

В СибГИУ открылся горный научный центр



Сегодня состоялось торжественное открытие Горного научного центра. С приветственным словом к участникам мероприятия обратились проректор по научной работе и инновациям, доктор технических наук, профессор М.В.Темлянецв и директор Центра, доктор технических наук С.Р.Ногих. Затем под аплодисменты присутствующих они перерезали традиционную красную ленточку. Таким образом, Центр открылся и отныне располагается в 453 и 455 аудиториях металлургического корпу-

са. В этот же день состоялась первая научная «летучка» с обсуждением целей и задач. В заседании участвовали также профессор, доктор технических наук В.Н.Фрянов, проректор по учебной работе И.В.Зоря, директор Института горного дела и геосистем В.А.Волошин и преподаватели ИГДИГ.

Основной стратегией научно-исследовательского центра «Горный научный центр» являются высокое качество и минимальные сроки выполнения работ. Техническая оснащенность Центра соответствует всем современным требованиям, предъявляемым в области исследований. В состав горного научного Центра будут входить исследовательские лаборатории кафедр СибГИУ, а в работе будет задействован весь университетский потенциал. Руководители считают, что новая структура составит достойную конкуренцию исследовательским центрам и проектным институтам Кузбасса.

Предлагаемые Центром услуги лежат в области горных работ, разработке технических проектов отработки запасов полезных ископаемых, разработке информационных проектов по перспективным участкам недр с целью лицензирования, проектирование подземной газификации углей, проектирования промышленных зданий и сооружений, многоквартирных и частных домов, в разработке проектной документации строительства и реконструкции, технического и технологического перевооружения предприятий и многое другое.

Пресс-служба СибГИУ

Читайте в номере:

- В СибГИУ прошла 4-я индустриальная революция
- Подписан меморандум о сотрудничестве с Кембриджским университетом
- В нашем вузе открылся горный научный Центр
- Ректор СибГИУ Е.В. Протопопов встретился с консулом Германии
- У нас работал единственный в городе многопрофильный лагерь
- ВИМ-технологии уже в СибГИУ
- Ключи от вуза достались школьникам
- Наша команда – сильнейшая в Сибири!
- Награды СибГИУ на международной ярмарке «Уголь и Майнинг-2019»

Ректор СибГИУ Е.В. Протопопов встретился с консулом Германии



Вчера в СибГИУ побывал генеральный консул Германии Петер Бломайер. Встреча с ректором вуза состоялась в рамках международной выставки «Уголь России и Майнинг».

Сразу после открытия «Кузбасской ярмарки» консул приехал в Сибирский госуниверситет.

Петера Бломайера и ректора СибГИУ Е.В.Протопопова интересовали многие вопросы, очерченные рамками обмена опытом, наукой, экологией. Во время встречи с ректором СибГИУ, профессором Е.В.Протопоповым консул был приятно удивлен рассказом о предстоящем юбилее - 90-летию университета, плеядой имен выпускников, о которых не только слышал, но и лично знаком.

Петер Бломайер отметил, что это первый визит в наш регион, который позволил ему познакомиться с вузами, был очень плодотворным и, скорее всего, не последним. Консул отметил высокую вероятность работы над совместным проектом с учеными СибГИУ.

Встреча прошла в обстановке дружеского взаимопонимания.

Пресс-служба СибГИУ

Английский как родной...

Ректор СибГИУ Е.В. Протопопов подписал меморандум о сотрудничестве с Кембриджским университетом о дополнительных возможностях изучения английского языка в стенах нашего университета. После окончания усиленного курса обучающимся выдается Кембриджский сертификат, свидетельствующий о владении языком, на котором говорит вся деловая часть человечества. Дополнительные образовательные программы по изучению английского языка укрепят позиции Сибирского госуниверситета и повысят конкурентный уровень его выпускников. Соглашение о сотрудничестве – это пока только первый шаг. Впереди – детальная проработка учебных планов, в том числе по повышению квалификации преподавателей. Ведь заниматься со студентами будут преимущественно педагоги СибГИУ. После обучения студенты получат сертификат Кембриджского университета, который будет подтверждать, что современный металлург – это многопрофильный специалист, хорошо знающий язык, который реально помогает ему разбираться в новых технологиях и оборудовании. Кембриджский сертификат о сдаче экзамена принимается во многих странах мира.

