в РИНЦ. Электронную версию журнала можно найти в электронной библиотеке НТБ СибГИУ и научной электронной библиотеке eLibrary.ru.

БЕЛОЕ ПЯТНО В ИСТОРИИ СИБГИУ



Просматривая фотографии плеяды выдающихся выпускников СибГИУ, я с сожалением отметил, что фото выпускника 1948 года Валентина Семеновича Кудрявцева, доктора технических наук, профессора, Лауреата Государственной Премии, Почетного Metallурга, именем которого названа одна из улиц города Старый Оскол, среди прочих знаменитостей отсутствует. Валентин Семенович с 1974 по 1985 годы работал главным инженером Оскольского электрометаллургического комбината, получающего чугун прямым восстановлением из руд Курской магнитной аномалии (КМА), с 1985 года до конца жизни в 2009 году В. С. был профессором Оскольского филиала МИСиС

Валентин Семенович был одним из основоположников российской промышленной неомонометаллургии, драматическая история которой опять – таки началась в СибГИУ-СМИ в первые послевоенные годы. Доцент этой кафедры В. П. Ремин со студентами разработал в лаборатории основы технологии получения стали из смеси руды и угля непосредственно в электропечи. Однако этот способ получил отрицательную оценку специалистов ЦНИИЧЕРМЕТА, поддержанную директором института академиком И.П. Бардиным. В.П. Ремин обратился за поддержкой к И. В. Сталину, послав с письмом полоски полученной стали. И. В. Сталин тогда плотно занимался вопросами промышленного развития Восточной Сибири, поддерживал строительство там мощных ГЭС и был обеспокоен недостатком проектов по потребителям электроэнергии. Письмо В. П. Ремина пришлось к стати и после жестокой выволочки руководителям Минчермета и ЦНИИЧЕРМЕТА, Политбюро ЦК КПСС приняло постановление, где Минчермету поручалось в течение 18 месяцев соорудить в г. Красноярске, вблизи которого находились рудные и угольные месторождения, завод по технологии В.П. Ремина. В 1952 г. завод был сдан в эксплуатацию и Ремин с выпускниками СМИ, среди которых оказался В.С. Кудрявцев, ранее работавший на Кузнецком металлургическом комбинате, начали освоение технологии. Валентин Семенович еще будучи студентом увлекся идеей бескоксовой металлургии. Однако неудачи следовали одна за другой. Кладка печи подвергалась агрессивному воздействию летучих продуктов разложения угля и быстро выходила из строя. В 1954 годы опыты были прекращены.

Эти драматические события получили отражение в романе писателя А. Бека «Новое назна-

чение» и в экранизации этого романа в фильме С. Шустера «Канувшее время». А. П. Ремин стал прообразом фанатика-изобретателя – инженера Лесных, И. П. Бардин – академика Челышева, И. Ф. Тевосян министра Онисимова – главного героя романа и фильма. В этих произведениях судьба инженера Лесных после 1954 года свелась к двухлетней болезни и смерти. В романе, написанном в период 1960-64 годов, говорится, что все промышленные и лабораторные установки по способу Лесных (Ремина) были разрушены. Однако это не совсем соответствует истине. Лабораторные установки на заводе остались нетронутыми и молодые инженеры под руководством В. С. Кудрявцева стали совершенствовать способ Ремина. Надо заметить, что в романе академик Челышев (Бар-



дин) – великий доменщик уже с сожалением отмечал прекращение работ по созданию неомонометаллургии. И в жизни уже группа Кудрявцева совершенствовала технологию в сотрудничестве со специалистами ЦНИИЧЕРМЕТА, а завод уже в 1964 году получил статус опытно-промышленного предприятия черной металлургии СССР. Главным элементом совершенствования способа Ремина было технологическое и аппаратное разделение твердофазного восстановления рудного железа и электроплавки металлизированного на 99,6% продукта. Исследователями было разработано проектное задание, а Гипромезом выполнен рабочий проект опытно-промышленного металлургического комплекса производительностью 100 тонн металла в сутки в составе обогатительного цеха, цеха окатышей, цеха бескоксового получения жидкого металла с вращающейся печью для восстановительного обжига рудогольных окатышей, 10-тонной электросталеплавильной печи и установкой для производства мелкозернистого восстановителя – бурого углерода. Для освоения последней меня, молодого инженера-выпускника кафедры химической технологии то-

