



УНИВЕРСИТЕТ

ГАЗЕТА БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1984 ГОДА. WWW.BRSTU.RU

12 декабря - 65 лет любимому городу

Дорогие братчане!

Уважаемые работники и студенты Братского государственного университета!

Сердечно поздравляю всех жителей прославленного города, коллектив нашего университета со знаменательной датой - 65-летием Братска!

Наш университет рос и развивался вместе с городом-легендой и прошёл путь становления от учебно-консультационного пункта, созданного в 1957 году по инициативе начальника строительства Братской ГЭС Ивана Наймушина, до крупного университетского комплекса и образовательного центра Восточной Сибири, зоны БАМа.

Университет всегда шёл в ногу с социально-экономическими требованиями города, осуществляя подготовку высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций Братска. Подготовлено уже свыше 40 тысяч специалистов!

Коллектив вуза отдаёт дань уважения ветеранам города, его первостроителям, а также ветеранам нашего университета, внёсшим свой достойный вклад в развитие высшего образования на братской земле.

Желаю всем крепкого сибирского здоровья, благополучия, исполнения всего задуманного, тепла и взаимопонимания родных и близких!

С юбилеем любимого города, друзья!

Илья СИТОВ,
ректор БрГУ

Дорогие друзья!

Родному Братску - 65! Несмотря на то, что здесь родились и получили путёвку в жизнь уже несколько поколений братчан, наш город по-прежнему молод душой, растёт и развивается.

Братск - город легендарный, гордость Сибири. Как и в начале трудового пути, крепким фундаментом городской жизни являются промышленные предприятия. А главное достоинство и богатство Братска - его жители. Неравнодушные, отзывчивые, добрые и надёжные.

От души поздравляю ветеранов-первостроителей, благодаря которым появился наш город. Нынешнее поколение горожан продолжает традиции, начатые вами.

Дорогие земляки, с Днем города! С юбилеем! Счастья, добра и благополучия!

Андрей ЧЕРНЫШЁВ,
сенатор Российской Федерации

Дорогие братчане!

Примите самые тёплые поздравления с юбилеем нашего любимого города!

Нет на Земле второго города с такой уникальной историей. И вряд ли его легендарное прошлое повторится где-нибудь ещё.

Братск - единственный город пяти ударных комсомольских строек, которые сделали его знаменитым на весь мир: ГЭС, Братский лесопромышленный комплекс, алюминиевый завод, город Братск и ЛЭП-500.

Братскгэсстрой была крупнейшей строительной организацией в стране. Школу братскгэсстроев-



ского мастерства прошло более миллиона человек.

Братск создавался как мощный энергетический и индустриальный центр, опорная база в реализации государственных планов развития восточносибирского региона. Не случайно столько знаменитостей побывало здесь: всем хотелось своими глазами увидеть чудо - город в сибирской тайге на Ангаре!

Братск построили лучшие силы страны. Это и закалённые в боях участники Великой Отечественной войны, и задорная молодёжь, полная энергии и романтики. Братск строила вся страна!

Время неумолимо движется вперёд. На смену нашим первостроителям приходят новые поколения братчан. Стремительно меняется облик города. Он приобретает новые черты, становится современным.

Мы успешно продолжаем реали-

зацию национальных проектов, строительство детских садов и школ. В городе улучшается экология, а образование и культура развивается быстрыми темпами.

И все наши достижения - командный результат труда братчан, вкладывающих в развитие города свои знания, усилия, частичку души. Северная столица Приангарья всегда будет символом сибирского братства, примером дружбы и взаимопомощи.

Желаю всем крепкого здоровья, семейного благополучия, уверенности в завтрашнем дне, реализации намеченных планов!

Пусть нам сопутствует удача!

Мы любим свой Братск! Гордимся его историей!

И будущее города складывается из ваших имён, братчане!

Сергей СЕРЕБРЕННИКОВ,
мэр города Братска

Уважаемые братчане!

Уважаемые первостроители и ветераны города Братска!

От имени депутатов Думы города Братска VII созыва сердечно поздравляю вас с 65-летним юбилеем города!

День города традиционно является одним из самых любимых и важных событий, которого ждут все братчане, к которому готовятся с особым трепетом. И это не случайно, ведь это не просто праздник, а день рождения всех тех, в чьей судьбе, душе и сознании Братск оставил заметный след.

Все мы, люди разных поколений и профессий, разных взглядов и интересов, и все мы - одна боль-

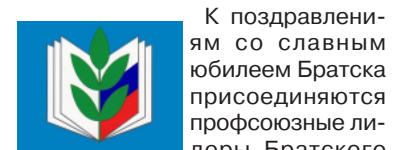
шая и дружная семья, а Братск для нас - это родной дом.

У каждого города есть своя история, которая берёт начало в людях, основавших его. Особая атмосфера его жизни - заслуга, прежде всего, старшего поколения - первостроителей. И сегодня братчане продолжают делать Братск лучше, развивая самые разные направления: медицину, промышленность, образование, культуру, спорт и многое другое.

Пусть наш Братск растёт и развивается! Пусть в каждой семье царят мир и благополучие, а каждый новый день приносит жителям только радость, хорошее настроение и уверенность в будущем.

С праздником, дорогие братчане! Желаю вам удачи во всех делах, крепкого здоровья, мира и благополучия!

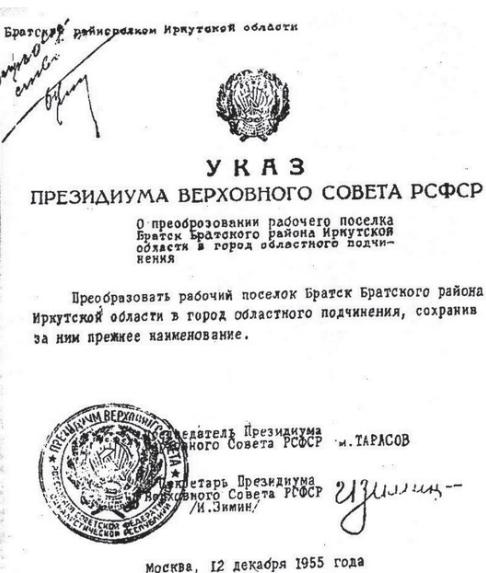
Лариса ПАВЛОВА,
председатель Думы города Братска



К поздравлениям со славным юбилеем Братска присоединяются профсоюзные лидеры Братского государственного университета - **Надежда КАРПОВА** и **Николай САВИНА**.

Они также желают жителям нашего города, профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам и студенческой молодёжи вуза успехов во всех начинаниях, веры в свой университет и свой легендарный Братск!

Начало легенды по имени Братск



А 14 октября 1954 года прибыли сюда первые гидростроители, среди них И.И. Наймушин, А.А. Анципович, В.М. Чудотворцев. Остановились в Заверняйке, что была расположена рядом со старым Братском. Вскоре появились палатки Зелёного городка, где жили молодые строители - посланцы из разных уголков Союза. Стала выходить газета "Огни Ангары". Жизнь, по мнению приезжих, словно заново началась в этих непроходимых местах, весь мир услышал о Братской ГЭС.

12 декабря 1955 года рабочий посёлок Братск Братского района был



преобразован в город областного подчинения. Проживало тогда в нём 16546 человек.

По воспоминаниям одного из руководителей БГС

В XVII веке обосновался русский человек на Ангаре - сплавлялся по реке, добывая себе пищу, любовался красотой природы и потом стал мечтать, как заставить могучую реку давать электричество. Планы начали строить ещё в XIX веке...

В 1947 году на станцию Братск-1 пришёл первый поезд с четырьмя вагонами-теплушками. Два года спустя изыскательская экспедиция "Мосгидэп" стала работать в створе будущей Братской ГЭС. По её замерам Гидроэнергопроект составил схематический проект гидроэлектростанции.

Лицензирование новой программы ВО

23 ноября 2020 г. Братский государственный университет был проинформирован Службой поддержки информационной системы лицензирования образовательной деятельности о том, что по лицензированию основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направление "Математика и физика"** Рособнадзором принято положительное решение.

Поздравляем коллектив университета с лицензированием новой программы!

Подарок к юбилею - открытие нового завода



Президент РФ Владимир Путин 26 ноября по видеосвязи открыл новый фармацевтический цех в Братске, где будут производить, в том числе, вакцины от коронавируса:

-Очень рад вас приветствовать по такому хорошему поводу. Сегодня компания Фармсинтез на предприятии Братскхимсинтез открывает современный цех по производству фармацевтических субстанций для лекарственных препаратов. Нарав-

нение национальной фарминдустрии всегда имеет жизненно важное значение, тем более сейчас, в период коронавирусной инфекции. Мы все это осознаём. Благодарю всех, кто участвовал в реализации этого масштабного проекта!

В новом фармацевтическом цехе будут выпускать лекарства для борьбы с коронавирусом, туберкулезом, сахарным диабетом, гепатитом и другими серьёзными заболеваниями.

Глава государства отметил, что новое предприятие внесёт весомый вклад в замещение ряда востребованных импортных лекарств, а значит, в повышение их доступности для россиян.

РИА "Новости"

Учёный совет от 27 ноября с.г.

На состоявшемся заседании учёного совета ФГБОУ ВО "БрГУ" рассмотрены следующие вопросы, касающиеся жизнедеятельности нашего университета.

В частности, в разделе нормативных документов утверждены в новой редакции: Правила приёма на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры на 2021/2022 учебный год; Положение о награждении (поощрении) работников; Положение о порядке и основаниях предоставления академических отпусков; Положение о студенческом совете; Положение об эффективном контракте с педагогическими работниками вуза.

Кроме того, утверждены: стоимость обучения по программе повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки на 2020/2021 учебный год; программы научных мероприятий университета на 2021 год.