Елена Маркова, глава департамента экзаменов по английскому языку Кем-



бриджского университета, в интервью прессе сказала, что чрезвычайно важно, чтобы люди с высочайшим уровнем компетенций, в том числе и по языку, оставались здесь, продолжая работать в регионе, и для этого необходимо создавать для них все условия. Глава департамента надеется, что когда заработает программа нового гуманитарного профиля, повысят квалификацию преподаватели, студенты пройдут курс обучения, вот тогда инженеры будут с отличным знанием языка, что, безусловно, повысит их конкурентный уровень. А именно таких специалистов и ждут на предприятиях, имеющих обширные зарубежные связи.

Стипендиаты СибГИУ сделали свой «Прорыв»

В этом году призы и награды олимпиады «Прорыв» завоевали обучающиеся в СибГИУ студенты – нанотехнологи (профиль «Наноматериалы и нанотехнологии»), причем все – стипендиаты Президента и Правительства России.

Так что знакомьтесь: победители и призеры олимпиады «ПРОРЫВ» - студенты-нанотехнологи СибГИУ (гр. ФНМ-15), стипендиаты Правительства РФ: Васильев Дмитрий, Шевченко Иван, Княжев Евгений, Панфилов Александр, Гришанков Алексей, стипендиаты Президента России: Черемнов Андрей, Лугинин Никита.

Популярная межвузовская олимпиа-

да «Прорыв» проводится Национальным исследовательским Томским политехническим университетом для студентов старших курсов и выпускников бакалавриата или специалитета российских и зарубежных вузов. Она проходит в два этапа: первый тур (заочный): выполнение тестовых заданий онлайн по выбранным направлениям и заполнение портфолио; второй тур (очный): решение олимпиадных заданий в течение 3-х часов на нескольких площадках России, Казахстана и Киргизии.

Ребята отлично справились с заданием, получив одобрение жюри, призы и памятные знаки.

• Ученые - студентам

Чтобы экзамен сдать**«на пять»**

Сотрудниками кафедры естественно-научных дисциплин им. проф. В.М. Финкеля старшим преподавателем Аксёновой К.В. и заведующим кафедрой Громовым В.Е. совместно с доцентом кафедры прикладной математики и информатики нашего университета Рыбьянцом В.А. и доцентом Омского государственного технического университета Перегудовым О.А. недавно было выпущено новое учебное пособие «Вводный курс общей физики», предназначенный прежде всего для обучающихся по техническим специальностям.

Издание данного пособия продиктовано тем, что в настоящее время в учреждениях высшего образования России, в том числе и технических, введена двухуровневая система обучения – бакалавриат и магистратура. Квалификация бакалавра присуждается лицам, освоившим соответствующие образовательные программы высшего образования. Это законченное базовое высшее образование. Именно поэтому процесс обучения в вузе должен опираться на базовые дисциплины, в том числе на физику.

В системе инженерного образования физика играет важную роль. Современный подход к вопросу содержания двухсеместрового курса инженерной физики для бакалавров в большинстве случаев таков, что физика как фундаментальная наука бакалавру необходима и должна быть изложена в достаточно полном объеме, хотя и без деталей.

Бурный темп развития физики, растущие связи её с техникой указывают на двоякую роль курса физики в вузе: с одной стороны, это фундаментальная база для теоретической подготовки инженера, без которой его успешная деятельность невозможна, с другой – современное естественно-научное мировоззрение, которое является базовой предпосылкой для дальнейшего развития личности.

Усвоение обучающимися курса общей физики напрямую зависит от уровня подготовки вчерашних школьников. В последнее время количество часов, отведенное на изучение физики в школе, снижается, так же неуклонно снижается и качество школьного образования. Основное внимание при изучении физики должно быть обращено на понимание сущности физических явлений, на умение объяснить физический смысл величин, входящих в формулу, а также на способности решать задачи с соответствующим анализом результатов и выводами, вытекающими из них.