плива Томского политехнического института, перевели в 1963 году с Кузнецкого металлургического комбината на завод «Сибэлектросталь», где я в течение пяти лет трудился в качестве начальника лаборатории по комплексному использованию бурных углей Канско-Ачинского бассейна. Работал в тесном контакте с В. С. Кудрявцевым, который тогда был сначала главным инженером завода, а потом заместителем директора по науке. Не думайте, что мои добрые воспоминания о Кудрявцеве основаны на личных симпатиях, субъективны – у нас с ним были сложные отношения. Но сегодня, спустя почти шесть десятков лет, отсеялось все частное, неглавное, а остались воспоминания о яркой личности. Опытный промышленный комплекс был построен в течение двух лет, а затем в после-

дующие два года успешно освоен. Это дало основание правительству СССР принять решение о строительстве крупного электрометаллургического комбината с технологией прямого восстановления производительностью 3 млн. тонн стали в год. Комбинат (ОЭМК) построили в Старом Осколе вблизи месторождений богатых железом руд Курской магнитной аномалии. Главным инженером комбината стал В. С. Кудрявцев, работа которого по успешному освоению опытно-промышленного комплекса «Сибэлектростали» была удостоена Государственной премии СССР. Однако в отличие от технологии, разработанной на «Сибэлектростали», на ОЭМК в качестве восстановителя используется конвертированный в CO+H₂ природный газ.

Тем, кто желает более подробно ознакомиться с разработками В. С. Кудрявцева следует обратиться к его научным трудам: В. С. Кудрявцев, С. А. Пчелкин. «Металлизированные окатыши». Москва. Металлургия. 1974. 136 с.; В. С. Кудрявцев, С. А. Пчелкин «Использование неокисляющихся углей в черной металлургии» Москва. Металлургия. 1981. 232 с.

М.Б. Школлер,
проф., докт. техн. наук



Открыл свои двери музей СибГИУ



В Сибирском государственном индустриальном университете после ремонта и реконструкции в торжественной обстановке открылся музей истории СибГИУ. С приветственным словом к гостям обратился проректор по научной работе и инновациям профессор М.В. Темлянец, а также руководитель музея истории СибГИУ доктор наук Л. А. Тресвятский.

Уникальный документ – диплом одного из первых выпускников СИЧМ – стал раритетным (и одним из первых) экспонатом музея истории СибГИУ. Музей вырос буквально из инициативы студентов и преподавателей в эпоху энтузиазма и индустриализации. За 90 лет существования вуза на Кузнецкой земле сделано немало научных открытий, выпущено 95 тысяч выпускников,

как отметил временно исполняющий обязанности ректора, доктор технических наук А.Б. Юрьев, «скоро у нас будет юбилейный, 100-тысячный выпускник». Сегодня музей получил второе рождение, потому что тут можно ознакомиться со всей историей университета и города.

В музее – три просторных зала. Новейший зал открыли в торжественной обстановке: здесь хранится история текущего 20-летия. Стенды 11-ти институтов, рассказывающих о сегодняшнем дне СибГИУ, украшают стены и витрины музея.

Музей планирует продолжить экскурсионную деятельность. Но главная миссия музея остается прежней – историческая связь поколений, воспитание патриотизма и любви к альма-матер.

«Золотой» стаж золотого человека



Этой осенью отмечает необыкновенный юбилей Наталья Владимировна Кокшина, заведующая отделом обслуживания читального зала гуманитарной литературы, которая 50 лет отдала служению СибГИУ, в том числе – библиотеке.

Наталья Владимировна при-

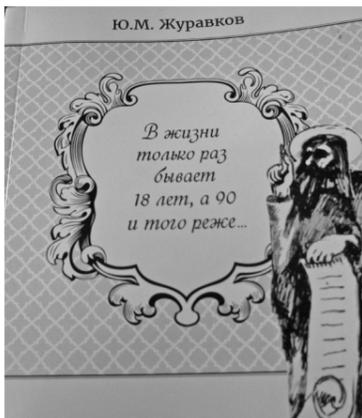
шла в институт (тогда он назывался СМИ) совсем молодой девчонкой, нашла здесь друзей, наставников, коллег, которые помогли молодому специалисту стать настоящим профессионалом.