Членами учёного совета разрешено ускоренное обучение обучающемуся первого курса заочной формы обучения Данилу Иванову по направлению подготовки "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство".

В разном обсуждалось формирование проектов тем научных исследований на 2021-2025 годы и др.

Маргарита ИСАКОВА



Факультет энергетики и автоматики

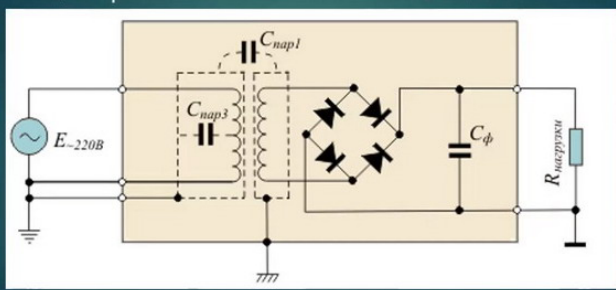


Успешный молодой специалист

На факультете энергетики и автоматики в on-line формате состоялась I научно-практическая конференция студентов и

кафедры ПТЭ П.С.Панкратьев, доцент кафедры УТС В.Н.Толубаев, старший преподаватель кафедры ПТЭ А.С.Нефёдов, старший пре-

Источник питания с тремя типами земель. Слева направо: защитная земля, экранная земля и сигнальная.



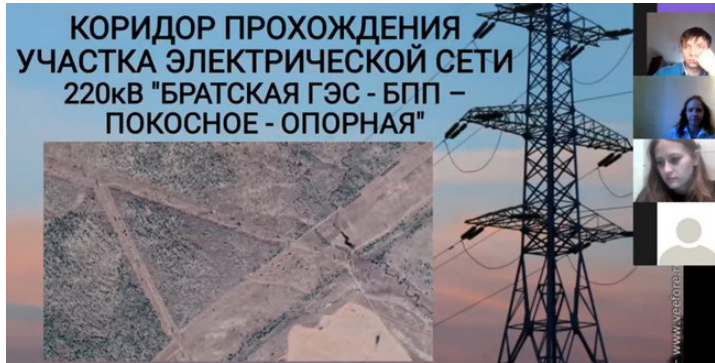
магистрантов "Молодой специалист - 2020". Свои доклады по итогам учебной, производственной и научно-исследовательской практик представили 27 обучающихся факультета магистерской подготовки и факультета энергетики и автоматики.

Результаты работы студентов и магистрантов, а также полученные ими на практике знания, умения и навыки оценивала комиссия, в состав которой входили: декан ФЭИА Т.Н.Яковкина, доцент кафедры ЭиЭ А.В.Струмеляк, доцент кафедры ИМиФ О.И. Медведева, доцент

подаватель кафедры УТС А.Д.Ульянов, ассистент кафедры ЭиЭ Э.К. Шуманский.

Все доклады были представлены на высоком уровне, поэтому определить победителей конференции оказалось сложной задачей. Тем не менее призовые места распределились следующим образом:

- по итогам научно-исследовательской практики:
1 место - Денис Гришаев (гр.ТПУм-19) с докладом "Инновационные методы диагностики тепловых сетей";
2 место - Галина Рау (гр.АТПМ-19) с докладом "Анализ разработ-



КОРИДОР ПРОХОЖДЕНИЯ УЧАСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ 220кВ "БРАТСКАЯ ГЭС - БПП - ПОКОСНОЕ - ОПОРНАЯ"

ки нечёткой системы автоматического управления";

3 место - Денис Бахмисов (гр.ЭС-СиСм-20) с докладом "Анализ перетоков мощности на участке электрической сети 220 кВ братского энергорайона, включающего в себя воздушные линии №238, №250";

- по итогам производственной практики:

1 место - Марк Волков (гр.ЭП-18) с докладом "Изменения технологического процесса переключения статора гидрогенератора";
2 место - Виктория Жолудева и Дмитрий Глебов (гр.ИПО-17) с докладом "Разработка мобильного приложения для школьников";
3 место - Евгений Половинкин (гр.ИСИТ-17) с докладом "Разработка мобильного приложения "CCARD" для обслуживания держателей скидочных карт".

- по итогам учебной практики:

1 место - Валерия Юровская (гр.ПТЭ-19) с докладом "Процесс получения энергии в реакторах на быстрых нейтронах";

2 место - Николай Дроздов (гр.ПТЭ-19) с докладом "Энергетическое топливо и его сжигание на ТЭС";

3 место - Роман Тобоков (гр.УТС-18) с докладом "Промышленные роботы".

Выражаем всем участникам, а также членам комиссии и организаторам конференции огромную благодарность за проделанную работу и желаем дальнейших успехов в научной деятельности!

Валерия ЮРОВСКАЯ,
гр.ПТЭ-19
Марк ВОЛКОВ,
гр.ЭП-18

Реактор на быстрых нейтронах



Реактор на быстрых нейтронах — это та реактор, основная доля делений в котором вызвана быстрыми нейтронами, имеющими высокую энергию

Победитель программы "SkLab.Иркутск"

19 ноября состоялся финал программы по генерации идей технологических стартапов "SkLab.Иркутск", которую проводил Открытый университет "Сколково" совместно с ИрНИТУ при поддержке Правительства Иркутской области.

сим Куликов (гр. МТС-17).

В целом программа конкурса состояла из следующих этапов:

- генерация диаграммы Исикавы ("рыбья кость");

ДИПЛОМ

21 ноября 2020

Тасенко Андрей



- сегментация проблемы;
- защита проектов перед экспертами Инновационного центра "Сколково".

Ещё в отборочном туре, который проходил 17 ноября, Андрей Тасенко (гр. УТС-18) занял призовое место.

Далее, в основном этапе, команда, в состав которой входил Андрей, справилась с поставленной задачей и выполнила все условия трёх заданий. По итогам защиты ребята заняли первое место.

Это уникальное мероприятие было направлено на расширение кругозора с предпринимательской, инженерной и логической точки зрения. Такого рода конкурсы позволяют студентам и молодым специалистам развивать свой диапазон знаний и использовать их в промышленной индустрии.

Валерия ЮРОВСКАЯ,
гр.ПТЭ-19

"Бронза" за проект

21 ноября в Иркутске состоялся финал областного конкурса молодёжных инновационных проектов, организованного Министрством по молодёжной политике Иркутской области и ОГКУ "Молодёжный кадровый центр".

"Иркутская нефтяная компания", ООО "Газпром добыча Иркутск", АО "Ангарская нефтехимическая компания", Иркутский научный центр СО РАН, Восточно-Сибирская железная дорога - филиал ОАО "РЖД", ООО "Связьтрансит", АО "СибВАМИ" (Сибирский научно-

- поддержка профессионального развития активной целеустремлённой молодёжи;

- вовлечение молодёжи в поиск лучших решений для актуальных производственных, технических и экономических задач, имеющих практическое значение для дальнейшего развития компаний, организаций, органов власти;

- развитие профессиональных знаний и актуальных надпрофессиональных умений молодых специалистов.

В вышеназванном конкурсе приняла участие команда в составе: Денис Бахмисов (гр.ЭСиСм-20, ФГБОУ ВО "БрГУ"), Ариана Яковкина (10 класс МБОУ СОШ №18) под научным руководством доцента кафедры ЭиЭ Т.Н. Яковкиной, которая разрабатывала кейс ВСЖД филиала ОАО "РЖД" на тему: "Расчёт и обоснование целесообразности применения альтернативных источников энергии (солнечных батарей) для повышения энергоэффективности вагонов-лабораторий". За два месяца работы были выполнены многочисленные расчёты солнечной активности и выработки мощности для железнодорожного маршрута "Улан-Удэ-Тайшет-Новая Чара" - на каждый час каждого дня в течение года выбраны солнечные панели и доказана эффективность их использования.

В связи с невозможностью поездки на финал в Иркутск, защита проекта для братчан была реализована на платформе ZOOM. В процессе защиты результаты исследования вызвали живой интерес со стороны членов жюри, и по итогам финала братская команда заняла почётное 3-е место, получив предложение дальнейшего сотрудничества и приз - ноутбук ACER.

Соб.инф.



Участие в конкурсе принимали 30 команд, состоящих из молодых исследователей в возрасте от 14 до 30 лет включительно, проживающих на территории Иркутской области. В течение двух месяцев конкурсанты разрабатывали проекты по реальным заказам предприятий Иркутской области, таких как ООО

исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности) и др.

Основными задачами конкурса являлись:

- выявление реальных деловых качеств и компетенций молодых специалистов;



Участие в творческом состязании принимали студенты, аспиранты и молодые учёные, проживающие на территории нашей области и объединившиеся случайно после отборочного тура в 21 команду.

Пять студентов факультета энергетики и автоматики БрГУ также приняли участие в данном мероприятии: Анна Михайлова (гр. УТС-18), Александр Курушин (гр. МТС-18), Андрей Тасенко (гр. УТС-18), Артём Бойко (гр. МТС-17) и Ани-



КУИЦ "Энергетика" БрГУ: нам 9 лет

КУИЦ организует целевую подготовку студентов в течение последних двух с половиной лет обучения в университете по дополнительным образовательным программам, разработанным профессорско-преподавательским составом ФГБОУ ВО "БрГУ" совместно с высококвалифицированными специалистами АО "ЕвроСибЭнерго".

Дополнительные образовательные услуги предоставляются студентам 2 курса ФЭиА, заключившим индивидуальные договоры с предприятием-заказчиком. В процессе обучения всем студентам ежемесячно выплачивается дополнительная стипендия (в разме-

В Братском государственном университете 2 декабря 2011 года стартовал новый инновационный проект под названием "Корпоративный учебно-исследовательский центр", главной целью которого стала подготовка востребованных специалистов для крупнейшей энергосистемы Сибири!