Все вышеперечисленное делает издание представленного учебного посо-

бия актуальным и необходимым для восполнения пробелов в усвоении школьного курса физики и успешного восприятия университетского курса общей физики. Основной задачей данного пособия является создание основ подготовки в области физики, позволяющих ориентироваться в потоке научной и технической информации и обеспечивающих возможность использования физических принципов в технике и производстве.

С этой целью в учебном пособии изложен основной теоретический материал, необходимый для усвоения физических законов, по всем разделам курса физики: кинематика, динамика, механика жидкостей и газов, физические основы молекулярно-кинетической теории и термодинамики, электростатика, электрический ток, электромагнетизм, колебания и волны, геометрическая и волновая оптика, квантовая природа света, физика атома и атомного ядра. Теоретическая часть каждого раздела начинается с формулировки основных понятий и законов физики, что компенсирует пробелы в школьных знаниях и готовит базу для осознанного освоения предмета. Изложение материала ведется в наиболее доступной форме без громоздких математических выкладок, а качественно выбранные и грамотно подобранные иллюстрации позволяют наглядно пояснять рассматриваемые физические процессы.

Достоинством данного учебного пособия, несомненно, можно считать то, что каждый из разделов снабжен примерами решения задач различной степени сложности для закрепления теоретического материала, где подробно поясняется применение соответствующих законов и понятий физики. Кроме того, в пособии также представлены тестовые задания для проверки знаний по рассматриваемым разделам физики.

Таким образом, представленное учебное пособие учитывает компетентностный подход к подготовке бакалавров в условиях, когда число часов, выделяемых на изучение физики, ограничено, но необходимо сформировать определенные навыки и умения. Оно содержит достаточно полный материал, освещающий круг рассматриваемых вопросов, тем самым способствуя качественной подготовке обучающихся. Ни пуха ни пера на экзамене по физике.

*С.А. Невский,
доцент кафедры
естественнонаучных дисциплин.*

Диалоги об экстремизме

Два дня длились мероприятия, посвященные теме противостояния экстремизму и терроризму. В рамках общей темы в СибГИУ в эти дни прошли встреча-диалог «Терроризм и экстремизм как угроза современному обществу», лекции «Основные террористические и экстремистские течения», «Деструктивная деятельность неоязыческих и псевдохристианских объединений, запрещенных в России», по этой теме также состоялся круглый стол.

В качестве экспертов и спикеров выступили К.В.Гридин, проректор по общим вопросам СибГИУ, В.В.Шиллер, канди-

дат исторических наук, доцент кафедры истории Государственного медицинского университета Кемерово, Р.Р. Муниров, имам-хатыб соборной мечети «Мунира», первый заместитель муфтия духовного Управления мусульман Кемеровской области, Марсель хазрат Кантиков, имам-хатыб ММРО «Махалля-Рамазан».

Эксперты составили заинтересованный и аргументированный разговор с участниками встречи, среди которых были также студенты Университетского колледжа.

Пресс-служба СибГИУ

Летний лагерь был успешным

• Профорентация



Состоялось закрытие летнего многопрофильного лагеря для школьников. В этом году это был единственный лагерь в городе, и работал он на полную мощность – более 70 участников записались на его профили! Столько (и даже немного больше), сколько и планировали специалисты центра довузовской подготовки (руководитель Н.В.Ключанцева). В лагерь пришли ребята из 111-го лицея, 44 –ой школы, 104-го лицея, 17 –ой и 59-ой гимназий и других учебных заведений города.

Самым популярным среди учащихся оказался физико-технический профиль, немало желающих участвовало в программах информационно-технологического и социально-экономического профилей. Ребята писали в отзывах: нам очень понравилось, хотим поступать в СибГИУ.

Школьники за время пребывания в лагере познакомились со многими темами: «Физика: классические и современные представления», «Системы компьютерной алгебры и их применение к решению задач», «От начертательной геометрии к компьютерному графическому моделиро-

ванию». Участники прошли мастер-классы по китайскому языку (его провела в том числе китайский преподаватель Маньфей Ши), по решению сложных, нестандартных задач по физике. Ребята познакомились с занимательной архитектурой, с горной электромеханикой. Преподаватели СибГИУ провели тренинги и деловые игры в рамках социального экономического профиля: «От финансовой грамотности – к успеху», «Сектор экономического развития», «Развитие логики менеджера по персоналу», «Резюме в стиле русского средневековья», «Формирование семейного бюджета: увеличение доходов и снижение расходов», состоялся легио-тренинг.

