



ГАЗЕТА
СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

КАДРЫ ТРАНСПОРТУ



КАДРЫ-ТРАНСПОРТУ

№ 15 (1870)

14 ноября 2020 года

ОСНОВАНА
9 декабря 1932 года

12+



В номере:



Наша помощь
нужна людям

Стр. 3



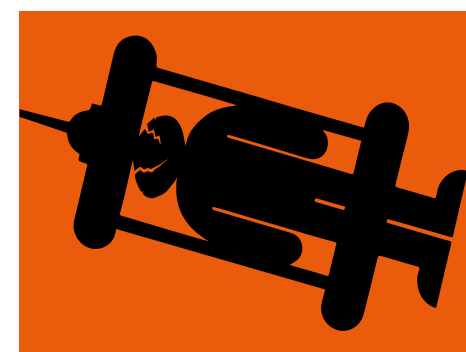
Лучшие в России
дипломные проекты

Стр. 4

Лидерство – это по-нашему!

С 21 по 29 октября на базе СГУПС проходили мероприятия в рамках регионального образовательного проекта для талантливой молодежи Новосибирска и области «Сибирское лидерство-2020». В этом году основной акцент был сделан на управлении проектами на международном рынке.

Стр. 5



Нет наркотикам!

Стр. 5



Как гоняли шайбу
в НИИЖТе

Стр. 8

РЖД: вести со всех дорог

Двухэтажный поезд
родился в Твери

На Белореченском скоростном полигоне начались испытания первого двухэтажного пассажирского вагона, построенного на Тверском вагоностроительном заводе (ТВЗ, входит в структуру АО «Трансмашхолдинг», ТМХ) по проекту 2020.

Двухэтажный штабной купейный вагон модели 61-4524 стал первым представителем нового семейства двухэтажных вагонов. При его разработке внесены ряд существенных изменений как в конструкцию, так и в дизайн салона. Главное отличие от предшественников – новый, увеличенный в верхней части габарит кузова. Высота плоской части стены осталась максимальной, что позволило создать комфортные условия для пассажиров второго этажа, в первую очередь верхних полок: расстояние до потолка увеличилось примерно на 200 мм.

И впервые в истории отечественного вагоностроения на двухэтажном пассажирском вагоне локомотивной тяги применена тележка с пневмоподвешиванием, обеспечивающая поезду более плавный ход.

«Сапсан-2» – новый тип

Совместное предприятие Siemens и российской Группы Синара ООО «Уральские локомотивы» подписало рамочное соглашение на поставку 42 новых высокоскоростных поездов для ОАО «РЖД».

Результатом контракта станет разработка нового типа высокоскоростного поезда «Сапсан-2», проектная скорость которого достигает 360 км/ч. Первые поезда должны быть готовы к 2023 году. Их коммерческую эксплуатацию планируется начать в 2025 году. Компании называют высокоскоростную магистраль Москва – Санкт-Петербург первой линией, на которой будет введен в эксплуатацию «Сапсан-2». Производить его будут на новом заводе «Уральских локомотивов», который заработает в 2025 году в городе Верхняя Пышма, расположенном севернее Екатеринбурга.

Газета «Гудок» напоминает, что Россия планирует дальнейшее развитие сети высокоскоростных магистралей, которые свяжут Москву с такими городами, как Казань и Нижний Новгород.

Узнает Лондон
про Транссиб

Выставка «Транссибирская магистраль: самая длинная железная дорога в мире» откроется для публики 26 марта 2021 года с основной экспозицией в Национальном железнодорожном музее и меньшей – в Музее науки в Лондоне. Она продлится до 5 сентября 2021 года.

И выставка, и экспозиция будут создаваться в партнерстве с ОАО «Российские железные дороги». Впервые будут представлены бесценные экспонаты из России и Великобритании. В числе экспонатов в Йорке – знаменитое пасхальное яйцо Фаберже «Великий Сибирский железный путь», а в Лондоне будет выставлена часть почти тысячеметровой панорамной картины Павла Пясецкого, появившейся на Парижской выставке 1900 года.

Также будут представлены модели вагонов роскошного «Сибирского экспресса», модель ледокола «Байкал», построенного в Ньюкасле, уникальные архивные документы и чертежи, оживляющие историю строительства и эксплуатации железной дороги.

5

Цифры и факты

аспирантам СГУПС очной формы обучения в 2020–2021 учебном году будет выделена дотация Ученого совета в соответствии с Положением о порядке выделения таких дотаций в нашем университете.



А.А. Бондаренко

73

преподавателя пройдут обучение по программе «Оказание первой помощи пострадавшим» в ИПТТИПК. Больше всего – по пять человек – отправлены на обучение с кафедр «Английский язык», ПП СДМ и «Социальная психология».



Провожать своего учителя пришли ее студенты с первого по четвертый курс

572

доклада заявили участники XIX научно-технической конференции студентов и аспирантов. Планируется проведение 50 секций по направлениям: технические, гуманитарные и социально-экономические науки.

Премия дружбы – за русский язык

Высшей награды провинции Шаньдун – Премией дружбы Цилю – удостоена преподаватель русского языка из СГУПС А.А. Бондаренко, которая обучает ему студентов Университета Биньхай в рамках программы «двойных дипломов», успешно реализуемой двумя университетами: китайским (Биньхай) и российским (СГУПС).