Выражаем огромную благодарность и признательность за неоценимую поддержку в становлении и развитии нашего Центра руководству ПАО "Иркутскэнерго" (нынешнее название АО "ЕвроСибЭнерго"), директорам и высококвалифицированным специалистам энергопредприятий, профессорско-преподавательскому составу факультета энергетики и автоматики, наставникам!

За все 9 лет деятельности КУИЦ было подготовлено свыше 180 высокопрофессиональных специалистов. Гордимся нашими выпускниками, которые вносят свой вклад в развитие большой энергетики!

Желаем всем карьерного роста, позитива, счастья и здоровья!

Ректорат, руководители структурных подразделений, первичные профсоюзные организации работников и студентов БрГУ

товительных цехов или по ремонту парогазотурбинного оборудования 3 разряда; дефектоскописта 3-4 разрядов, электрослесаря по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений ЦТАИ 3 разряда, аппаратчика ХВО 4 разряда, лаборанта химического анализа 4 разряда.

После первой практики студенты, обучающиеся по ДОП "Углуб-

года - 3-е место в акселераторе проектов "Лаборатория энергетики", проведённого АО "ЕвроСибЭнерго".

23 апреля 2020 года 22 студента КУИЦ выступили с докладами в дистанционном формате на V (XX) Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов "Молодая мысль - развитию энергетики".



ре 7000 рублей для студентов, имеющих отличные оценки по основной и дополнительным программам, 5000 рублей - для студентов, окончивших семестр на оценки "хорошо" и "отлично", и в размере 3000 рублей - при наличии оценки "удовлетворительно").

Основной целью КУИЦ является привлечение перспективных студентов для обучения их по допол-

ласти обеспечения эксплуатационной надёжности металла оборудования ТЭС (таких уникальных специалистов не готовят ни в одном вузе страны; за 7 лет по данной ДОП было подготовлено 35 высококвалифицированных специалистов);

- "Сбытовая деятельность в энергетике";

- "Технология подготовки воды

прекращён набор по двум ДОП - "Сбытовая деятельность в энергетике" и "Углублённая подготовка в области ремонта и эксплуатации телекоммуникационного оборудования". В настоящее время обучение ведётся по шести ДОП.

Первый выпуск пяти студентов-электроэнергетиков состоялся в 2013 году. В 2020 году уже 26 студентов КУИЦ защитили свои выпускные аттестационные работы!

В феврале 2020 года количество студентов, обучающихся в КУИЦ с учётом нового набора, составило 81 человек. Во время учёбы они имеют возможность проходить оплачиваемую профессиональную практику на предприятиях групп компаний АО "ЕвроСибЭнерго" - Братской ГЭС;

Т Э Ц - 6

(в Братске);

Усть-Илимской ТЭЦ; Усть-

Илимской ГЭС; АО "Иркутскэнерго-ремонт" (в

Усть-Илимске, Братске); АО "ГидроЭнергоСервис-ремонт" (в

Братске, Усть-Илимске); на

Ново-Иркутской ТЭЦ (в Иркутске).

В 2020 году 55 студентов КУИЦ прошли производственную практику на предприятиях Иркутской области. После её

прохождения и сдачи экзаменов на соответствие занимаемой должности, практиканты подтверждают квалификационные разряды: машиниста-обходчика по котельному оборудованию и машиниста - обходчика по турбинному оборудованию 4-х разрядов; электрослесаря по ремонту электрооборудования электростанций - 3-4 разрядов; электромонтёра по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики - 3-4 разрядов; слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприго-



лённая подготовка в области обеспечения эксплуатационной надёжности металла оборудования ТЭС", проходят обучение в ЧОУ ДПО "Учебно-аттестационном центре технической диагностики" (Иркутск). По итогам обучения всем студентам выдают квалификационные удостоверения по следующим программам:

"Магнитопрошковый контроль";

"Методы измерения твёрдости";

"Ультразвуковой контроль";

"Визуальный и измерительный контроль".

После окончания учёбы в КУИЦ и защиты выпускных аттестационных работ по основной и дополнительной программам студентам выдаются дипломы о дополнительном (к высшему) образовании. Выпускникам КУИЦ гарантировано трудоустройство на энергетических предприятиях, дислоцированных на территории Иркут-

Вот уже в течение 5 лет между студентами КУИЦ БрГУ и КУИЦ ИРНИТУ проходит конкурс профессионального мастерства - КУИЦиада (счёт пока 3:2 в пользу студентов КУИЦ "Энергетика" БрГУ).



С 2016 года лучшим выпускникам КУИЦ присваивают звание "Лауреат премии КУИЦ": I степени (15 000 рублей) и II степени (10 000 рублей). Звания "Лауреат премии КУИЦ "Энергетика" БрГУ" в 2020 году удостоено 16 человек.

Третьего февраля 2015 года в нашем университете стартовал новый уникальный проект - "Успешный абитуриент"! За счёт средств АО "ЕвроСибЭнерго" вот уже в течение 5 лет проводится

качественная подготовка в энергетическом классе школьников выпускного класса для сдачи ЕГЭ по русскому языку, математике, физике. Высокие показатели ЕГЭ позволяют выпускникам одиннадцати классов с достоинством участвовать в конкурсном отборе при поступлении в Братский государственный университет на один из лучших факультетов - энергетики и автоматики.

Благодарим администрацию университета за эффективную поддержку в период становления и продолжающегося развития КУИЦ "Энергетика" БрГУ!

#слюбовью_КУИЦ

***На снимках Сергея Титова запечатлены счастливые выпускники ФЭиА, моменты торжественного открытия КУИЦ 2 декабря 2011 года (перерезание символической ленточки) и первого в Братске специализированного энергокласса 22 мая 2015 года (с участием ректора БрГУ С.В. Белокобыльского), а также учебные будни и выполнение заданий во время традиционного конкурса профессионального мастерства (КУИЦиада) в инновационных лабораториях факультета энергетики и автоматики**



нительным образовательным программам, учитывающим конкретные условия и задачи промышленных предприятий и компаний. Центр имеет современное материально-техническое оснащение, программы обучения, разработанные специально под требования компании АО "ЕвроСибЭнерго".

С момента открытия КУИЦ компания получила 183 подготовленных высококвалифицированных специалиста, способных не только вести производство, но и развивать его. Обучение в КУИЦ велось по восьми дополнительным образовательным программам (ДОП):

1. Направление "Теплоэнергетика и теплотехника":

- "Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС";

- "Углублённая подготовка в об-

и топлива на электрических станциях".

2. Направление "Электроэнергетика и электротехника":

- "Релейная защита и электроавтоматика электрических станций и подстанций на микропроцессорах";

- "Ремонт и эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций и подстанций".

3. Направление "Инфокоммуникационные технологии и системы связи":

- "Углублённая подготовка в области ремонта и эксплуатации телекоммуникационного оборудования".

4. Направление "Управление в технических системах":

- "Автоматизированные системы управления в энергетике".

Но с 2015 года временно был



ской области. Компания обеспечивает иногородним специалистам компенсацию аренды жилья в течение 3 лет. Подготовка в Центре позволяет получить студентам практические навыки работы во время производственных практик, рабочую профессию, это всё сокращает срок адаптации молодого специалиста в АО "ЕвроСибЭнерго".

Студенты КУИЦ принимают активное участие в научно-технических конференциях. В частности, в 2019 году в Новосибирске ими было занято 5-е командное место в Международной Интернет-олимпиаде "Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем", а в декабре 2019



П р а з д н и ч н ы е м е р о п р и я т и я

Юбилейный день рождения вместе с братчанами отметят жители всего Приангарья. О знаменательной дате расскажет и телеканал Россия 24. Году на Ангаре посвятили се-

сторон, раскрывают великое прошлое и перспективы будущего развития. В первом выпуске "Визитная карточка города" участие принял мэр Братска Сергей Се-ребренников. Экология, социаль-

вестных художников. 365 репродукций и изображений скульптур, декоративно-прикладного искусства. Здесь и пейзажи, и портреты братчан-первостроителей, и керамические панно. В каждый день будущего календарного года



К празднованию 65-летия Братска баннеры и другие тематические конструкции украсили более 50 общественных городских мест.

Братск предстаёт во всём своём многообразии. Начинается альбом с картины "Покорение Ангары", которая была написана Адольфом Лохиним в 1963 году. Заслуженный художник РФ, член-корреспондент Международной



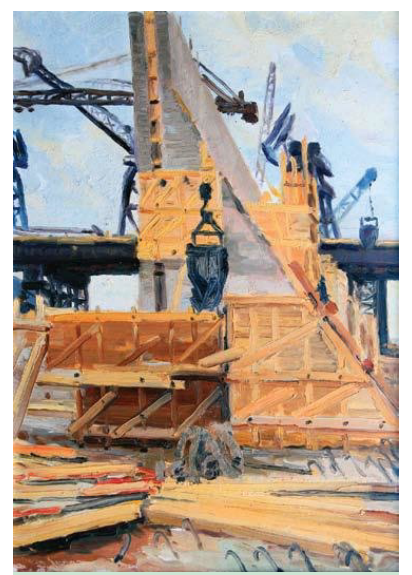
Картина художника А. Лохина "Покорение Ангары", 1963 год.

академии искусства и культуры по путёвкам ЦК ВЛКСМ ездил на строительство Братской ГЭС, около 70-ти его живописных и гра-

фических работ находятся в музее истории Братска. Леонид Калибаба, Сергей Моисеенко, Николай Сластенко, Владимир Туляков, Олег Логинов, Игорь Шандро и другие талантливые художники увековечили наш город в своих лучших произведениях. Теперь их работы доступны не только посетителям братских музеев, но и читателям этого календаря.