Будущие абитуриенты, отдавшие предпочтение информационно-технологическому профилю, также не пожалели о своем выборе: участвовали в мастер-классах по программированию мобильных роботов, занимательной мехатронике, разрабатывали мобильные и веб-приложения. Состоялись экскурсии в самые интересные лаборатории вуза, в том числе робототехники, и геологический музей.

Пресс-служба СибГИУ

Получили дипломы и подарки

• Финал

От нашего вуза на заключительный этап Международного инженерного чемпионата Case-in поехала команда, победившая на отборочном этапе – Золото Кузбасса в составе: капитан команды Мишин Сергей Александрович, Колесов Андрей Андреевич, Попроцкий Юрий Николаевич (обучающиеся специализации «Открытые горные работы») и Горбунова Арина Романовна (обучающаяся по специализации «Горнопромышленная экология»).

Ребята подготовили свой вариант решения отработки россыпного месторождения (алмазов) в зоне распространения многолетней мерзлоты.

Всего принимало участие в финале 20 команд со всей России (Владивосток, Тула, Красноярск, Кемерово, Новосибирск, Якутск, Белгород, Магнитогорск, Санкт Петербург, Москва, Новокузнецк и пр.) в том числе и с ближнего зарубежья – Казахстан (две команды).

Команды Лиги по горному делу оценивала экспертная комиссия в составе 14 человек, председатель экспертной комиссии Никишичев Сергей Борисович горный инженер, директор компании IMC Montan (ООО «Ай Эм Си Монтан»).

Несмотря на высокую конкуренцию, наша команда выступила достойно, предложив оптимальный вариант отработки месторождения. Из 20 команд такое решение было только у нашей команды (открытый однокортовый способ разработки с внутренним отвалом) и оно было наиболее верным, что отметил председатель экспертной комиссии Никишичев С.Б.

Большая часть команд предложили

вариант отработки скважинной гидродобычи.

Победителями стали команды: «Гранит» из Магнитогорска, предложившие подземный вариант отработки месторождения (камерно столбовая система разработки с закладкой выработочного пространства), команда «Фор майнинг пипл» из г. Санкт Петербурга тоже предложившие подземный способ разработки с геомеханическим расчетом и обоснованием устойчивости оставленных целиков при отработке месторождения камерно столбовым способом. 3-е место досталось команде из г. Якутск (Северо-Восточный Университет) «Реловт», предложившей скважинную гидродобычу месторождения.

После награждения победителей, председатель экспертной комиссии вышел с заключительной речью, где выразил своё удивление и недоумение в распределении мест. Сергей Никишичев отметил: «Case-in – это не просто соревнование, это процесс обучения, в котором студенты принимают участие, чтобы прокладывать себе дорогу в будущее и хорошо работать. Он выделил на свой взгляд другие три не менее сильные команды, куда вошла и наша. Он выдал этим командам Дипломы победителей финала и подарки. Ребята нашей команды были этому очень рады.

Таким образом, наша команда получила дипломы и подарки за своё правильное, интересное, инновационное решение!

А. Никитина

«Кемеровская область все может, а команда наша ей поможет!»

• **Чемпионат**

В СибГИУ завершился Чемпионат по решению металлургических кейсов «Metal Cup. 4-я индустриальная революция».



Более 40 отборочных этапов проведено по всей России. На финал приехали более 100 участников, порядка 28 команд выступили на площадке СибГИУ. Лучшие металлурги из более чем 28 учебных учреждений собрались в Новокузнецке - это победители чемпионатов в своих учебных заведениях и регионах. Темы кейсов были самые разнообразные, но все основывались

на решении вопросов промышленности и производства Кемеровской области. Например, команда «Schemers» из Санкт-Петербурга (Политехнический университет имени Петра Великого) предложила совершенствование технологического процесса при производстве алюминия путем внедрения инертных анодов. Команда «Импульс» из Череповца обладала не только фирменными

толстовками, но и оригинальным видением строительства в Кузбассе нового предприятия со сроком окупаемости в течение 10 лет, причем промышленную базу ребята рассматривали ту, что уже имеется, но пока не востребована. Команда «Гамма» (МИСиС г. Старый Аскон) предложила разработку коррозионостойкого покрытия для машин с расчетом на увеличения их эксплуатации в разы.