Кандидат педагогических наук, доцент, первая заведующая кафедрой «Русский язык и восточные языки» А.А. Бондаренко дважды выезжала на преподавательскую работу в Китай: первый раз – в 2017/18 учебном году, а второй – в 2019/20. Причем вторая командировка по известным причинам затянулась, и долой, в Новосибирск, она вернулась только около месяца назад.

Премия дружбы в Шаньдуне присуждается иностранцам за выдающийся вклад в местное экономическое и социальное развитие. Награда была утверждена в 1993 году, и среди ее лауреатов – зарубежные специалисты в сферах машиностроения, энергетики, образования, медицины, биологии, сельского хозяйства. В этом году такая честь оказана только двум иностранным преподавателям – Шаньдунского и Биньхайского университетов.

Причем для Биньхайского это первый случай награждения преподавателя именно из России, из Новосибирска, из СГУПС, хотя здесь работают иностранные преподаватели из разных стран: США, Канады, Испании, Турции, Южной Кореи, Японии.

За время работы в Китае А.А. Бондаренко не ограничивалась преподаванием. Она провела реконструкцию кабинета русского языка «Русское село», привезла и оформила книжную выставку, подарила плакаты, таблицы, русские фартуки с матрешками и расписной павловопосадский платок для кабинета.

Ставила спектакли, проводила фестиваль русской поэзии, устраивала вместе с русскими студентами МЭИП круглые столы. Словом, укрепляла сотрудничество двух университетов и дружбу наших стран. Не удивительно, что ее китайские студенты лучше своих сверстников знают Россию и мечтают учиться в СГУПС. Не удивительно и то, что даже в сложных эпидемиологических условиях в этом году на экономическом факультете Биньхайского университета удалось сформировать новую группу из 13 китайских студентов, которые приедут к нам учиться. Пусть их мечта учиться в России сбудется.

С.Н. Поляков, ЦСО

В Санкт-Петербурге стали лучшими



СГУПС принял участие в Региональной научно-практической конференции «Обеспечение экономической безопасности в условиях цифровизации таможенных органов и Евразийской интеграции», которая проходила на базе Северо-Западного института управления РАНХиГС (Санкт-Петербург).

21 октября в секции для преподавателей, таможенников и участников внешнеэкономической деятельности приняли участие 23 преподавателя из восьми вузов, представители Санкт-Петербургской таможни, Ассоциации «Гильдия профессиональных участников рынка оказания услуг в области таможенного дела и ВЭД «Гермес» России. От нашего университета с докладами выступили доценты Сергей Павлович Калмыков, Максим Викторович Ляшенко и Василий Сергеевич Плотников. А 23 октября в молодежной секции конференции участвовали 16 студентов из четырех вузов России, которые выступили со своими докладами. От кафедры «Таможенное дело» СГУПС в конференции приняли участие пять студентов: Елизавета Черношейкина (ТД-511), Анна Морозова (ТД-411), Юлия Борисова (ТД-312), Андрей Анискин (ТД-312) и Дарья Тимашева (ТД-512). Доклады Елизаветы Черношейкиной и Юлии Борисовой по итогам конкурса получили дипломы I степени.

Соб.инф

**Уважаемые студенты и сотрудники!
В условиях коронавирусной инфекции
соблюдайте следующие меры:**

- обязательно носите защитные маски в местах общего пользования, в коридорах, столовых, аудиториях;
- во время учебного процесса преподаватель ведет занятия без маски, а студенты работают в масках и соблюдают социальную дистанцию;
- производите гигиеническую обработку рук антисептиком;
- при входе в вуз обязательно измеряйте температуру тела;
- следуйте разделенными потоками при входе и выходе из университета по указателям.



Строим жизнь вместе

29 октября 2020 года состоялась очередная встреча администрации нашего университета с профкомом студентов, которая прошла в онлайн-формате.

На ней присутствовали проректор по воспитательной работе и социальному развитию Марина Викторовна Самардак, проректор по административно-хозяйственной работе Олег Юрьевич Васильев, председатели студенческих советов общежитий, представители объединенного студенческого совета, председатели профбюро факультетов и, конечно же, активисты нашего университета. На встрече обсуждались самые важные и актуальные вопросы о жизни студентов студгородка.

Администрация ознакомилась с результатами работы объединенного студенческого совета и отметила, что, несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, за прошедшие с начала учебы два месяца ребята успели сделать многое: ознакомили первокурсников с правилами внутреннего распорядка и пожарной безопасности, про-

вели собрания студенческих советов и тренировочную пожарную эвакуацию. Старшекурсники успели наладить контакт с первокурсниками, ведь личный контакт – главный принцип легкого общения в коллективе. Кроме того, на встрече обсуждался прошедший семестр. Представители объединенного студенческого совета смогли наладить ежедневный контроль температурного режима у студентов, оставшихся в общежитии. Многие председатели в нестандартной ситуации успешно выполняли свои обязанности дистанционно, в том числе исполняли контроль над соблюдением правил внутреннего распорядка. Стоит отметить и успешную реализацию информационной волны: студенты были оперативно уведомлены о переходе на дистанционный формат обучения, о возможности выезда из общежития и возврате средств за проживание.

Руководство университета отметило положительную динамику сокращения случаев выселения из общежития. Конечно, негативные моменты трудно исключить полностью, но быстрое реагирование чле-

нов объединенного студенческого совета помогает минимизировать их количество.

Был затронут важный вопрос о взаимодействии деканов с администрацией студгородка и объединенного совета студентов. В последнее время увеличилось число обходов общежитий и их качество, что не может не радовать. Другой радостной новостью стало улучшение комнат в общежитии № 1/2 факультета СЖД и ремонт помещения для создания тренажерного зала в главном общежитии.