Ещё один творческий проект стартует в день рождения Братска - фестиваль имени Александры Пахмутовой "Главное, ребята, сердцем не стареть". Творчество композитора Александры Пахмутовой вдохновляло строителей Братской ГЭС и города, а замечательные произведения являются неотъемлемой частью легендарной истории Братска. Организаторами фестиваля выступили администрация города, издательский дом "Комсомольская правда", телеканал ТИВИСИ, Asia Show - концертный департамент Азия Мьюзик Компани и "Доктор Джаз" при поддержке губернатора Иркутской области Игоря Кобзева.

Сам концерт запишут в Иркутском областном государственном музыкальном театре имени Н. М. Загурского, будет исполнено порядка 24 песен. Всего планируется четыре трансляции концерта, первая из них стартует 12 де-



Картина художника Н. Сластенко "В котловане строительства ГЭС", 1956 год

кабря. Жители Приангарья смогут увидеть выступления конкурсантов по телевидению и в интернете, услышать исполнителей по радио. В концерте примут участие музыканты из Братска, Иркутска, Ангарска, Зимы, Нижнеилимска, Нижнеудинска, Усть-Кута, Киренска и других городов Приангарья. Братск представит восемь творческих коллективов. Это четыре коллектива ТКЦ "Братск-Арт", солисты Дворца искусств, культурно-досугового центра "Современник" и учреждения "Клуб жилого района Порожский". Всего на фестиваль поступило более 100 заявок, среди них даже известный вокалист 70-х годов Ренат Ибрагимов.

К 65-летию города романтиков фестиваль приглашает вспомнить лучшие моменты истории нашего края. По итогам фестиваля будет создан фильм-концерт.

Пресс-служба администрации города Братска



Картина художника И. Шандро "Портрет начальника Братскгэсстрой" И.И. Наймушина".

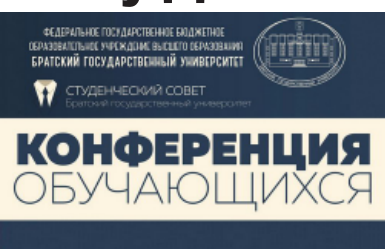
рию сюжетов "Братск - это мы". Красоту и самобытность нашего города отразит юбилейный альбом "Фотографы Братска" и календарь "Легендарный Братск в изобразительном искусстве и фотографии". История города в песнях знаменитого композитора, творчестве известных исполнителей по-новому прозвучит на фестивале имени Александры Пахмутовой.

В программе "Вести-Иркутск" идёт новый проект, посвящённый юбилею города. Динамичные, яркие репортажи "Братск - это мы" рассказывают о городе с разных

ре. На кадрах талантливых братчан вся история становления и развития Братска, начиная с чёрно-белых снимков и заканчивая современными цветными зарисовками. Эдгар Брюханенко первым открыл братский край через фотообъектив, когда работал собственным корреспондентом ТАСС по Восточной Сибири. В творчестве нашего земляка Валерия Павлова Братск предстаёт как современный город для комфортной жизни. В альбоме 256 страниц.

Календарь "Легендарный Братск в изобразительном искусстве и фотографии" показывает северную столицу Сибири глазами из-

Отчётно-выборная конференция студенческого совета БрГУ



14 декабря 2020 года в ауд. А1301 состоится отчётно-выборная конференция студенческого совета ФГБОУ ВО "БрГУ", начало в 14.00.

Повестка:

1. Годовой отчёт пред-

седателя студенческого совета Яны Казанкиной о проделанной работе за 2019/2020 г.

2. Формирование состава студенческого совета на 2020/2022 г.

3. Разное.

Правильный выбор профессии

"Счастье - это когда утром с радостью идёшь на работу, а вечером с радостью возвращаешься домой". Значит, одной из составляющих счастья является правильный выбор работы, на которую будешь идти с радостью. Сейчас выпускники находятся в том возрасте, когда они должны сделать самый главный выбор в своей жизни - выбор профессии.

25 ноября 2020 в Казачинском муниципальном районе состоялась традиционная конференция для старшеклассников "Выбор". Мероприятие проводилось на основании муниципально-школьного проекта "Молодые профессионалы" в рамках национального проекта "Образование", согласно плану работы РОО, в целях оказания профессиональной поддержки учащихся в процессе выбора профессии. Конференция проходит в районе уже 5 лет, в этом году прошла в формате онлайн-конференции.

Целями и задачами являются: оказание содействия подросткам и молодёжи в выборе профессии и учебного заведения, продолжение взаимосодействия в рамках профессиональной ориента-

ции обучающихся района с вузами и ссузами Иркутской области.

В конференции принимали участие ведущие высшие учебные заведения Иркутской области: ФГБОУ ВО "Братский государственный университет" (ответственный за профориентационную работу БрГУ А.М. Кузнецов), ФГБОУ ВО "Иркутский национальный исследовательский технический университет" (специалист приёмной комиссии Н.В. Чувашова), ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет (специалист центральной приёмной комиссии Ю.В. Котляревская), ФГБОУ ВО "Иркутский государственный аграрный университет им. Ежевского" (начальник отдела приёмной комиссии С.В. Труфанова), ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" (директор института дополнительного образования, заместитель секретаря приёмной комиссии Н.А. Олинович).

Будущие выпускники получили информацию о специальностях, направлениях подготовки, о профессиях, которые можно получить в вузах и о вступительных экзаменах, которые необходимо сдавать.

Познакомились ребята с историей и руководством университетов, о том, как проходит обучение, где они смогут работать, окончив высшее учебное заведение, а также о возможности проживания в студенческих общежитиях. Учащиеся рассказали, какие возможности открываются перед ними, какими льготами они будут пользоваться при поступлении в те или иные вузы, об основных требованиях для абитуриентов и т.д.

Особенно радуют те мотивационные моменты, благодаря которым будущим студентам предоставляются широкие возможности для обучения и саморазвития. Это и различные именные повышения стипендии, целевое поступление, участие в творчестве и спортивной жизни, военные кафедры. Почти все учебные заведения предлагают своим студентам стажировку за границей.

От лица организаторов модератор конференции - педагог-психолог МБУ ДО "Центр внешкольной работы" Вера Николаевна Перфильева поблагодарила представителей вузов за содействие и плодотворное сотрудничество.

С сайта БрГУ

В Год 75-летия Победы

Патриотическое воспитание

Педагоги школ № 18 и 45 города Братска стали победителями в областном конкурсе программ и методических разработок по патриотическому воспитанию "Сильна Россия связью поколений", а проекты школы № 5 и Дворца творчества детей и молодёжи будут напечатаны в сборнике "Патриотическое воспитание".



Вышеназванный конкурс проходил с 15 сентября по 15 ноября. Цель - активизация научного, методического и творческого потенциала педагогов по патриотическому воспитанию детей и молодёжи. Проект позволяет увидеть и обобщить лучший опыт педагогов. Было представлено 30 работ педагогов из Братска, Ангарска, Аларского, Черемховского, Бодайбинского, Тайшетского, Слюдянского, Куйтунского, Иркутского, Шелеховского, Братского и других районов области.

Экспертная комиссия выявила победителей и призёров, представивших различные формы работ: квесты, онлайн-проекты, методические разработки и программы, сценарии мероприятий военной, экологической и патриотической направленности.

В номинации "Лучшие практики деятельности по патриотическому воспитанию" 1-е место присужде-

но проекту школы № 18 "Онлайн-образовательное путешествие по городам-героям". Его автор - руководитель школы, она же учитель русского языка и литературы Оксана Ефимова.

В номинации "Программно-методические материалы по организации образовательного и воспитательного процесса" братчане заняли 3-е место. Классный час для детей 10-11 лет "В памяти на долгие года!" разработала учитель истории и обществознания школы № 45 Наталия Карпова.

- Этот классный час разработан с использованием мультимедийных материалов. Он представляет собой видеоэкскурсию по местам памяти города Братска. У нас очень много красивых памятников, посвящённых Победе в Великой Отечественной войне. Материал, в основном, краеведческий и помогает усвоить историю России на примере нашего города. Дети хорошо восприняли этот урок и показали хорошие результаты на викторине, после этого мы решили отправить проект на конкурс, - рассказала Наталия Карпова.

Также экспертной комиссией было отобрано девять работ участников, рекомендованных к печати в сборнике "Патриотическое воспитание". Среди них проект "Во славу Отечества" учителя музыки братской школы № 5 Екатерины Крыловой и социально ориентированный проект по гражданско-патриотическому воспитанию "Память сильнее времени" педагога-организатора Дворца творчества детей и молодёжи Дианы Разумковой.

Пресс-служба администрации города Братска



О дистанционном обучении наша газета писала ещё в конце прошлого века

Вы не поверите, но о дистанте на страницах вузовской газеты тогдашний ректор БРИИ О.П. Мартыненко рассказывал в конце девяностых: " В 1985 году мне пришлось стажироваться в Швейцарии. Там нет отличия: очно-заочно. Первокурсникам университета (гуманитариям и естествоиспытателям) сразу дают возможность писать дипломную работу. Никаких лекций. Студенты работают с электронной литературой самостоятельно. Преподаватель разъясняет им лишь то, что осталось за пределами понимания. Основа современного образования - дистанционная".

Далее приводим полный текст рассуждений ректора О.П. Мартыненко (№ 8 от 27 февраля 1999 года, название публикации "С обочины - на обустроенную дорогу").

Дистанционное обучение - уже не перспектива

К сожалению, Россия в этом плане отстала. Не так давно мне пришлось работать в Красноярске в комиссии по Интернету. Так вот с высокой трибуны заместитель губернатора заявил, что это - программа 2000 года.