Наталья Владимировна была секретарем комсомольской организации и парторгом библиотеки, могла убеждать и словом, и делом, вести за собой молодежь, как тогда говорили. Да и сейчас наша коллега полна энергии, молода душой, всегда поможет чем сможет, поэтому о ней говорят в коллективе библиотеки и в преподавательской среде: золотой человек!

От всей души поздравляем Наталью Владимировну с юбилейной датой – 50-летием работы в СибГИУ! В ее трудовой книжке всего одна запись: принята на работу.

Пресс-служба СибГИУ

Об архитектуре, и не только о ней



Профессор, заслуженный архитектор РСФСР, член-корреспондент Российской Академии Архитектуры и строительных наук Юрий Михайлович Журавков издал книгу «В жизни только раз бывает 18 лет, а 90 и того реже».

Книга представляет собой сборник авторских и не авторских афоризмов, деловые советы, изложенные остроумно, коротко, очень емко и по делу. Юрий Михайлович написал в предисловии: «Собранные за многие годы короткие, но меткие выражения, высказывания, становятся, порой, крылатыми словами, в которых огромный смысл многих разговоров и наблюдений». Книга станет

настойной для тех, кто любит искать, думать, читать, раздвигать рамки привычного.

«Говоря о памятниках, не надо забывать о постаментах».

«Петр Первый прорубил окно в Европу, но не застеклил его».

«Любая цивилизация начинается с канализации».

«Архитектура – дама капризная. Ее можно только любить, дружного отношения она не терпит».

Книга включает в себя две части: первая – «Об архитектуре и не только», вторая часть – «Деловая». Это как бы конспект, который станет компасом в успешном росте. «До вашего рождения ваши родители не были такими занудами, как сейчас. Они стали ими, оплачивая ваши счета... Поэтому, прежде чем начнете спасать мир от поколения своих родителей, вычистите сортир в собственной комнате.» Билл Гейтс. Правила жизни.

Книга расскажет о том, о чем не говорят в учебных заведениях, так как это касается лично тебя...

Сборник можно спросить у автора. Книгу выпустило Новокузнецкое ООО «Полиграфист» небольшим тиражом.

Пресс-служба СибГИУ

В ГОДЫ ВОЙНЫ МЫ МНОГО РАБОТАЛИ

(По рассказу сотрудника кафедры электрометаллургии СибГИУ Виктории Павловны Тимофеевой)



Второй период коренного перелома в Великой Отечественной войне наступил в ноябре 1942 года. Войска Донского фронта 10 января 1943 года приступили к операции «Кольцо» по уничтожению окруженных в Сталинграде немецко-фашистских войск, а глубоко в тылу, в Новокузнецке (Сталинске) построен завод ферросплавов, запущен Алюминиевый завод. Вскоре каждый второй военный самолет был изготовлен из Кузнецкого алюминия. На КМК введено в эксплуатацию оборудование с завода «Днепрспецсталь» и создан электросталеплавильный цех.

Для новых производств требовались инженерные кадры, и в 1943 году в Сибирском металлургическом институте (ныне СибГИУ) открывают кафедру электрометаллургии. Первым заведующим становится Владимир Петрович Ремин. Лаборатории нашей кафедры были особенные: все печи, всё печное оборудование сделано, сварено лаборантами из скрапа: ферросплавная, сталеплавильная, двухкилограммовая лабораторная печь, на которой работали студенты. Такого оборудования не было ни на одной из кафедр Советского Союза. Ни в Днепрпетровске, ни в Москве. Помню, в годы войны мы много работали, даже для алюминиевого завода делали некоторые мелкие детали, отливали. Ремин увлекся прямым восстановлением – прямым получением стали из руд. И построил ещё одну печь. Эта сталь должна была быть лишена посторонних примесей..., то есть прямо из руды наиболее чистая первородная сталь. Тема была закрытой, нигде в мире этого не практиковали. У нас на кафедре была даже засекреченная должность, специальный человек НКВД. Впоследствии, как говорили, печь «не пошла», но темой заинтересовалось министерство черной металлургии. И печь вместе со всем оборудованием, выломав стену, погрузили краном на платформу, которую подогнали прямо к институту, к старому корпусу, и увезли в Тулу. Туда же уехало много людей с кафедры. Перед этим Владимир Петрович читал нам курс прямого восстановления, а Николай Васильевич Толстогузов, будущий наш легендарный ректор, были в числе слушателей. Коллектив нашей кафедры был не большой: он, я, несколько почасовиков с завода и ещё один чело-