В течение трех дней молодые металлурги высшей и младшей лиги общались с приглашенными спикерами, экспертами, друг с другом, прошли тренинги, предварительные защиты проектов и решений, побывали на металлургических предприятиях Новокузнецка, познакомились с городом.

Самое главное событие, конечно, оставалось в центре внимания – это защита проектных решений. И тут побеждал не просто знающий, а сильнейший, умеющий ориентироваться в смежных областях знаний, мыслящий масштабно.

Первое место и специальный кубок высшей лиги увезла команда «Сталь» Владикавказского университета. Она представила на обсуждение экспертов проект выведения Кемеровской области в лидеры по производству уникальных твердых сплавов в течение одного года путем создания комплексного инновационного предприятия. «Кемеровская

область все может, а команда «Сталь» ей немножко поможет!» - под таким девизом работала команда молодых металлургов.

Второе место по праву присуждено нашей команде «ФеррумО» (капитан Константин Карев). Ребята выступили с темой производства высокотехнологичной металлургической продукции с использованием аддитивной технологии 3D печати в Кузбассе. Это 423 миллиона экономического эффекта!

На третьем месте команда «Metal Star» Иркутск. Ребята выступили уверенно, бойко, до победы не хватило только широты видения и специальных знаний.

Кстати, по мнению одного из организаторов Чемпионата В.В.Ковшевного, директора Ассоциации НСРО «Руслом. Ком», команда Старого Аскола могла быть в тройке призеров – подвела вялая презентация, а идея была хорошо разработана и готова к внедрению. Первое место В.В. Ковшевный отдал бы команде СибГИУ «ФеррумО». Ковшевный также оценил уровень организации Чемпионата в СибГИУ, отметив его как очень и очень высокий: «Не просто очарован, я восхищен происходящим! Я посетил многие мероприятия подобного уровня, и сравнивая, дал оценку возможностям СибГИУ – уровень высокий, и для себя я кое-что записал и сфотографировал.»

Пресс-служба СибГИУ

Награды СибГИУ на международной ярмарке «Уголь и Майнинг-2019»

• **Конференция**

Как всегда торжественной церемонией награждения закончилась XXVI Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг». Было представлено 714 экспонатов из 24 стран. Более 50 тысяч человек посетили выставочные павильоны. СибГИУ традиционно успешно участвовал в мероприятиях ярмарки и получил заслуженные награды.

Лауреатами конкурса «Лучший экспонат» на Международной специализированной выставке «Уголь России и Майнинг»-2019 стали наши разработки:

Диплом и Золотую медаль получил НАУЧНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ГОРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (Авторы: Ногих С.Р., Гребешков А.С., номинация №5 «Продукция для различных областей применения»).

Диплом и Серебряную медаль вручили авторам ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМИ ОЧИСТНЫМИ ЗАБОЯМИ (Авторы: А.М. Никитина, Д.М. Борзых, номинация №1 «Разработка и внедрение нового технологического оборудования для угольной промышленности»); НОВЫХ СВАРОЧНЫХ ФЛЮСОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (Авторский коллектив: Козырев Н.А., д.т.н., проф., зав. кафедрой МЛСП СибГИУ, Михно А.Р., магистрант кафедры МЛСП, Крюков Р.Е., к.т.н., доц. кафедры МЛСП, Усольцев А.А., к.т.н., доц. кафедры МЛСП, номинация

№5 «Продукция для различных областей применения»); УНИВЕРСАЛЬНОГО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СТЕНДА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ, ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ (Авторы: Островляничик В.Ю., Кубарев В.А., Поползин И.Ю., Веригин Н.В., Маршев Д.А., номинация №1 «Разработка и внедрение нового технологического оборудования для угольной промышленности»)