Администрация университета ответила на самые актуальные вопросы. Например, перевод факультетов на дистанционную форму обучения не подразумевает обязательного выезда из общежития. Однако если студент выезжает, то вернуться в общежитие он сможет только по завершении дистанционного обучения. И далее: было принято положительное решение об установке надплитных вытяжек на кухнях в общежитии № 4; установке дополнительных камер видеонаблюдения в общежитиях студгородка. В течение двух лет в общежитии № 3 планируется за-



Тренажеры у общежития появились тоже по предложению студентов

кончить капитальный ремонт и начать обновление системы электро- и водоснабжения, а в системе отопления и водоснабжения общежития № 2 уже произвели смену нагревательных элементов, что должно привести к повышению температуры воды. Для проведения ремонта силами университета в общежитии № 1/1 будет составлен список комнат, находящихся в неудовлетворительном состоянии, а после согласования ремонтных работ туда направят рабочих. Наконец, с ноября 2020 года в главном общежитии студгородка начнется ремонт помещения для создания тренажерного зала.

В конце встречи председатель объединенного студенческого совета студенческого городка Софья Жарликова выразила благодарность администрации вуза за доверие и весомую поддержку во всех начинаниях, а также составу студсовета за колоссальную работу, которую они выполняют ежедневно. В свою очередь представители администрации университета отметили работу объединенного студенческого и определили вектор дальнейшего взаимного развития.

**Марина Кашлева (С-111),
пресс-центр профкома
студентов**

Кому-то – помощь, кому-то – спасение

20 студентов СГУПСа 5 ноября прибыли в Новосибирский центр крови (НЦК) для участия в выездной акции «Наш дар во имя жизни», для 13 из них это был первый в их жизни донорский опыт.



Студентов СГУПСа, желающих помочь людям, всегда много

Такие студенческие акции в новосибирских вузах стали доброй традицией. Дважды в год – весной и осенью – в одной из аудиторий на первом этаже СГУПСа размещается передвижная лаборатория по забору крови НЦК. Но в этом году ограничительные меры на проведение массовых мероприятий и сложная эпидемиологическая ситуация поставили перед Центром задачи по поиску новых форм сотрудничества с вузами для пополнения запасов донорской крови и ее компонентов.

– Все сложнее проводить организованные мероприятия, но благодаря студенческой поддержке и работе организаторов нам это удастся, – говорит главный врач Новосибирского Центра крови Юлия Владимировна Моор. – Мы встречались с донорами СГУПСа совсем недавно, 18 сентября, а сегодня к нам в Центр приехала группа тех, кто по каким-то причинам не смог сдать кровь раньше.

Среди них – Екатерина Яценко (УПМ-101), руководитель волонтерского корпуса. Это ее четвертая донация, хотя стать донором она хотела давно, но не решалась. Переживала о том, как перенесет процедуру, в каких условиях происходит кроводача, насколько это безопасно. Но окончательно ее убедил опыт друга, на счету которого уже 27 донаций. Первый раз Екатерина сдала кровь на студенческой донорской акции в университете, второй – уже в Центре, куда приехала специально. Теперь Катя установила приложение «Я донор», по которому соблюдает график донаций. Студентка делится своим опытом с друзьями и знакомыми и признается, что испытывает гордость, когда видит очередь студентов СГУПСа, желающих сдать кровь и таким образом помочь нуждающимся в ней. А что касается опасений, то визит в НЦК убедил даже самых-самых сомневающихся:



Екатерина Яценко – донор со стажем

здесь на первое место ставится безопасность донора.

– Мы благодарим ребят-организаторов – Екатерину Яценко, Олесю Мирошниченко, Юлию Хегай, Дмитрия Кудасова и всех откликнувшихся на наше предложение студентов СГУПСа за то, что в сложных условиях они продолжают помогать людям! – сказала Юлия Владимировна Моор.

С.Н. Поляков, ЦСО

«Точка отсчета» точку не ставит!

Каждый студент и сотрудник нашего университета хоть раз слышал о таком мероприятии, как «Точка отсчета». Многие наверняка задаются вопросами: что это за точка такая, что на ней происходит и зачем она нужна? Мы не можем дать конкретные ответы на эти вопросы, ведь «все, что было на «Точке», остается на «Точке». Это правило знают все участники. Однако мы можем немного приоткрыть завесу тайны: на мероприятии можно прокачать свои навыки, завести новые знакомства и получить массу эмоций!

Отборочный этап на выездной учебно-игровой семинар «Точка отсчета-2020» состоялся 9 октября в 18.00. Более 100 первокурсников нашего университета претендовали на право стать одними из лучших и отправиться на семинар. Каждый из них заполнил анкету, в которой рассказал о себе, своих планах, стремлении и сомнениях. А потом на стадионе каждому была представлена

возможность проявить свои лидерские способности путем прохождения непростого квеста. В течение трех часов наши смельчаки оспаривали звание победителей отборочного этапа.

В результате организаторы выбрали 40 самых креативных, которые отправились на три дня за город. Именно 40 лучших первокурсников за одни выходные нашли ответы на такие вопросы, которые не каждому и в голову придут: «Что такое команда и для чего она нужна?», «Как быть лучшим в своем деле?», «Как сделать невозможное всего лишь за ночь?», «Какие ресурсы по-настоящему важны?». Дни, проведенные на выездном семинаре, помогли ребятам не только победить страхи и раскрыть потенциал, но и понять, как развиваться дальше.