вик, о котором говорить не хочу, он ничем не занимался. В 1950 году приехал в институт профессор Крамаров Абрам Давидович из Ленинградского института, доктор технических наук, очень грамотный. К тому времени у него была издана книга по ферросплавам. Он мог излагать сложные процессы таким простым языком, что вот я, например, после того, как окончила институт и уже работала на кафедре, но ходила и слушала все его лекции.

Н. В. Толстогузов пришел в институт в январе 1946 года, восстановился в группу электрометаллургов. А я закончила в 1946, и сразу работать, нагрузка была огромная: читала электрометаллургию сталеплавильщикам, доменщикам, литейщикам. Так что я даже была его преподавателем. До того, как стать солдатом, Толстогузов тоже поступал в 1939 году, сколько-то учился, ушел в армию, потом война. Участвовал в Курской битве, форсировал Одер, освобождал Прагу, награжден тремя Орденами Славы, на кафедре он никогда не рассказывал о войне. Друзья его тоже были все с куйбышевского района и военных много. Володя Лобанов, Ваня Смокотин, Петя Голяк. Дружба их сохранилась до самой смерти. Родился в Бийске, потом родители переехали в Новокузнецк.

Его группа замечательная. Было много студентов-фронтовиков, которые задавали стиль, два сталинских стипендиата: Николай Васильевич и Лобанов, его ближайший друг. Николай Васильевич учился исключительно на одни пятерки. Все лекции, придя домой, он всегда досконально прорабатывал, так и детей своих учил поступать. Знания у него были отличные. Женится рано, на Марии Петровне Кузьминой. Они учились в одной группе, оба куйбышевские, после лекций вместе ездили, так и случилось. Мария Петровна смеялась: «Когда он пришел в институт, я посмотрела на него и подумала: батюшки, какой задавака - в орденах, в медалях и выказалась не лестно в его адрес, а потом стала его женой». В 1948 у них уже родился сын – Володя, потом через два года родился Оля... Николай Васильевич дипломировался таким образом: вокруг двухкилограммовой печи организовывали закрытую комнату, куда никого не пускали и дипломники с досками чертежными и своими знаниями сидели вокруг этой самой печи, и делали проекты. Тогда это называлось проектная деятельность студента. После защиты он поступил в аспирантуру к Абраму Давидовичу. Занимался в основном ферросплавами.

Николай Васильевич проводил опыты на этой самой печи, и на общественной работе задерживался до ночи. В те годы он был уже парторгом института. Случалось так, что он даже падал в обморок, терял сознание от усталости. Когда защитился, а защита была закрытой, начал работать на кафедре. Он был трудоголиком, в полном смысле этого слова, признавал только работу и дом, больше ничего. К Марии Петровне от-

носился нежно и бережно, детей очень любил, строго смотрел за учебой, когда с ним заговаривали о дочери, у него загорались глаза, очень любил Ольгу, а все-таки времени на них ему не хватало. Поэтому жена была дома полным командиром, иногда и папой, и мамой. Все дети пошли в институт по его специальности. Экзамены у них никогда сам не принимал, поблажек не давал. Гордился старшим, но расстроен был тем, что Володя не пошел в науку. А Василий сразу стал работать на ферросплавном заводе и дошел до должности главного инженера.