Диплома и Бронзовой медали были удостоены: МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕОДНОРОДНОМ МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ СЛОЖНОГО СТРОЕНИЯ. (Авторы: С.В. Риб, В.Н. Фрянов. Номинация №2 «Разработка и внедрение новейших технологических решений для горного производства»); МЕТОДИКА ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ СОПРЯЖЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ОПОРОГНО ДАВЛЕНИЯ. (Авторы: В.В. Басов, В.Н. Фрянов, номинация №2 «Разработка и внедрение новейших технологических решений для горного производства»); ТЕХНОЛОГИЯ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ КОТЛОВ СО СЛОЕВЫМ СЖИГАНИЕМ УГЛЯ. (Руководитель: Мурко В.И., номинация №5 «Продукция для различных областей применения»); ЦИФРОВАЯ МИНИ ТЭЦ, РАБОТАЮЩАЯ НА ОТХОДАХ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ (Руководитель: Мурко В.И.,



номинация №1 «Разработка и внедрение нового технологического оборудования для угольной промышленности».)

Два экспоната СибГИУ были награждены дипломами ярмарки «Уголь и Майнинг-2019»:

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ. (Авторы: Семина И.С., Никитина А.М., Темлянцева Н.В., номинация №3 «Разработка и внедрение технических средств обеспечения безопасности жизнедеятельности; средства индивидуальной за-

щиты»).

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ОТВАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА С УЧЕТОМ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КУЗБАССЕ. (Автор: Семина И.С., номинация №3 «Разработка и внедрение технических средств обеспечения безопасности жизнедеятельности; средства индивидуальной за-

ВМ-технологии уже в СибГИУ

В Сибирском государственном индустриальном университете состоялся научно-практический семинар по вопросам информационного моделирования, так называемым ВМ - технологиям, которые приходят на смену старым приемам проектирования. Пока в числе слушателей семинара только преподаватели архитектурно-строительного института СибГИУ (директор Е.А.Алешина).

Именно им предстоит первыми изучить инструменты по внедрению ВМ

технологий, чтобы в дальнейшем обучать нынешних и будущих студентов государственного университета. Осенью вуз будет готов приступить к обучению первых студентов, магистрантов по данной программе. С внедрением ВМ - технологий в образовательный процесс повысится конкурентоспособность выпускников, они будут остро востребованы на рынке труда. Хотя и в настоящее время студенты СибГИУ, уже обучаясь на 3 и 4 курсах, начинают сотрудничество с проектными

организациями.

Building Information Modeling зародилось в Америке. Это технологии (их несколько видов) позволяют сократить сроки строительства в разы, сформировать весь жизненный цикл здания от проектирования, строительства, эксплуатации до реконструкции и демонтажа, получать очень точную и безошибочную документацию на любой цикл строительства. Это значительно снижает риски. В России также всерьез задумываются о внедре-

нии такого проектирования: с этого года государственные заказы на строительство осуществляются только с применением ВМ-технологий, достигая экономии до 30 процентов. Препятствием для повсеместного и широкого их применения является высокая стоимость таких программ.

Семинар организовал совместно с СибГИУ Кузбасский проектно-научный центр.

Пресс-служба СибГИУ

• **Актуальный семинар**

• Гости Школьники получили символические ключи от СибГИУ



В музее СибГИУ (зав. Л.В.Быкасова) состоялся квест для детей сотрудников вуза с названием «Ключ от СибГИУ». В игре приняли участие около 20 школьников – подростков.

Квест провела Л.В.Быкасова, кандидат культурологии, доцент СибГИУ. Игра началась буквально с порога – ребята должны были отгадать загадку, чтобы открылись двери музея. Затем ведущая раздала «маршрутные листы» квеста, и началось знакомство с историей вуза! Когда появились первые музеи? Что значит слово «музей»? Когда был основан СибГИУ? Кто строил Кузнецкстрой?

Ребята разделились на команды с

самыми смешными названиями: «Смешарики», «Консервные банки», «Конфетки и пельмешки» и другие.

Вопросы были не только на знание истории, но и математики, других точных наук. Ребята справлялись с заданиями легко и весело, даже если не сразу находился ответ. Так смогла увлечь школьников музейными приключениями доцент Л.В.Быкасова, что ребята забыли про время! Игра закончилась, естественно, победой знаний.