★ Кирилл Ульрих (МЛ-113):

Это очень динамичное, интересное и обучающее мероприятие. Хотелось



Успешно защищает проект тот, кто убедительнее

бы отметить талантливых спикеров и организаторов. «Точку отсчета» я запомню надолго не только потому, что нашел много новых и классных друзей, но и потому, что сам стал умнее и практичнее.

★ Карина Стареньких (ЮПБ-111):

Прошедший семинар – возможность познать себя, раскрыть глубинные

страхи, проверить себя на прочность. После «Точки отсчета» я поняла, что нужно правильно расставлять цели и приоритеты, не сдаваться и помнить, что все в наших руках!

★ Игорь Боровков (СМТ-111):

Три дня пролетели как один! Здесь я познакомился с лучшими ребятами



Радость победителей: смех и слезы

из университета. Каждый из нас превозмог смятение и усталость, доказал себе, что может гораздо больше, чем думает, выколот себя в этом горниле. Мы стали командой, уверенно идущей к своей цели!

**Марина Кашлева (С-111),
Дарья Денисова (С-111),
пресс-центр профкома студентов**

Ученый совет: о ковиде, приеме, аспирантуре

Очередное заседание ученого совета университета состоялось 27 октября в формате видеоконференции.

Четыре факультета – на «дистанционку»

Ректор А.Л. Манаков рассказал о текущей деятельности университета в условиях пандемии коронавируса. С 1 сентября по 27 октября 2020 года заболели ковидом 24 сотрудника из 1100 и 65 студентов очной формы обучения из 6435. За весь этот период на карантин были переведены 34 группы.

На день заседания был болен один сотрудник из числа профессорско-преподавательского состава и девять студентов (пять – с МЭИП, три – с УПП и студент БИ). На карантине 12 студенческих групп, в обсерваторе размещены 20 студентов (из них семеро – с подтвержденным диагнозом).

На больничном или с признаками ОРВИ – 64 преподавателя, 32 из них по личному заявлению работают в дистанционном режиме. Количество преподавателей в возрасте 65+, работающих в дистанционном режиме, – 63 человека, а всего в дистанционном режиме работают 95 преподавателей (18%).

На некоторых кафедрах в настоящее время на больничном более 40% преподавателей. Направляется перевод занятий в дистанционный режим, и учебный отдел будет это делать в индивидуальном порядке. При этом, конечно, производится корректировка расписания. Ректор особо отметил, что расписание составляется для студентов, а не для преподавателей.

Из-за достаточно сложной ситуации возможен перевод на дистанционный режим обучения сроком от двух недель факультетов МЭИП, УП, БИ, ИЭ, кроме первого курса, а по отдельным дисциплинам, возможно, и первый курс (по представлению декана). Кроме того, отдельные дисциплины технических специальностей, не требующие специализированного программного обеспечения и лабораторного оборудования, по представлению деканатов также можно перевести в дистанционный режим.

Предметы по выбору

Ученый совет утвердил правила приема и план приема в университет на 2021/22 учебный год. По сравнению с прошлым годом в правилах произошли изменения. Основные из них:

1. Поступающий представляет в приемную комиссию СГУПС страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования СНИЛС.

2. Появилось понятие «предмет по выбору абитуриента»: на некоторые направления/специальности СГУПС установил предметы по выбору.

3. Вуз самостоятельно определяет, на какое количество направлений подготовки/специальностей абитуриент может подать заявления в данный вуз. СГУПС оставил их в количестве не более трех заявлений.

4. Списки подавших заявление на поступление становятся обезличенными, то есть в списках вместо ФИО используется СНИЛС или другой идентификационный номер поступающего.

5. Определены две волны зачисления на программы бакалавриата и специалитета очной формы обучения: приоритетная волна – без вступительных испытаний, на места особой и целевой квоты (30 июля) и основная волна – на бюджетные места общего конкурса (5 августа).

6. Вуз самостоятельно определяет количество заявлений о согласии на зачисление, то есть определяет, сколько раз поступающий может изменить свое

желание о зачислении, и установил – не более двух.

7. Отсутствует требование к обязательной публикации приказов о зачислении на сайте университета. Вуз самостоятельно определяет способ информирования абитуриентов об их зачислении.

Географии требуется расширение

Ученый совет заслушал и утвердил результаты работы государственных экзаменационных комиссий по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В 2020 году выпуск аспирантов в СГУПС составил 13 человек по пяти направлениям подготовки. Все они были допущены к сдаче государственного экзамена, не имели академической задолженности и в полном объеме выполнили индивидуальные учебные планы по соответствующей образовательной программе. Сдали экзамен и защитили научные доклады с оценками отлично – 12 человек и один – на хорошо.

Председателями государственных экзаменационных комиссий отмечено, что темы представленных научно-квалификационных работ являются акту-

альными, предложены решения действительных задач, способствующих совершенствованию существующих технологий в проектировании, строительстве и производственных процессах. Результаты работ также могут быть успешно применены в учебном процессе и в проектах по транспортному моделированию.

При дальнейшей подготовке аспирантов председатели ГЭК предложили больше внимания уделять проработке формулировок при определении научной новизны, более четко выделять личный вклад аспиранта в проведенное научное исследование. Рекомендовано обеспечить расширение географии участия аспирантов во всероссийских и международных научных конференциях при апробации результатов исследования, а также уделять больше внимания документальному оформлению внедрения основных результатов научных исследований в производственную деятельность предприятий.