В свое время Николай Васильевич был деканом металлургического факультета, проректором по учебной работе, а потом уже стал ректором. Ректор он был отличный, настоящий хозяин: не признавал никакого кумовства, не допускал в коллективе клеветничества и «подсидивания», не терпел халтуры в работе, умел создать дружную атмосферу, нуждающимся давал комнаты в общежитиях, «пробивал» квартиры, был очень отзывчивым человеком. В институте царил взаимоуважение и взаимовыручка, мы были как одна дружная семья. У меня с Марией Петровной и ним сложились очень теплые, дружеские отношения, но припоминаю такой случай. Племянник мой поступал в институт и завалил одну дисциплину. Я пошла к Толстогузову, попросила о пересдаче. Он сказал: «При всем уважении к вам, Виктории Павловна, я этого сделать не могу, пусть идет на вечернее».

К студентам относился очень хорошо, как к собственным детям, экзамены принимал лояльно. Лодырей не терпел! Если чувствовал, что человек сам занимается, стремится что-то понять, то уделял ему большое внимание. Получить двойку у него по теории технологий, по сложнейшему курсу, практически было невозможно, потому что он хорошо читал лекции.

Большая заслуга Н.В. Толстогузова - строительство нового корпуса института. Да, он, по сути, преобразил город, создал в центре культурный интеллектуальный треугольник: улицы Бардина, Спартака, Кирова. Сегодня комплекс зданий университета, общежитий, библиотека им. Н.В. Гоголя и парк Гагарина соединяют историческую и современную части Новокузнецка. Строительству он отдавал много времени, ревностно следил, как ведутся работы. Бывало, придет на кафедру, весь в глине, в песке. Я его спрашиваю: «Вы куда?» Он: «Лекция, давайте-ка щетку!».

Спрос на электрометаллургов с стране был великий, потому что выпускали их только наша кафедра, Днепрпетровск и Москва. Москвичи не стремились ехать работать на завод, они были теоретики.

И все таки вся Сибирь, Урал, Средняя Азия и даже заводы Запорожья – везде были наши выпускники. Согласитесь, есть чем гордиться университету.

Подготовил У. Владимиров

Сова и древо познания отныне символ Института педагогического образования



В октябре состоялся праздник первокурсников Института педагогического образования СибГИУ, посвященный Всемирному Дню учителя.

Праздник открылся презентацией тематической инсталляции «Учить всех и всему», имеющей, по крайней мере, две загадки: что зашифровано в цифрах и как перевести с латинского крылатую фразу? Инсталляцию венчала фигурка совы – символа ИПО. Участники презентации наклеили первые листочки на «древо познания» с пожеланиями и поздравлениями, послушали прекрасное пение первокурсницы, а затем - поздравление Архитектурно-строительного института с Днем учителя.

Далее все участники переместились в четвертую поточную ау-

диторию, где студенты-педагоги встретили ректорат дружными и продолжительными аплодисментами. С праздником будущих учителей поздравили врио ректора А.Б. Юрьев, проректор по УР – первый проректор И.В. Зоря, директор ИПО И.В. Шимлина, затем – вокальная группа КЦ СибГИУ. Ребята спели зажигательные песни, тематика которых прежняя – молодость, надежды, будущее. Торжество, как всегда блестящее, провела директор КЦ СибГИУ А.Е. Мурзина. Преподавателям-педагогам на торжестве вручили почетные грамоты за заслуги в деле подготовки и организации ИПО в СибГИУ.

В этот день первокурсники получили свои первые зачетки, в которых, надеемся, будут отличные оценки.

Председателем профкома вуза избрана О.Я. Гутак



Состоялась внеочередная профсоюзная конференция с повесткой дня об избрании нового председателя профкома университета. Прежний председатель Первичной организации СибГИУ Профсоюза работников народного образования и науки РФ Е.В. Иванова обратилась в профком с заявлением о сложении полномочий в связи с назначением на должность директора Института экономики и менеджмента, поэтому было принято решение о созыве внеочередной конференции. В профсоюзных ячейках прошли собрания по выдвижению делегатов, которые впоследствии приняли участие в конференции.

Ее открыла председатель профсоюзной организации Е.В. Иванова. На конференции при-

существовали: врио ректора А.Б. Юрьев, проректор по УР-первый проректор И.В. Зоря, а также председатель Первичной профсоюзной организации НФИ КемГУ О.И. Подурец.