Согласен, для России - да, для Европы - нет. Я не выдержал и в качестве примера привёл в двух словах программу американского президента: к восьми годам каждый американец должен владеть технологией персонального компьютера, а к пятнадцати - технологией Интернет. О чём тут говорить... Отстали - факт.

Надо догонять

Дистанционное образование (ДО) - технология обучения, прочно вошедшая в жизнь развитых стран, зарабатывающая хорошие деньги.

Пример. В английском Букенгемском лесном колледже (в нём проходили стажировку двое студентов БРИИ) на одном лазерном диске записаны все последние сведения по технологии деревообработки. Стоимость диска пять тысяч долларов. Покупай и пользуйся с помощью компьютера.



Норберт Грундт (1717-1767), Галантная сцена с дамой на качелях, около 1760 г.; хранится в Пражском национальном музее изобразительных искусств.

ДО - реалии сегодняшнего дня, простая необходимость, иначе вообще будем тащиться в хвосте цивилизации. А надо как-то выбираться с обочины на общую обустроенную дорогу.

У ДО не только плюсы. Главный минус - дороговизна. Каждый обучающийся должен иметь современный компьютер. Такую "роскошь" может позволить себе подавляющая часть американцев, шведов, японцев... Для России же



Олег Петрович Мартыненко руководил нашим вузом с июля 1980-го по май 2003 года, то есть 23 года. Родился в 1934 году в Ташкенте Узбекской ССР в семье высокопоставленного сотрудника республиканского НКВД. В 1959-м окончил Московский институт химического машиностроения.

Основная научная деятельность академика Мартыненко была связана с разработкой и внедрением автоматизированных информационно-измерительных систем для сложных объектов различных областей техники, геофизики, экологии, экономики. Им разработана и осуществлена проблема неразрушающего контроля несущей способности крупногабаритных корпусов ракетных двигателей из новых конструкционных материалов.

До прихода в Братский индустриальный институт (ныне БрГУ) Олег Петрович работал в оборонной промышленности - в Люберецком НПО "Союз" (военно-космическая отрасль).

это пока "запретный плод", к которому в последние годы активно потянулся молодёжь.

Теперь сама суть

ДО - сплав очного и заочного образования. На сей счёт существуют полярные мнения. Всегда так в России - как новая идея, так обязательно дискуссия. Некоторые считают, что ДО - не новая форма образования, а старая заочная, только с использованием компьютера. В корне не согласен.

В чём разница между дистанционным и заочным образованием?

ДО - более широкое понятие, многомерное. За рубежом нет даже такого понятия - очная и заочная формы. Обучение ведётся в реальном режиме времени: в том и другом случае. Скажем, я веду лекции или лабораторные в аудитории. Делаю это в реальном режиме времени, в очном. Существует однако и самостоятельная работа студентов, когда знания индивидуально добываются в библиотеке или дисплейном классе. Это разделённый режим времени, можно сказать, заочный.

Соотношение двух временных режимов таково, что заочник и очник занимаются по одним и тем

же учебным планам, утверждённым госстадартом Российской Федерации. То есть отличие только во времени.

Восьмой пик

Дистанционное образование, безусловно, дитя восьмого пика научно-технического развития человечества. Произошёл расцвет теории и практики информатики: вычислительной техники с плоским жидкокристаллическим дисплеем.

В США мне приходилось наблюдать, как тот или иной бизнесмен в нужный момент открывал дипломат-компьютер с плоским дисплеем и начинал общаться на дистанции. ДО в понятии американцев - получение знаний на расстоянии.

Чем интересно нашему институту ДО?

В корне меняется учебный процесс. Освобождаются дополнительные аудиторские площади. Не будет привычных лекций.

Для того чтобы обеспечить занятия в реальном режиме времени вуз должен создать качественные образовательные услуги - новые технологии обучения. Это студии, обеспечивающие преподавателям выход в систему вуза.

Как это должно выглядеть? Преподаватели, читающие, скажем, курс физики, химии или деталей машин приходят в студию и читают лекции с помощью специальной связи - кабельной или спутниковой. (Спутниковая связь в России довольно "грязная", а вот кабельная даст хорошее качество информации и изображения). Осуществляется связь с Братском, Усть-Илимском, Железногорском и другими городами региона.

Информацию лектора могут принимать студенты-дистанционники, имеющие у себя дома современ-

ные компьютеры, заранее знаящие расписание лекций.

Подобная технология общения - принципиально новый переход к взаимоотношениям преподавателя и студента. Слушать лекции в обычных аудиториях бесплатно будут бедные студенты, а богатые - в домашних условиях за деньги. На первом этапе - параллельно.

Первостепенная задача сейчас для коллектива - создание специальной оборудованных студий. На их создание потребуются немалые средства, но, повторяю, это веление времени и от этого никуда не уйти.

Электронная библиотека

Разделённое время - совершенно другая литература. Полный переход на электронную литературу, не ту, что есть у нас в недостаточном количестве в вузовской библиотеке. Государственная аттестационная комиссия отметила наш слабый книжный фонд. На что мы ответили: а стоит ли тратить средства на приобретение учебников, если у нас сейчас переходный период - к электронной библиотеке. Перспектива - в этом.

Например, уже сейчас у профессора БРИИ Валерия Аркадьевича Люблинского и возглавляемой им кафедры подготовлены 22 электронных учебника. По строительной дисциплинам - аудио-и видеокассеты, компьютерные диски. 22! Любимый может сегодня купить курс по специальности "Промышленное и гражданское строительство". И самостоятельно его изучать. Чем удобно такое обучение? Да хотя бы тем, что непонятные студенту моменты можно вернуть и прочесть (увидеть) заново. Остановиться, подумать. Вникнуть. А если всё же останутся "белые пятна", то студент может прийти к преподавателю и тот

нег, так как заказываются определённые программы у исполнителей - высококвалифицированных преподавателей - российских и иностранных.

Институт намерен заключить договора с международными высшими учебными заведениями. Есть предпосылки по договору с Букенгемским лесным колледжем. В этом случае спецкурсы будут читать англичане. Они берут на себя также и перевод лекций на русский язык.

По договорам вуз будет платить за то, что англичане станут читать лекции в реальном режиме времени. Обучаемый сможет записать лекцию с русским переводом и затем использовать его многократно. ДО - конкретная работа с международными центрами обучения. Координатор Соросовского фонда в России Екатерина Юрьевна Ганева говорит так: надо, чтобы каждый студент имел выход в международные культурные центры (см. полотно европейской живописи).

Позволю небольшое отступление. Когда я побывал в Цюрихском музее изобразительных искусств, то открыл для себя художника с мировым именем - Марка Шагала. Удивительный сиреневый цвет его полотен поразил меня... А ведь путешествовать по мировым галереям и музеям живописи можно с помощью Интернета. Культурные программы готовятся фондом Сороса, который заинтересован в системе открытого общества. По Иркутской области соросцев волнует система сталинских лагерей. Нам предлагается сделать курс о ГУЛАГе, а взамен - мировые образовательные программы.

Позатная работа уже ведётся. Во втором учебном корпусе создан центр Интернет, фонд Сороса берёт на себя 70% расходов: техни-



Рафаэль Санти (1483-1520), Сикстинская мадонна (мадонна с папой Сикстом II и св. Варварой), около 1515/19; хранится в Дрезденской картинной галерее.

ческое оснащение, переподготовка преподавательских кадров (как по Морозовскому проекту).

Международная информационная система Интернет

Как я уже сказал, каждый обучающийся по системе ДО должен иметь персональный компьютер и оплачивать выход в Интернет. Бесплатно можно просто выйти и "покопаться" в базе Интернет. Настоящая же технология Интернет - образовательные программы. Это стоит уже приличных де-

шеков. Интернет - не собственно дистанционное образование, а инструмент. Профессорско-преподавательский состав и студенты должны понять принцип дистанционного обучения и готовить себя к этому. Всем будет трудно. Зато потом станет легко.

Беседовала

Маргарита ИСАКОВА

*Выводы делать читателям



«Текла размеренная жизнь на обжитых местах...»

Поэт в России - больше, чем поэт.

В ней суждено поэтами рождаться лишь тем, в ком бродит гордый дух гражданства, кому уюта нет, покоя нет.

Этими знаменитыми строками начинается поэма Евгения Евтушенко "Братская ГЭС". В 1961 году поэт, ставший затем всемирно известным, рассказал о подвиге людей, которые построили гигантскую электростанцию, перекрыв Ангару - единственную реку, вытекающую из Байкала. Работа шла в очень сложных климатических условиях: зимой - страшный холод до -50°, летом - жара и ничем невыводимая мошка. Люди жили в палатках, работали на пределе физических возможностей.

В советское время считалось очень престижным уехать из центральной России на "стройку века", как её тогда называли. В Братске собрались лучшие инженеры, строители, энергетики и простые рабочие.

Руководил гигантской стройкой Иван Наймушин - выдающийся гидроэнергетик, большой во всех смыслах слова мужчина. Современники называли его "гидромедведем" - когда начальник Братск-

тина Распутина "Прощание с Матёрой". Многие театры в области и Москве поставили по этому произведению спектакли.

Однако, несмотря на всю тяжесть судеб и ситуаций, всегда связанных с глобальными проектами, братчане гордятся своей ГЭС. Ни одна свадьба не обходит-

и действующий православный храм, сохранившийся примерно с тех же времен.

Казаки несли в Сибирь не только свою культуру, но и веру. Коренные жители - буряты - поначалу противились, неоднократно сжигали острог. Но казаки победили не силой - любовью. Об этом

сказали: "Нет такой станции. Вам Анзеби, Падунские пороги или Гидростроитель?" - рассказывают они. Всё потому, что город разбросан на большом расстоянии - можно минут 20 ехать по таёжной трассе и приехать в соседний микрорайон, а потом ещё столько же - до следующего.