Подробнее о заседании Ученого совета можно прочесть на официальном сайте университета.

А. Р. Гербер,
ученый секретарь ученого совета

Сделано в СГУПСе – значит, качественно

Пять дипломных проектов выпускников СГУПС в октябре победили во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ (ВКР) по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» (специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»). Смотр-конкурс ежегодно проводит Белгородский государственный технический университет имени В.Г. Шухова. В этом году в нем приняли участие представители 25 вузов страны и ближнего зарубежья.

Члены жюри в составе представителей ведущих российских вузов рассмотрели более 110 ВКР. Среди объектов изучения и анализа работ – грузоподъемные, строительные, путевые, дорожные и землеройно-транспортные машины.

Выпускники факультета УТТК представили на конкурс 12 дипломных проектов, 5 из которых стали лучшими в своей номинации, по 3 работы заняли вторые и третьи места.

Основа для диссертации есть

Работа Э. Бондарева «Разработка системы подготовки по рабочей профессии «Машинист путеукладочного крана» победила в номинации «Моделирование технических систем путевых машин». В своем дипломном проекте автор создал инструменты такой подготовки – электронный учебник и тренажер-симулятор по эксплуатации и управлению путеукладочным краном, а также разработал сценарии видеороликов, конспекты лекций к ним и тестовые задания. Проведенный экономический расчет показал, что использование

тренажера-симулятора для подготовки специалистов в 2,7 раза экономичнее применения реального путеукладочного крана (экономия бюджета ОАО «РЖД» составит 88580 рублей на подготовку каждого машиниста). Разработанная система подготовки уже тестируется в Западно-Сибирском учебном центре профессиональных квалификаций ОАО «РЖД».

Первое место в конкурсной номинации «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин» заняла С. Бродникова с дипломным проектом «Разработка систем диагностирования самосвалов и земляного полотна карьера». Автором разработаны и практически апробированы метод, алгоритмы и программы диагностирования, позволяющие производить диагностику самосвала и земляного полотна карьерных дорог в процессе движения самосвала без дополнительного оборудования. Это должно обеспечить увеличение скорости движения самосвала по дорогам карьера; продление эксплуатационного ресурса шин, подвески и рамы; снижение стоимости эксплуатации самосвала; улучшение технологического процесса; повышение производительности работ и прибыли от производства работ в карьере.

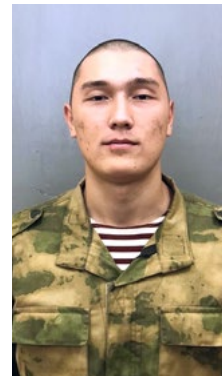
В номинации «Проекты научно-исследовательской направленности – машины для земляных работ» лучшей признана ВКР В. Ванюшева на тему «Разработка активного ковша экскаватора-погрузчика». Ковш активного действия, спроектированный автором, позволит увеличить производительность экскаватора-погрузчика благодаря повышению энергоэффективности рабо-



Э. Бондарев



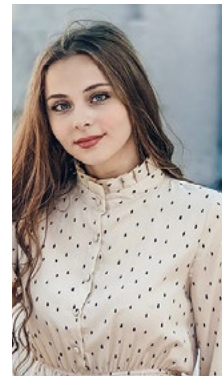
С. Бродникова



В. Ванюшев



А. Комольцев



Ж. Ревякина

чего оборудования при исключении необходимости в его смене. Это может быть актуально при использовании машин для земляных работ на объектах инфраструктуры сети железных дорог, так как возможности экскаваторов и экскаваторов-погрузчиков, находящиеся в парках машин соответствующих дирекций, ограничены прочностью грунта.

Перечисленные дипломные проекты выполнены выпускниками СГУПС под научным руководством Н.А. Маслова, доцента кафедры «Подъемно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины». По уровню выполнения они близки к диссертационным работам на соискание ученых степеней кандидатов педагогических и технических наук.

За 5 лет – 12 победителей

В номинации «Конструкторские проекты – машины непрерывного транспорта» первое место заняла работа А. Комольцева на тему «Разработка оборудования для замены рельсовых плетей» (научный руководитель – доцент Г.П. Задорин). Автор выполнен анализ средств и разработан машинный агрегат для замены рельсовых плетей, а также технология его применения при производстве путевых работ в окно, определена стоимость изготовления спроектированного агрегата.

И еще одно первое место заняла работа Ж. Ревякиной «Разработка оборудования для бурения дегазационных скважин с дневной поверхностью» (научный руководитель – доцент А.Ю. Примычкин) в номинации «Конструкторские проекты – буровая техника». Автор выполнен анализ способов и устройств для бурения скважин, установлено, что для образования и закрепления скважин для извлечения метана в породных массивах с включениями средней и высокой крепости, неустойчивых грунтах, а также горных породах оптимальным является ударно-вращательный способ бурения с одновременной обсадкой. Выполнен расчет параметров бурового оборудования, разработана технология проведения буровых работ, определена экономическая эффективность применения погружного пневмоударника.

Высоких оценок жюри заслужили работы выпускников СГУПС – призера смотра-конкурса. Второе место заняла три проекта: А. Дьяконова на тему «Разработка вибрационного устройства для перемещения и обезвоживания сыпучих материалов» (научный руководитель – доцент Е.Г. Куликова) в номинации «Конструкторские проекты – машины непрерывного транспорта»; А. Петрищевой на тему «Разработка

экспериментального стенда для исследования упругих клапанов» (научный руководитель – доцент А.Ю. Примычкин) в номинации «Проектирование учебного, научного оборудования и лабораторных стендов»; К. Гришаниной на тему «Индукционное устройство ввода рельсовой плети в температуру закрепления (на полигоне Западно-Сибирской железной дороги)» (научный руководитель – доцент Д.С. Воронцов) в номинации «Обеспечение безопасности человека и природы».