На пост председателя профсоюзной организации СибГИУ единогласно избрана О.Я. Гутак.

Затем врио ректора А.Б. Юрьев ответил на вопросы членов профсоюза и сам выразил желание вступить в него, подчеркнув значимость инициативы членов профсоюза в решении актуальных для университета задач обеспечения комфортных и безопасных условий работы трудового коллектива, чем вызвал бурные аплодисменты делегатов конференции.

Пресс-служба СибГИУ

В СибГИУ учат бережливому производству!

Уже с ноября этого года можно освоить современные технологии управления в «Бережливой лаборатории» Центра компетенций по бережливому производству Сибирского государственного индустриального университета.

Бережливые (или лин-) технологии активно внедряются в современных организациях уже на протяжении ряда лет.

Внедрение лин-технологий позволяет предприятиям минимизировать потери и увеличить прибыль. Внедрение подходов бережливого производства заложено в основу государственной программы «Повышение производительности труда», в рамках которой государство софинансирует инвестиции предприятий в опережающее обучение своих работников.

В Кемеровской области подходы бережливого производства внедрены в здравоохранении – это бережливые поликлиники. Среди промышленных предприятий лидером применения методов и инструментов бережливого производства является компания ЕВРАЗ.

Массовое обучение принципам бережливого производства возможно методом обучения действием: посредством имитации основных и вспомогательных процессов производства в университетской лаборатории.

Открытие лаборатории бережливого производства в старейшем вузе Кузбасса стало возможным благодаря гранту Благотворительного фонда ЕВРАЗ, который получили преподаватели кафедры менеджмента качества и инноваций за победу в конкурсе социальных проектов «ЕВРАЗ: город друзей – город идей!» 2020 года.

В «Бережливой лаборатории» есть возможность осваивать теорию по методам и инструментам бережливого производства и сразу же применять знания на практике. Лаборатория построена по модульному принципу: модуль теоретического обучения, гардероб, склад исходного сырья и готовой продукции, модуль производства.

В лаборатории учебные занятия проводятся с использованием современных образовательных

технологий: это и обучение действием, смешанное обучение, онлайн тренажеры.

Причем содержание образовательных программ направлено на целевую аудиторию: для школьников – леги-тренинги, имитирующие производственные процессы, для обучающихся вуза – сборка реального электротехнического изделия, для работников предприятий – проектирование процессов и оптимизация процессов.

Теперь студенты вуза, школьники, работники предприятий нашего города и региона могут пройти тренинги и повысить квалификацию. А освоение методов бережливого производства и развитие навыков командной работы позволит выпускникам вуза найти достойную работу!

«Бережливая лаборатория» располагается в ауд. 600 металлургического корпуса Сибирского государственного индустриального университета по адресу: г. Новокузнецк, ул. Бардина, 25. Телефон для справок: (3843) 74-89-86, e-mail: kafmki@yandex.ru.

Регби-7: новокузнецчане поднялись в таблице лидеров



В Ростове-на-Дону завершился третий тур «Лига Ставок – Чемпионата России по регби-7» среди женщин. Наряду с девятью другими клубами в соревновании участвовал новокузнецкий «Металлург». В состав команды входят обучающиеся нашего Университета: Мухарева Валерия (ФПФК-20), Желобецкая Ирина (ФПФК-20), Сенчакова Татьяна (ЗПОФ-20) и Семенова Наталья (ЗПОФ-20).

На групповой стадии кузбасская команда провела четыре матча: уступила будущим финалистам – монинскому «ВВА-Под-

московью» (0:43) и красноярскому «Енисею-СТМ» (5:31), одолев при этом «Красный Яр» (14:10) и «Ростов-ДГТУ» (15:5).