Все самое-самое

В Братске работает самый мощный не только в стране, но и в мире алюминиевый завод. Третью всего алюминия вырабатывают именно здесь. Крылатый металл идёт и на строительство самолётов, и на производство обычной пищевой фольги, а также различной тары, косметики. Так что вполне возможно, что совсем недавно вы прикасались к чему-то, созданному братчанами. За 55 лет, что существует завод, в городе появились целые династии этой сложной, но почётной профессии.

Самым большим до недавнего времени считалось и Братское водохранилище. Теперь это море, как называют его сами горожане, занимает почётное второе место по объёму воды. Летом вода прогревается до комфортной температуры и в водохранилище можно купаться. Есть совершенно необыкновенной красоты песчаные пляжи, отдохнуть на которые приезжают люди со всей области. Это огромное признание, учитывая, что рядом находится легендарный Байкал.

Явлением для города с населением чуть больше 300 тысяч человек стоит назвать и профессиональные театры. Их в городе, окружённом дремучей сибирской тайгой, два: драматический и театр кукол. Актёров узнают на улице, пропускают без очереди в поликлинику и дарят подарки просто так, от сердца. Самая знаме-

нитая актриса в Братске - народная артистка России Анна Овсянникова - служит в труппе театра кукол. Одна из её замечательных работ - роль в картине культового кинорежиссера Алексея Германа "Трудно быть Богом". Анна Георгиевна, почётный гражданин города Братска, имеет многочисленные международные награды и премии, в том числе и призы кинофестивалей в Майами и Копенгагене, а также статуэтки "Золотой витязь" и "Кинотавр".

Улицы старого Братска

Улицы старого Братска

Четыре Иннокентия

Говорят, Наймушин в своё время предлагал создать Братскую область, и в чём-то его желание оказалось пророческим. Полвека спустя на карте Русской православной церкви появилась Братская епархия, священники которой в 2015 году по просьбе дочери совершили отпевание Ивана Ивановича. Прославленный гидроэнергетик по свидетельству близких был верующим человеком.

То, что центром новой епархии стал именно Братск, у местных жителей удивления не вызвало. Удалённый от областного центра на 650 километров город, СМИ и раньше называли северной столицей региона. Государственный университет, медицинское, педа-

гогическое, музыкальное училища, масса профессиональных колледжей и техникумов, четыре школы искусств, школа олимпийского резерва, православная гимназия - город растит интеллектуалов, специалистов в разных отраслях науки, искусства, образования, спорта. И готов поделиться



Центр старого Братска.

ся накопленным опытом с соседними регионами.

Но как же город комсомольцев стал духовным центром? Вероятно, не обошлось без молитвенной помощи предков. Сибирская земля взрастила четырёх прославленных Иннокентиев. Иннокентий (Кульчицкий) стал первым епископом Иркутским и сегодня величается Святителем - всея Сибири Чудотворцем. Его епархия вмещала в себя всю многонациональную паству от Байкала до Тихого океана. Вторым епископом Иркутским стал Иннокентий (Нерунович). Смерть застала его на братской земле, и он был похоронен в Спасском мужском монастыре. Место это теперь покоится на дне Братского водохранилища, а мощи святителя перед самым затоплением успели чудесным образом перенести в Иркутске. Третий Иннокентий - Вениаминов родился и рос близ Иркутска, окончил здесь семинарию, просвещал народы Севера и впоследствии стал митрополитом Московским, называют его ещё и апостолом Сибири и Америки. А четвёртый Иннокентий - Сибиряков - известный меценат, на средства которого построено множество православных храмов, в том числе на территории современной Братской епархии, в последствии схимонах на Афоне. Сейчас в память о четырёх Иннокентиях в Братске поставлена часовня.

Вот уже больше тридцати пяти лет в городе "победившего социализма" вчерашние комсомольцы и их дети строят храмы. Первым был Свято-Успенский храм. Разрушение на его строительство в конце 70-х прошлого столетия добилась рядовая братчанка Ольга Степановна Черезова. Власть под её многолетним напором были вынуждены отступить, но место согласовали подале от людских глаз - в частном секторе посёлка Падун. Однако храм не затерялся, а напротив, стал колыбелью для многих православных общин и священнослужителей.

Десять лет существует Братская епархия. За это время на её территории стало в полтора раза больше священников, живущих на территории в 500 тысяч кв.км. Осващаются новые приходы, с нуля создан детский православный лагерь, организуются ежегодные казачьи фестивали, проходят семинары, скаутские слеты, церковно-общественные форумы. Ежегодными стали миссионерские поездки в самые отдалённые поселки: по рекам сплавляются туда, куда не проложены никакие другие пути, туда, где живут и по-прежнему страдают люди.

**Ольга КУЗАКОВА,
Марина АНДРЕЙЧИКОВА,
братские журналисты**



Среди строителей были не только комсомольцы, но и бывалые фронтовики, и освобождённые из лагерей граждане.

ся без поездки к ней, работа энергетика считается престижной.

Казаки, лагеря, вокзалы

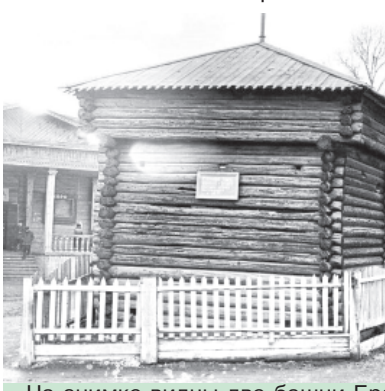
Хотя статус города Братск получил перед началом строительства ГЭС, в 1955 году, его история начиналась задолго до этого. Казачьи отряды шли на восток, присоединяя к России новые территории и пополняя казну пушниной и серебром. Братский острог - укрепленная ограда с пятью башнями - был поставлен атаманом Максимом Перфильевым в 1631 году. Сохранившаяся до сих пор одна из его башен стала символом Братска. Маленькие его копии расставле-

говорит даже само происхождение названия местности: "братами" пришлые люди называли бурят.

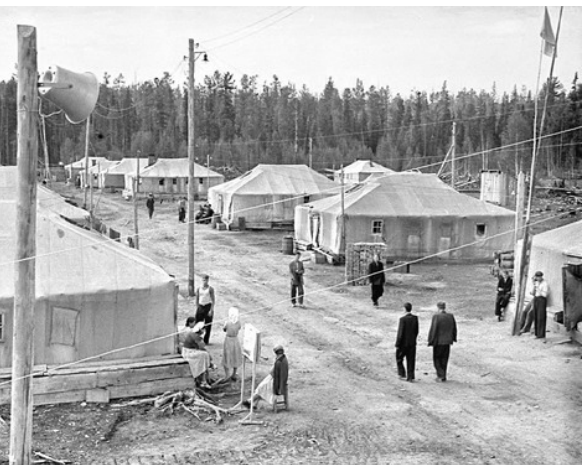
Революционным властям жители братской земли сопротивлялись до последнего - советскую власть в этих краях установили только в 1919 году. Крепкие семьи, имевшие по 2-3 коровы и технику для обработки земли, в Центральной России называли кулаками, а в Сибири такими были почти все - в тяжёлых климатических условиях можно было прожить только сплотившись и работая на износ. И взывая к Богу, конечно. История хранит названия десятков храмов, стоявших окрест Братска и бездумно разрушенных большевиками.

1930-е годы внесли ещё одну веху, которую нельзя забывать. Рядом со старым Братском (тогда районным центром) появились лагеря ГУЛАГа - Озерлаг, Ангарлаг. Заключённые, японские военнопленные ценой своей жизни прокладывали по Сибири железнодорожную ветку. Отрезку Тайшет - Усть-Кут, проходившему и через Братск, впоследствии было суждено стать стартовой точкой БАМа.

А самому Братску в наследие остались сразу три городских вокзала, ни один из которых не назван



На снимке видны две башни Братского острога.



Зелёный городок строителей ГЭС.

гэсстрой шёл зимой закутанным в тулуп, чувствовалось, что идёт хозяин тайги.

Гидроэлектростанция стала символом города, дала энергию для развития промышленности целого региона. В 1961 году пускать станцию приехал сам Никита Хрущёв, бывший тогда генеральным секретарем ЦК КПСС. Запуск ГЭС в единую энергосистему всего Советского Союза - дело технически сложное, дилетанту его не доверить. Поэтому настоящим пуск накануне совершил рядовой инженер Георгий Георгиади. Впрочем, высокого гостя в эти детали не посвящали.

Есть в истории великой стройки и печальные события. В зону за-

1 Мая в старом Братске



Демонстрация в старом Братске

топления попали более ста обжитых столетиями сёл и деревень. Людям с благодатных мест переселяли спешно, это сопровождалось множеством трагедий. И нашло отклик в литературе. Например, в знаменитой повести Вален-

ны по окрестностям, чтобы туристы и горожане могли фотографироваться на их фоне. В натуральную величину острог воссоздан в этнографическом музее под открытым небом "Ангарская деревня". Здесь же можно увидеть



Ничего не напоминает? Первомайская демонстрация в старом Братске.

именем города, что зачастую сбивает с толку приезжих. "Хотели купить билет до Братска, а в кассе

Мост через Ангару уже был

Приехавшие со всех уголков страны в наш город не знают, что после войны (ещё до Братской ГЭС) через Ангару был сооружён большой железнодорожный мост, который проработал десятилетие. А потом решили, что надёжным и лучшим переходом через крупную сибирскую реку станет плотина гидроэлектростанции, тем более что мост попадал в зону затопления. И его рачительно разобрали в 1961 году. Куда его перевезли - в СМИ об этом не писали.