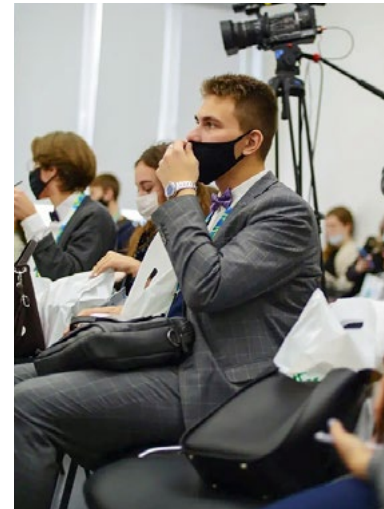
Третье место заняли также три работы: В. Гныри на тему «Модернизация клешевого захвата трелевочной машины МТМ-5С» (научный руководитель – доцент В.Ю. Игнатукин) в номинации «Конструкторские проекты – землеройно-транспортные машины»; Н. Глотова на тему «Разработка снегоочистительного модуля для станционных путей» (научный руководитель – доцент В.А. Готов) в номинации «Проекты научно-исследовательской направленности – машины природоохраны и охраны окружающей среды»; Д. Смирнова на тему «Модернизация кузова автосамосвала» (научный руководитель – доцент Е.Г. Куликова) в номинации «Конструкторские проекты – дорожные машины».

Таким образом, за последние 5 лет участия в конкурсе уже 12 представителей СГУПС стали победителями смотра-конкурса по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» (специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»).

В.Ю. Игнатукин,
замдекана УТТК по НИРС



«Сибирское лидерство» – наше дело!



Восемь дней программы были насыщенными: экскурсии перемежались с лекциями, общением с экспертами, визитами в передовые компании Новосибирска

Региональный проект «Сибирское лидерство-2020» вновь объединил талантливую молодежь Новосибирской области.

С 21 по 29 октября на базе СГУПС проходили мероприятия в рамках регионального образовательного проекта для талантливой молодежи Новосибирска и области «Сибирское лидерство-2020». В этом году основной акцент был сделан на управлении проектами на международном рынке. Открытие программы состоялось 21 октября на площадке Центра содействия предпринимательству НСО «Мой бизнес». Участников приветствовали Станислав Болотов, заместитель генерального директора Агентства инвестиционного развития Новосибирской области; Михаил Космынин, руководитель Центра «Мой бизнес»; Алина Мусиенко, заместитель руководителя Центра поддержки экспорта Новосибирской области; Алексей Абраменко, начальник управления кадрами и делами Сибирского государственного университета путей сообщения.

Спикеры отметили важность реализации молодежных проектов для Новосибирска. Гости обратили вни-

мание участников на важность диджитализации бизнес-процессов и совместно с начинающими предпринимателями обозначили тренды, влияющие на развитие бизнеса в Новосибирской области: доставка товаров, социальные медиа, дистанционное взаимодействие, локализация брендов.

Следующие восемь дней образовательной и деловой программы были не менее насыщенными и интересными. Состоялись экскурсии в комплексный технологический парк «Академпарк» и в Биотехнопарк в Кольцово. Участники прослушали лекции от приглашенных спикеров и успели пообщаться с ними на различные темы, касающиеся сферы предпринимательства на площадке Центра бизнес-коммуникаций Front-office. Ребята побывали в компании «Отелит», где познакомились с ее бизнес-процессами и узнали об инвестициях в недвижимость.

Начинающие предприниматели стали участниками мастер-классов и семинаров от региональных и федеральных экспертов, встретились с представителями бизнес-

сообщества Новосибирска. Среди приглашенных экспертов – генеральный директор ООО «Сибирская торговая компания» Михаил Деревянко; основатель консалтинговой компании NERA Consult, эксперт-консультант по ВЭД Анна Руднева; член Общественного совета Министерства экономического развития Российской Федерации, председатель молодежного совета Российско-Китайского комитета дружбы, мира и развития Алексей Ежов; директор ООО «Сибирь Патент» Александра Болотова; мастер по созданию и реализации личных брендов, предприниматель, бизнес-тренер Елена Кемлер и др.

Параллельно ребята активно готовились к публичной защите проектов экспертному сообществу Demo-day. Среди проектов, которые дошли до защиты, оказались студия лазерной резки, IT в сфере агробизнеса, зеленая фотостудия с озеленением в стиле барокко и рококо, сеть зарядных станций для электромобилей в Новосибирске и др.

Все участники проекта получили сертификаты участников проектов. Следующим этапом станет про-

ведение дистанционного обучения с дальнейшим получением удостоверений о повышении квалификации установленного образца при поддержке Института повышения квалификации и переподготовки кадров.

Какие впечатления о проекте остались у ребят?

★ Данила Шилов (СЖД):

Начну с того, что мне очень повезло оказаться среди финалистов проекта и благодаря этому побывать на множестве интересных лекций, встретить много новых людей (как целеустремленных студентов, так и многого добившихся предпринимателей). Я считаю, что, находясь в обществе бизнесменов и просто амбициозных людей, человек, даже не обладающий такими качествами, сможет их приобрести. Очень благодарен за помощь и поддержку в написании проекта, ведь именно на «Сибирском лидерстве» я научился писать проекты и защищать их. Сейчас уже начинаю готовиться к следующему году и хочу сказать огромное спасибо нашему вузу, который дает возможность участвовать в подобных конкурсах и проектах, а также организаторам и спи-

керам, которые поделились с нами своим бесценным опытом!