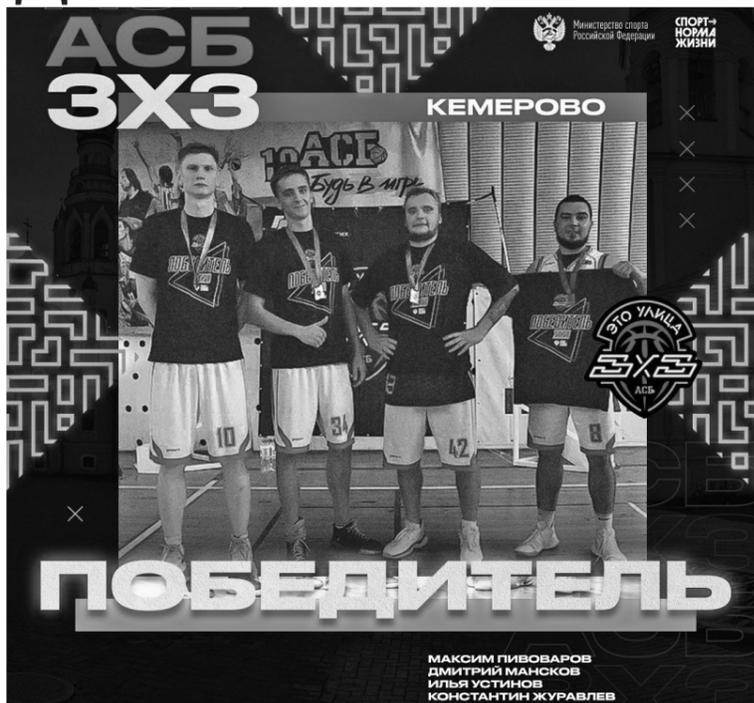
К сожалению, 50-процентного результата не хватило для того, чтобы пробиться в основную сетку плей-офф. По итогам группового этапа «Металлург» попал в число клубов, которым в дальнейшем предстояло продолжить борьбу за 5-8 места. В двух оставшихся встречах на турнире наши девушки потерпели поражение от «Невы» из Санкт-Петербурга (0:27) и переиграли «Красный Яр»

(19:0). Это позволило «Металлургу» занять седьмую позицию в таблице состязаний.

Далее девушки отправились в г. Таганрог на четвертый этап «Лига Ставок – Чемпионата России по регби-7» среди женщин. Команда по регби-7 «Металлург» из Новокузнецка заняла шестое место в четвертом туре «Лига Ставок – Чемпионата России» среди женщин. На эту позицию по итогам аналогичных соревнований ранее наши спортсменки еще не поднимались. Таким образом, кузбасский коллектив, который в нынешнем году дебютировал в главном дивизионе российского регби, покорил очередную планку и стал на шаг ближе к тому, чтобы бороться за призовые места.

На групповом этапе «Металлург» взял верх над «Невой» из Санкт-Петербурга (24:7) и «Ростовом-ДГТУ» (32:0), уступив при этом монинскому «ВВА-Подмосковью» (0:46) и столичному ЦСКА (7:37). В полуфинале мини-турнира за 5-8 места новокузнецчанки одолели пермский «Витязь» (12:5), в финале – потерпели поражение от сборной Дагестана (10:31).

ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ



В октябре завершился отборочный чемпионат Ассоциации студенческого баскетбола 3x3 в городе Кемерово. На площадках КузГТУ сразились 11 мужских и 6 женских команд. Все игры прошли в ожесточенной и упорной борьбе.

Девушки СибГИУ заняли 3 место, уступив командам из Новосибирска и Кемерово (в нашем составе: Ревуцкая Анастасия (МТЖ-17), Жилкина Татьяна (ИП-17), Шкерина Ирина (ГП-17), Дерябина Екатерина).

В мужском турнире принимали участие две команды из СибГИУ

(СибГИУ-1 и СибГИУ-2). По итогам соревнований команда СибГИУ-1 (в составе обучающихся Петрухин Илья (ФПФК-20), Шевченко Михаил (АСП-20), Шуберт Артём (СТВ-17), Антипов Сергей (МТТМ-20) заняли 3 место. Команда СибГИУ-2 (в составе Устинов Илья (СТВ-17), Мансков Дмитрий (ФПФК-20), Журавлев Константин (МТТМ-20), Пивоваров Максим (МММ-19) стали чемпионами турнира! Ребята ждут сражения в российском финале, который пройдет 27-30 ноября в Москве. Пожелаем им удачи!