уже не один десяток обнаружено". **А вот какую историю о судьбе ангарского моста под Братском рассказал журналист "Московского комсомольца" Александр Добровольский...**

Трагически сложилась судьба одного из этих "сталинских" мостов. Это был настоящий гигант - железнодорожный переход через Ангару возле города (старого) Братска. Его возвели на западном участке

при этом смертями "покорителей Ангары". Ценой неимоверных усилий и жертв мост и прилегающие к нему участки рельсовой магистрали были готовы летом 1951 года. 29 июня через Ангару прошёл первый поезд.

Увы, жизнь этого моста оказалась недолгой. Уже вскоре в этих



Мост через Ангару построен заключёнными Озерлага, сдан летом 1951 года.



На железнодорожных путях трассы Тайшет - Лена его бывшие строители, недавние заключённые.



Испытания моста у старого Братска на западном участке БАМа, 1951 год. На мосту паровозы Эм. Под мостом - типичная картина лагерного строительства: барак и колючая проволока.

На Ангарском мосту были использованы фермы со взаимопересекающимися раскосами, которые получили название "фермы Журавского". В настоящее время научные труды и изобретения инженера Дмитрия Журавского в области мостостроения стали привычными до такой степени, что мало кто вспоминает об авторе.

Разобрали и перевезли на новое место... Сибирские краеведы долго искали мост и не так давно нашли. Наш мост "ушёл" в Томскую область под городок Асино на реку Чулым. Описание одного товарища с нашего форума: "Чулымский мост родом из Братска. Но было изменено количество длинных (наш мост 9x99м, чулымский - 7x99м) и длина коротких (наш мост 2x33м, чулымский 2x18,7м) пролётов, а также расположение железнодорожных путей - на братском мосту они находились поверх пролётов, а на чулымском - внутри/внизу." В сети найдены и фотографии этого моста - совпадение 100%. Один форумчанин лично беседовал со строителем, участвовавшим в разборке и "переправке" моста на новое место. Фото и историю моста искали давно, теперь эту "тайну" полностью раскрыли и фотоснимков

Байкало-Амурской магистрали (Тайшет - Лена). Строительство моста начали в конце 1940-х. Длина лишь его "подвесной" части - около километра. 11 огромных металлических ферм (самые большие из них - по 100 метров) опирались на высокие бетонные "быки". Сооружали это техническое чудо в духе того времени - силами заключённых. За секретное номерное строительство включало в себя несколько больших лагерей, расположенных неподалеку от места будущего мостового перехода.

О строительной эпопее автору этих строк довелось узнать в своё время от

местах началась реализация нового, одобренного верховной властью (теперь уже Никитой Хрущёвым) масштабного проекта - строительства на Ангаре Братской ГЭС. Проектировщики определили, что уровень воды в образовавшемся после сооружения её плотины водохранилище поднимется почти до самых ферм моста. Поэтому эксплуатация его станет фактически невозможной. Пришлось срочно создавать обходной вариант железной дороги. А прежнюю "сталинскую железку" обрели на демонтаж. К 1961 году было разобрано 140 км рельсового пути. К этому же времени строители (хотя правильнее их назвать в данном случае разрушителями) демонтировали все фермы огромного моста, а верхние части



Пристань старого Братска, на заднем плане виден железнодорожный мост через Ангару.



Мост через Ангару можно увидеть в художественном фильме "Люди на мосту", в одной из главных ролей - начинающий актёр Олег Табаков.

вдовы одного из военных, командированных на этот "ударный объект" - майора Цвелодуба. Многие работы приходилось выполнять при хронической нехватке техники с использованием тяжёлого физического труда подневольных строителей и с неизбежными

бетонных быков, на которых они опирались, были взорваны, чтобы не мешать судоходству по будущему водохранилищу.

Так что чудо-мост просуществовал всего лишь около 10 лет. Не считая затрат на само строительство. Эпопея с его демонтажем и переносом трассы железной дороги из зоны затопления обошлась тогда государству в 600 миллионов рублей (до денежной реформы).

По материалам сайта Вл. МОНАХОВ, Братск-рай



Река Чулым, Томская область. Мост из Братска теперь активно работает здесь.

2021: Год Байкала в Приангарье

Ликвидация отходов БЦБК

Правительство РФ выделило на мероприятия по ликвидации накопленного вреда на промышленной площадке Байкальского целлюлозно-бумажного комбината 826 млн. рублей, сообщает пресс-служба губернатора Иркутской области.

Заместитель председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко, курирующая этот вопрос, отметила, что работа будет строиться по тем же правилам, что и ликвидация накопленного вреда на промплощадке Усоля-Сибирского. Профильные ведомства совместно с ГК "Росатом" должны подготовить план первоочередных мероприятий, которые предотвратят основные риски ухудшения экологической ситуации на площадке. Эти работы будут вести параллельно с подготовкой проектно-сметной документации.

ликвидацией с Иркутской областью на Минприроды, а также смене единственного исполнителя работ.

Виктория Абрамченко поручила Росгидромету совместно с ведомствами обеспечить регулярный мониторинг экологической ситуации в Байкальске и на промплощадке.

Кроме того, в ходе совещания отдельный блок вопросов касался модернизации ТЭЦ, которая находится на территории промплощадки. По поручению вице-премьера Правительство Иркутской области должно проработать вопрос использования альтернативных видов топлива на байкальской территории. По мнению вице-премьера, коммунальная инфраструктура на этой территории должна быть экологичной. Тогда Байкальск сможет стать городом притяжения экологического туризма.



- Нам предстоит серьёзно подготовиться к весне, предотвратить повышение надшламмовых вод, не допустить сброс неочищенных стоков в Байкал. Иркутская область, Росводресурсы и Росатом занимаются селезащитой, - сказала Виктория Абрамченко.

Губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, участвовавший в совещании в режиме видеоконференции, сообщил, что начата разработка проектной документации инженерной защиты от негативного воздействия селей на территории Слюдянского района. На эти цели из бюджета Иркутской области выделено 136 млн рублей. Определён подрядчик. Он должен завершить работы в 2021 году.

- Подрядчик должен разработать проектно-сметную документацию на реконструкцию десяти селезащитных сооружений. Четыре из них будут расположены в Байкальске на реках Большая Осиновка, Малая Осиновка, Солзан, Харлахта и на Солзанском полигоне отходов БЦБК, два - в Слюдянке на реках Слюдянка и Похабиха, ещё три - в посёлке Утулик на реках Утулик, Большая Курквачная и Безымянная. Общая протяжённость селезащитных сооружений составит около 23 километров. Подрядчик и проектная организация от федерального экологического оператора ведут совместную работу по подготовке инженерных изысканий, проектной документации и выработке совместных технических решений, - отметил Игорь Кобзев.

Мероприятия, направленные на ликвидацию накопленного экологического вреда окружающей среде в результате деятельности ОАО "БЦБК", проходят в рамках нацпроекта "Экология". По словам Виктории Абрамченко, ликвидация заброшенных промышленных площадок, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду, является одной из ключевых задач нацпроекта для реализации поставленных Президентом РФ национальных целей развития страны до 2030 года.

Как отметила вице-премьер, работа на площадке требует пристального внимания, поэтому Правительство уже приняло распоряжения о переносе контроля за

Директор направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии госкорпорации "Росатом" Андрей Лебедевложил об итогах обследования площадки ОАО "БЦБК" и предлагаемых технических решениях при реализации первоочередных мер для ликвидации накопленного экологического вреда. По результатам обследования территории площадки установлено 45 объектов, содержащих отходы производства и потребления предприятия. Наибольшую опасность для экологии озера Байкал представляют карты-накопители отходов, заполненные шламом-лигнином, золошлаками, а также коммунальными отходами. Значительный вред окружающей среде наносит и очистные сооружения промышленных стоков, которые представляют собой брошенную систему железобетонных резервуаров и сетей, зданий и сооружений. По предварительным данным, объём шлококсодержащей жидкости на площадке может составлять до 238 тысяч кубометров.

Отходы БЦБК обещают ликвидировать до 1 января 2024 года. При этом комитет по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Госдумы предлагает внедрить специальный законодательный механизм, который позволит провести работы по устранению ущерба от деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината.

В ноябре текущего года был утверждён состав межведомственной группы по ликвидации отходов БЦБК. В неё вошли специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, председатель комитета Государственной думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев, а также представители руководства Минприроды России, Росприроднадзора, МЧС, Минэкономразвития, Минфина, Роспотребнадзора, Росреестра, госкорпорации "Росатом", Российской академии наук и другие.

ИА "Телеинформ"



ГПФ: приём публикаций продлён



VI Межрегиональная социально-правовая конференция состоялась 27 ноября в заочном формате. В работе конференции приняли участие обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных школ, средних профессиональных и высших учебных заведений.

Срок приёма публикаций продлён до 30 декабря включительно на кафедре правоведения и иностранных языков (БрГУ, 2-й учебный корпус, ауд. 2412а, 2415, e-mail: art@brstu.ru).

Контактные телефоны: 8(3953) 344-000 доб.375 (ответственные за сбор материалов конференции - Лозовая Елена Николаевна, Волкова Наталья Николаевна).

Дополнительная информация представлена в информационном письме, размещённом на сайте БрГУ.

Информация ГПФ

Набор участников на "Тоже форум"



19-20 декабря пройдёт форум активной молодёжи "Тоже форум", посвящённый развитию добровольчества как эффективного инструмента гражданско-патриотического воспитания, созданию механизмов продвижения и популяризации ценностей и практики добровольчества в обществе, а также выявлению талантливой и социально активной молодёжи города Братска.