В завершении игры ребята получили символические ключи от вуза.

Пресс-служба СибГИУ

«Я пришел дать вам волю»...



В.М. Шукшин

Состоялась очередная лекция к.ф.н. А.С. Сазыкина для студентов и преподавателей СибГИУ. Лектор выступил с темой деревенской прозы Василия Макаровича Шукшина. Тема хотя и непростая, но очень понятная и почти родная слушателям. В рассказах Шукшина – та деревня, которая знакома, идентична времени, вечна в пространстве человеческого социума. Словом, кое-как живая и поныне, деревня сохраняет нестерпимое желание воли. И именно она – воля – делает ее безоружной. Василий Макарович Шукшин, ломая рамки советского привычного пафоса, до-

шел до «нутра» человеческого характера, его малознакомых и, порой, непонятных переживаний, заглянул в тот самый колодец души, где отражаются попеременно то небо, то звезды, то тучи, то беспросветная тьма...

Роман Василия Макаровича Шукшина о крестьянском восстании под предводительством Степана Разина в 1670-1671 годах автор назвал «Я пришел дать вам волю». Удержаться ее иногда стоит жизни. И в романе, и наяву.

Пресс-служба СибГИУ

• Ревани «Мы всегда едем за победой»

Не знаю, кто сказал, но сказал верно, что-то вроде: у Москвы - Большой театр, у Ленинграда - Эрмитаж, у Новокузнецка - хоккей! «Канадский хоккей», привезенный на Кузнецкую землю в прошлом столетии, стал любимым до фанатизма видом спорта и зрелищ. Любимым остается и сегодня. Поэтому такой радостью отозвалась весть о том, что хоккейная команда СибГИУ «Металлург-Университет» в этом году снова

«Металлург». И везде – успех! Его манера игры так и осталась неподражаемой.

В трудных девяностых студенческий хоккей остался, наверное, только в настольном варианте. Решение о создании Сибирской студенческой хоккейной лиги было принято осенью 2013 года. Организаторами Чемпионата и учредителями ССХЛ стала Федерация хоккея России регион «Сибирь – Дальний Восток» и ректоры ву-

успешно – в призах «ходили» каждый год. Постоянный тонус, дисциплина, тренировки. Как известно, потенциал имеет свойство накапливаться. Пришли молодые таланты из студентов, абитуриентов, даже из системы СПО (это теперь можно). Но основную базу команды, конечно, составляют студенты СибГИУ. Финансовая, материальная, техническая поддержка – именно от Сибирского государственного индустриального университета Евгений Валентинович Протопопов и генеральный директор «Металлурга» внесли большой вклад в развитие студенческого хоккея в Новокузнецке.

Дмитрий Старченко, главный тренер хоккейной команды «Металлург-Университет», доволен ребятами и их игрой: «Перед нашей командой всегда стоят высокие цели – быть среди лидеров, в тройке лучших. «Металлург-Университет» будет стремиться решать эту задачу.»

В сражениях за первенство в СФО, в «битве за Москву», в первый же день соревнований «Металлург-Университет» и «Шахтёр» провели невероятно напряженный матч. После первого периода «Университет» проигрывал 0:2, но во втором смог отвоювать паритет. Дальний бросок новокузнецкого хоккеиста стал победным. Студенческий «Металлург» выиграл со счётом 4:3. Вечером второго дня «битвы» встретились «Динамо-Алтай» и «Металлург-Университет». Победа давала путёвку на Всероссийский финал. Хозяева площадки первыми забили гол. Но это не смутило новокузнецкую команду, а даже, кажется, подзадорило, и следующие три шайбы были заброшены уже в ворота «Динамо». Они записаны на счёта Павла Котова, Егора Абрамова и Павла Бочарова. К третьему периоду «Университет» выигрывал со счётом 3:1. Барнаульцы пытались догнать соперника, но нет, не удалось, встреча так и закончилась со счётом 3:2 в пользу «Металлурга».