★ Кирилл Ульрих (ФБИ):

Один из самых запоминающихся проектов в моей жизни – «Сибирское лидерство». Много положительных эмоций и много новых знаний. Уверен, что благодаря этому проекту у меня получится открыть свой бизнес. Отличные, профессиональные спикеры, дружная и – самое главное! – продуктивная атмосфера, огромное количество полезной информации. Спасибо всем организаторам и спикерам проекта.

Следует особо отметить, что СГУПС – единственный железнодорожный вуз – победитель «Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2020 году». Студенты ежегодно разрабатывают проекты, направленные на всестороннее развитие студентов СГУПС, а также повышение имиджа университета как победителя конкурса Росмолодежи.

**Дарья Денисова (С-111),
пресс-центр профкома
студентов**

Актуально

Наркотики – цепь на шее

Разгулявшийся в мире COVID-19 и его печальные последствия не должны отвлекать нас от другой смертельной болезни – наркозависимости. Понятно, что о «короне» сегодня говорят чаще и больше, понятно и то, что всемирный карантин из-за коронавируса подорвал наркоторговлю, «однако временное облегчение чреват проблемами уже в ближайшем будущем, когда наркотрафик восстановится, а экономика – наоборот», предупредила ООН.

Потому о губительных последствиях употребления наркотиков забывать нельзя. А правильнее сказать, об этом следует говорить чаще, активнее пропагандировать здоровый образ жизни, решительнее и жестче пресекать попытки распространения дури. К тому же сегодня даже людям без медицинского образования ясно, что организм, ослабленный наркотиками, намного более восприимчив к инфекциям и вирусам. Наркотики разрушают иммунитет человека, поэтому влияние вируса на иммунитет наркозависимого намного агрессивнее.

Газета начинает цикл статей «Наркотики – цепь на шее», в которых о своем отношении к наркозависимости, о ее причинах и возможных пу-

тях преодоления порассуждают студенты нашего университета. А начать хотелось бы с выступлений студентов группы РСО-311, которым пресс-клуб ЦСО предложил недавно заочно обсудить эту проблему. Сегодня – слово Надежде Брусыниной.

Проблема наркомании среди молодежи была и остается актуальной. С малого возраста детям объясняют, что такое хорошо и что такое плохо: говорят о вреде наркотиков и последствиях их употребления, и казалось бы, всем уже все должно быть ясно, но почему же тогда молодежь продолжает гробить себя?

Я считаю, одной из причин употребления наркотиков является банальное любопытство: ребятам просто интересно, что это такое. Да, им объясняли в школе и дома, что это, почему вредно, почему нельзя и т.д. Но... «А почему оно так действует? А подействует ли на меня?» – думает подросток и идет экспериментировать, после чего уже не может остановиться.

Еще одной причиной может стать желание показаться крутым. Многие подростки и молодежь постарше ошибочно считают, что пить, курить и употреблять наркотики – это круто. «Если я буду так делать, меня начнут уважать!» –

именно так, видимо, рассуждает молодой человек. Неужели нет других способов завоевать уважение? К тому же обкуренность, одурманенность, пьянство – давно уже не тренд.

Еще одной причиной зависимости от наркотиков может стать так называемый подростковый возраст, когда мальчишкам-девчонкам кажется, что они никому не нужны и не интересны, никто их не слушает. Подросток не понимает, что происходит с ним; возможно, испытывает первую неразделенную любовь, или появляется тысяча других причин, свойственных для этого периода жизни человека. И чтобы забыть, уйти от всех проблем, юноша или девушка идет по самому простому пути – решает сесть на иглу. «Под кайфом все куда проще и радужнее», – думает подросток.

Но рано или поздно наркозависимый сам попросит помощи, захочет слезть с этой злосчастной иглы. Справиться самостоятельно будет очень тяжело, поэтому помочь такому человеку просто необходимо. И сделать это может не только квалифицированный специалист (хотя без его участия не обойтись). Мне кажется, близкий человек должен выслушать зависимого, понять причину болезни,



помочь разобраться в себе. Если же ситуация тяжелее, чем кажется, то, конечно, необходимо обратиться к специалистам и пройти курс лечения и реабилитации.

Пожалуй, самое ужасное – то, что у зависимых зачастую нет рядом человека, который может просто выслушать. Даже если наркоман понимает: все, пора заканчивать – просто не может справиться один, потому что болезнь сильнее. И, постоянно находясь в состоянии дурмана, он не знает, какой шаг сделать, куда обратиться за помощью.

К сожалению, победить наркоманию как явление не получится, потому что это бизнес, в нем крутятся огромные деньги, и наркодельцы вряд ли от них откажутся. Но сгладить эту проблему и уменьшить количество людей, оставшихся в безвыходном положении, можно.

Мне кажется, что этой проблеме уделяется не так много времени. Да, в

школах и вузах проводятся лекции. Но молодежь – это же не одни студенты. Мне не попадались на глаза объявления на остановках о проведении таких лекций для всех желающих. Про концерты поп-групп и прочих звезд – ярко и красиво, а где-то сбоку на листочке формата А4 – «Лечим от алкоголизма и наркозависимости» с номером мобильного телефона, что тоже вызывает сомнение.