Форум пройдёт в онлайн-формате на платформе Zoom. К участию приглашается молодёжь от 14 до 30 лет. Подать заявку можно до 12 декабря по ссылке: <https://forms.gle/jS1GJp5k64enXjYX9>

Дополнительная информация представлена в Положении (размещена на сайте БрГУ).

Комфортные общежития

В студенческих общежитиях №1, 3 и 4 заканчивается капитальный ремонт санитарных узлов. Силами двух подрядчиков



произведена замена чугунной канализации на пластиковую, а старые водопроводных труб на трубы из оцинкованной стали; установлены современные унитазы и

умывальные раковины, электророзетки и двери; выложена новая керамическая плитка и т.д. Кроме того, полным ходом идёт замена старых окон на пластиковые в 3-ем, 4-ом и частично в 1-ом общежитиях.

Словом, администрация университета делает всё возможное для комфортного проживания своих иногородних студентов.

Впереди - новые ремонтно-строительные работы.

Марина РАГЕСТВЕРТ
Фото Сергея ТИТОВА

Оповещение по телефону

В связи с внесением изменений в постановление Главного государственного санитарного врача РФ изменен порядок информирования лиц, контактных с больными COVID-19. С 17 ноября выдача постановлений об изоляции контактным лицам прекращена. Организовано оповещение по телефону или через смс - уведомление.

Об этом сообщил начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в городе Братске, Братском и Нижнеилимском районах Сергей Бобров. Срок режима изоляции остаётся прежним - 14 календарных дней со дня контакта. Круг контактных лиц определяется медицинским работником в соответствии с адресом фактического проживания или пребывания заболевшего COVID-19.

Управление Роспотребнадзора или территориальный отдел Управления направляет предписание в поликлинику по месту фактического проживания контактного лица. Врачи будут уведомлены о том, что пациент контактный и на период изоляции за ним необходимо установить медицинское наблюдение. Чтобы получить контактным лицам листок нетрудоспособности не требуется каких-либо документов из Управления Роспотребнадзора по Иркутской области или его территориальных отделов. В случае если врач определит симптомы ковида, вам будет назначен анализ, который возьмут на дому, - сообщил Сергей Бобров.

Также он отметил, что за отказ от изоляции и медицинского наблюдения, предусмотрена административная ответственность. Размер штрафа может достигать 300 тысяч рублей.

Роскомнадзор информирует

О противодействии цензуре

В Госдуму внесён законопроект, направленный на пресечение цензуры со стороны иностранных интернет-компаний в отношении российских СМИ ("О внесении изменений в Федеральный закон "О мерах воздействия на лиц, причастных к нарушениям основополагающих прав и свобод человека, прав и свобод граждан Российской Федерации"). Инициатива направлена на защиту прав российских граждан на свободный поиск и получение информации, гарантированных 29 статьей Конституции страны.

Российское право не может и не должно подменяться на территории страны правилами интернет-компаний, предоставляющих нашим гражданам те или иные сервисы в сети Интернет, равно как и сама их деятельность, должны быть приведены этими компаниями в полное соответствие с российским законодательством.

При выявлении ограничения доступа к информации российских СМИ владельцы иностранного интернет-ресурса будут признаны нарушителем.

На основании такого решения интернет-ресурс вносится в реестр нарушителей, а владельцу направляется уведомление с требованием прекратить нарушения.

При неисполнении требования может вводиться полное или частичное ограничение доступа к интернет-ресурсу.

В 2020 году выявлено 24 случая цензурирования российских СМИ со стороны иностранных интернет-компаний. Цензуре подверглись Russia Today, РИА Новости, Спутник, Царьград-ТВ, Крым 24. Вводились ограничения на просмотр фильма "Беслан. Фильм Александра Рогаткина".

Google должен удалить рекламу сайтов с наркотическим контентом

Роскомнадзор обратился к компании Google с требованием удалить из поисковой выдачи появившуюся рекламу сайтов с наркотическим контентом - как в доменной зоне .com, так и .ru.

О появлении рекламы наркотических сайтов сообщила в СМИ "Лига безопасного интернета".

Для предотвращения появления в поисковике ссылок на запрещенную информацию Роскомнадзор также потребовал от Google проверить корректность работы механизмов премодерации контентной рекламы для российских пользователей.

Доступ к интернет-ресурсам, реклама которых выявлена в поисковой выдаче Google, ограничен.

Управление Роскомнадзора по Иркутской области

Ковидцентры на базе поликлиник

Полпред Президента в СФО Сергей Меняйло предложил создать в Иркутской области ковидные центры на базе поликлиник. Об этом он заявил на оперштабе по профилактике распространения коронавирусной инфекции, сообщает пресс-служба губернатора.

Весной большая нагрузка была на стационары, сейчас она легла на поликлиники. Фактически они становятся ковидными. На врачей первичного звена легла большая нагрузка - поток пациентов возрос. Нужно рассмотреть возможность создания при поликлиниках ковидных центров. Это поможет развести потоки пациентов с подозрением на коронавирус и другими заболеваниями. Кроме того, у вас есть врачи старше 65 лет, которые находятся на изоляции. Их можно привлечь к оказанию дистанционных консультаций.

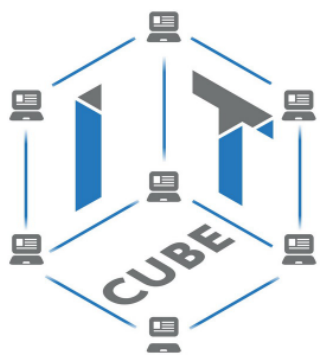
Консультацию можно будет по-

лучить и по номеру единой информационной линии "122". К концу недели она начнёт работать в регионе. Для удобства звонящих будет работать "голосовой помощник". Он сможет в автоматическом режиме распределять вопросы по конкретным специалистам.

Сергей Меняйло отметил, что потоки поступающих вопросов необходимо разделить по трём направлениям: сдача тестов и работа лабораторий, закрытие больничных листов и лечение амбулаторных пациентов. Для этого для работы на "горячей линии" необходимо привлечь специалистов профильных региональных министерств. Всё это позволит повысить качество и оперативность работы с поступающими на "горячую линию" вопросами.

ИА "Телеинформ"

Конкурс дизайн-проектов приложенный



Структурное подразделение ГБПОУ ИО "БрПК" Центр цифрового образования детей "ИТ-Куб" совместно с ФГБОУ ВО "БрГУ" приглашает принять участие в конкурсе дизайн-проектов приложенный.

Конкурс проводится с целью развития и стимулирования творческой активности студентов, выявления и поощрения инновационных решений в области дизайн-проектирования программных продуктов.

К участию в конкурсе приглашаются студенты средних профес-

сиональных и высших образовательных организаций г. Братска, имеющих опыт работы в графических редакторах.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

Коммерческое приложение. Образовательное приложение. Приложение для учёта личных финансовых средств.

Участникам конкурса будет необходимо разработать дизайн настольного приложения и результат представить в виде презентации или видеоролика.

Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию по ссылке <https://goo-gl.su/6P7dTpWa> до 12.12.2020 23:59 ч.

Победители награждаются дипломами 1, 2, 3 степени. Рассылка в электронном виде на почту, указанную при регистрации. Участники получат сертификаты в электронном виде на почту, указанную при регистрации.

Дополнительная информация представлена в Положении, которая размещена на сайте БрГУ.

Периодическое печатное издание, газета "Братский университет" зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области, свидетельство ПИ № ТУ38-00860 от 14 декабря 2015 г.

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО "Братский государственный университет" 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40.

Дизайн и вёрстка - С.Н. ТИТОВ
Адрес редакции: 665709, Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко, д.40, стр. 2, тел. 32-54-17. E-mail: gazeta@brstu.ru.

Наша газета распространяется бесплатно, полноцветная версия расположена на сайте: <http://www.brstu.ru>
Главный редактор М. М. ИСАКОВА

Газету печатает и несет ответственность за полиграфическое исполнение ООО "Братская городская типография". Адрес типографии: 665717, Иркутская область, г. Братск, ул. Янгеля, д.122. Тел. 41-33-67, 41-21-48. Подписано в печать в 16-00, по графику в 16-00. Тираж 1000 экз.

Светлая память

26 ноября на 80-м году жизни в Москве скончался заслуженный работник высшего образования, кандидат технических наук, профессор ФГБОУ ВПО "БрГУ" Геннадий Васильевич Пака.



Геннадий Васильевич окончил Ленинградский ордена Ленина политехнический институт им. М.И.Калинина по специальности турбиностроение.

В 1985 году был приглашён из института металлургии и обогащения АН Казахской ССР в Братский индустриальный институт, где начал свою трудовую деятельность в должности доцента ка-

федры "Промышленная теплоэнергетика".

С 1987 года он заведовал этой кафедрой в течение 10 лет. В этот период реализован комплекс работ по расширению более чем в два раза лабораторной базы, приняты меры по более полному и качественному методическому обеспечению дисциплин. Сотни выпускников стали высококвалифицированными специалистами на ведущих предприятиях энергетики.

В 1997 году Г.В.Пака единогласно был избран деканом факультета энергетики и автоматизации. Проработав более шести лет в данной должности, в 2003 году был назначен проректором по учебной работе. В данной должности проработал до 2012 года.

Профессиональные заслуги к.т.н., профессора Г.В. Пака были отмечены нагрудным знаком "Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации" и т.д.

В 2013 году ветеран высшей школы вышел на заслуженный отдых и переехал к сыну в Москву.

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким.

Ректорат, профком работников, факультет энергетики и автоматизации, ветераны БрГУ

Ректорат, профком работников, факультет магистерской подготовки, коллеги с кафедр СкиТС и СМиТ, ветераны университета выражают глубокие соболезнования декану ФМП Елене Альбертовне Ведищевой в связи с преждевременной кончиной дорогого мужа - Ведищевой Сергея Емельяновича.