Герои асфальта из СибГИУ

Победители городских соревнований по стритболу «Герои асфальта» женская команда сборной СибГИУ под названием «Лейки» (капитан команды - обучающаяся Института экономики и менеджмента группы ЭУКМ-19 Анастасия Гуляева, тренер - Марина Борисовна Тимошина) 20 сентября стали чемпионами регионального этапа Redbull в г.Новосибирске. В упорной борьбе в финале со счетом 11:10 девушки победили команду «Фаворит» из Новосибирска. Желаем девушкам успеха!

С 14 октября 2020 года в СибГИУ начата процедура выдвижения кандидатов на должность ректора

Кандидаты на должность ректора могут быть выдвинуты: учёным советом университета; учёными советами институтов; педагогическим советом Университетского колледжа; кафедрами и иными структурными подразделениями университета. Право выдвижения на замещение должности ректора может быть реализовано в порядке самовыдвижения.

Срок выдвижения кандидатов устанавливается с 14 октября 2020 года до 15.30 ч. 03 ноября 2020 года.

Прием работников и обучающихся по вопросам, связанным с выборами ректора, осуществляется комиссией по выборам ректора ежедневно в понедельник – четверг с 14:00 ч. до 16:00 ч., в пятницу с 12:00 ч. до 14:00 ч. в ауд. 201 М.

Электронная почта комиссии: Vyboryrektora@yandex.ru

Вести профсоюза

ОСЕНЬ СЧАСТЬЮ НЕ ПОМЕХА

Октябрь – месяц сложный. Погода преподносит сюрпризы - ветер, дождь, снег, словом, как сказал любимый поэт про осень: «короче становился день, лесов таинственная сень с печальным шумом обнажалась...» И только дни рождения наших коллег в это время могут нас обрадовать и даже поддержать морально. В осенние холодные дни так радостно тепло поздравить юбиляров!

Усольцев Александр Александрович, доцент кафедры ма-

териаловедения, литейного и сварочного производства, отметил 60-летие в октябре, думаем, что широко и радостно. Потому что сам Александр Александрович – не просто замечательный человек, внимательный, интересный, но и прекрасный работник, перед которым можно ставить любые задачи, и он с ними справится, безусловно. Дорогой Александр Александрович! Примите наши, профсоюзные, поздравления, будьте всегда таким же добрым, отзывчивым коллегой, каким мы

Вас знаем многие годы. Пусть в Вашей жизни все устроится по Вашему хотению.

Алексеев Андрей Николаевич, старший преподаватель кафедры физического воспитания, отметил 55-летний юбилей. Андрей Николаевич, сердечно поздравляем Вас с дважды отличным возрастом! Пусть года, как и прежде, бегут мимо, «неуклюже и по лужам», пусть ни один год не оставляет на Вашем облике и следа. Поделитесь секретом, как можно сохранить такую статью и мощь,

как у Вас? Наверное, это Фея Физкультуры так Вас заколдовала? Спасибо, что всем своим видом и отличной работой вселяете в нас надежду на долгую и плодотворную молодость. Здоровья Вам, успехов, талантливых спортсменов!

Смирнова Лариса Георгиевна, инженер 1 категории кафедры прикладных информационных технологий и программирования, украшает список юбиляров октября. Уважаемая Лариса Георгиевна, сердечно поздравляем Вас

с юбилеем, с Вашим личным новым годом. И как полагается в это время, мы хотим загадать для Вас желание: пусть годы перестанут быть рысачками, здоровье крепнет, несмотря на пандемию, а круг друзей и близких становится теснее вокруг Вас – ведь так теплее, верно? Хорошего Вам настроения, удачи и внимания близким, друзей.

Всех октябрьских именинников поздравляем с Днем рождения!

Ваш профком

Учредитель - коллектив Сибирского государственного индустриального университета
Газета "Наш университет" – <http://www.sibsiu.ru>

E-mail: ps@sibsiu.ru

Адрес редакции: ул. Кирова, 42, оф. 435а.
Тел. 77-60-11

Газета сверстана и отпечатана
в ООО "Полиграфист".

Распространяется бесплатно. Тираж 500 экз. Заказ 2584
Подписано в печать 12.10.20 г. в 13.00.

Руководитель газеты: Т.А. НЕГОДА.