Заключительный день Финала ССХЛ открывала игра «Университет» – «Металлург-Университет». Читинцы проиграли. Первый и третий периоды они сыграли на равных, завершив их 1:1 и 3:3 соответственно. Однако «сухая» победа «Металлурга-Университета» во втором отрезке встречи (4:0) позволила новокузнецкой команде победить и в матче, и в Сибирском финале в целом! Итоговый счёт 8:4 в поль-

зу новокузнецчан, спустя 4 года она возвратила себе звание Чемпиона ССХЛ! Лучшим вратарём турнира был признан Дмитрий Иост команды «Металлург-Университет».

Пресса констатировала: «Металлург-Университет» в этом сезоне показал настоящее преображение от команды, которая по каким-то причинам проигрывает до Чемпиона ССХЛ и бронзового призёра Первенства СХЛ! Браво, парни, это действительно достойно!» 25 апреля в подмосковном Дмитрове стартовал 3-й Всероссийский финал Первенства Студенческой хоккейной лиги. На турнир съехались 16 сильнейших команд из 13 регионов России. У каждой из них позади был серьёзный региональный отбор. 16 участников – рекордное число. В Дмитрове новокузнецчане попали, пожалуй, в самую боевую группу. Однако смогли одержать две победы в трёх встречах и выйти в ¼ финала.

В четвертьфинале «Университет» справился с «Лисами» из Санкт-Петербурга (6:3) и отправился в полуфинал, где уже ждала барнаульская команда. В матче за 3-е место у команды «Металлург-Университет» соперниками были «Тимирязевские Зубры» из Москвы, которые в полуфинале крупно уступили УралГУФКу – 0:11. Москвичи после 2-го периода были впереди (4:2), однако, к чести «Металлурга», он смог собраться и в третьем периоде забил 3 шайбы. За 51 секунду до сирены «зубрята» сравняли счёт. Игра перешла в овертайм. Исход встречи решил шустрый Андрей Родыгин, воспользовавшийся ошибкой москвичей. «Металлург-Университет» увез из Дмитрова бронзовые медали Первенства СХЛ!

Илья Захаров, капитан команды «Металлург-Университет», уверен, что в данных обстоятельствах «бронза» - это хорошо. «Дома все восприняли это с восторгом. Нас встречали как победителей.» Кстати, Илья Захаров был признан лучшим нападающим!

По 200-300 болельщиков бывает на домашних матчах «Университета». Чувствуется поддержка со стороны трибун, и это приятно. В университете есть реклама матчей и приглашения на игры, так что все студенты знают, когда свои матчи проводит любимая студенческая команда. В СибГИУ, кстати, большое внимание уделяют не только развитию хоккея. В университете есть отличные команды по баскетболу, регби, волейболу, секции по борьбе, плаванию. Одним словом, спорт в СибГИУ – на высшем уровне

Подготовила Т.А. Негода



стала чемпионом Студенческой хоккейной лиги СФО! Мало того, спустя месяц вошла в тройку призеров на Всероссийском турнире! Ребята постарались как никогда. Ведь удача целых четыре года ждала момента, чтобы прийти – ну и, конечно, осчастливила упорных!

Молодежный хоккей начинался в СМИ-СибГИУ, и это понятно – студенческий авангард всегда живо откликается на новизну. Итак, команда называлась «Буревестник». Сталинка пятидесятих годов задышался от обожания молодого хоккеиста, студента СМИ Юрия Заруцкого. Студента, отличника, красавца-комсомольца Заруцкого пригласили играть и в главный хоккейный клуб города «Металлург». На городских турнирах студент металлургического института Заруцкий выступал за «Буревестник», а во всероссийских турнирах - за

зов Сибирского федерального округа. Реализация этого спортивного проекта стала возможной благодаря поддержке Виктора Толоконского, который в то время занимал должность полномочного представителя Президента Российской Федерации в СФО.

Спустя год решили возродить хоккейные традиции и в СибГИУ. Ректор СибГИУ Евгений Валентинович Протопопов с удовольствием откликнулся на такое предложение. Благодаря его инициативе и появилась команда «Металлург-Университет». Администрация города Новокузнецка и руководство хоккейного клуба «Металлург» сделали все возможное для развития команды, которая в итоге стала лучшей в Сибири в сезоне 2014-15 годов. А потом - 2019-м - вновь успех! Что же повлияло на ход событий? Все эти годы команда «Металлург-Университет» всегда играла