Практически нет социальной рекламы против наркотиков: ее нужно сделать не такой, чтоб била прямо в лоб, как этикетки на сигаретах «курение убивает» со страшным изображением, а умнее, корректнее и ни в коем случае не пугающей.

А самое главное – люди не должны отворачиваться, если близкий или просто знакомый попал в такую ситуацию. Протянув руку помощи, можно спасти человека и изменить его жизнь в лучшую сторону.



«Арго» ждет новичков с распростертыми объятиями

Главное – желание, а работа найдется

В нынешнем году третьего трудового семестра в традиционном формате не случилось, и отряды искали возможность исправить ситуацию каждый по-своему. И у разных отрядов это получилось по-разному. А сегодня у каждого из них – общие заботы: подготовка к будущей целине, учеба новых бойцов. Анастасия Мальцева (ЭБА-412), командир студенческого отряда проводников «Арго», рассказала о том, почему тем, кто еще не определился с выбором отряда, нужно вступить именно в «Арго».

– Наш отряд активный, мы всегда стараемся выбиться вперед. Участвуем во всех мероприятиях студенческих отрядов, а также проводим свои и всегда стремимся к победе. В 2019 году нам чуть-чуть не повезло, и мы не смогли, к сожалению, занять первое место среди лучших отрядов проводников.

– **Лето 2020 года оказалось для студотрядов не таким, каким ожидалось. Чем занимались ребята в период ограничений?**

– Бойцы нашего отряда самостоятельно устраивались на работу. Например, часть из них трудились в составе смешанного строительного отряда «НИИЖТ – наш дом» на ремонтных работах в СГУПСе. Другие бойцы устраивались в офисы, в магазины и даже подрабатывали нянями. Вариантов работы было много, главное, чтобы было желание.

– **Одним из первых мероприятий в отряде стала встреча с новичками-первокурсниками. Как она прошла?**

– Первое собрание прошло очень необычно: было много ребят, все с разных факультетов. Как правило, у нас

больше девочек, но в этом году и парней оказалось достаточно. Настрой у всех боевой, ребята очень активные. Вся «зеленка» с огнем в глазах рвалась в отряд. Мы надеемся, что наши будущие бойцы в процессе мероприятий на сплочение сблизятся и поймут, что отряд – это одна семья, которая всегда поддержит и поможет.

– **Из-за пандемии работа по подготовке новичков не станет скомканной?**

– Если ситуация с коронавирусом не ухудшится и режим самоизоляции не будут вводить снова, то график подготовки к работе никак не сдвинется. Если вернут режим карантина, то все лекции будут проводиться в дистанционном формате, как было в конце прошлого учебного года. Опыт у нас уже есть.

– **Что в ближайших планах отряда?**

– Мы должны поддержать новичков, сплотить их, показать, каково это – быть в отряде, и начать подготовку к работе проводником. Это самые ближайшие планы.

– **С какими чувствами ждете будущей целины?**

– Ребята, которые уже работали проводниками, знают, насколько это круто, и понимают, что это не только непростая и ответственная работа, но и отдых, знакомство с новыми людьми, поэтому с нетерпением ждут следующей целины. «Зеленка», которая так и не смогла отработать свое первое лето, ждет этого трудового семестра еще больше, потому что все хотят реализовать свою первую целину.

– Успехов и тем и другим!

Записал **Артем Коротин (СМТ-113),**
Школа журналистики СГУПС

Сделай этот мир еще лучше!

Большинство студентов не верят в сказки, но бойцы «Снежного десанта» знают, что зимняя сказка на самом деле реальна. Более того, ты можешь стать одним из ее героев! Сейчас в университете проходят собеседования в различных отрядах «Снежного десанта», у нас их три: «Буря», «Медведи» и «Ледокол». Каждый отряд за 10 дней посетит 10 поселков в двух регионах нашей страны, если из-за эпидемиологической ситуации не будет отменен сезон. Мы настоятельно рекомендуем каждому студенту попробовать стать кандидатом в один из отрядов. Почему?

Во-первых, здесь ты обретишь настоящих друзей. 20 человек путешествуют по глубинке России и вместе трудятся, отдыхают и выступают. Так, после совместного преодоления трудностей и совместного досуга они становятся верными товарищами друг другу.

Во-вторых, здесь ты раскроешь свои таланты. Каждый день мы даем концерт для местных жителей, и подготовка соответствующая. На репетициях научим тебя танцам, пению и актерскому мастерству. Частые репетиции могут утомлять, но на сцене, когда тебя переполняют эмоции, зрители тебе аплодируют,



Мы знаем, как хорошо провести зимний день – помоги людям!

а ребята просят дать автограф и сделать совместное фото после концерта, ты понимаешь: все было не зря!

В-третьих, здесь у тебя будет возможность сделать мир чуточку лучше. В далеких деревнях пенсионеры не могут без помощи по хозяйству, а у детей гораздо меньше возможностей разнообразно проводить свободное время, чем у городских. Поэтому именно на наши плечи ложится обязанность помочь

сразу всем: и старую избушку от снега почистить, и поучительную лекцию в школе прочитать. Даже самое холодное сердце растает при виде благодарных стариков и детишек с горящими глазами.

Интересно? Тогда не медли и скорее приходи на собеседование, ведь ОСД – это, без преувеличения, лучший способ провести зимние каникулы в феврале!

Даниил Лаврентьев (БМС-411),
пресс-центр ОСД «Буря»

Время в отряде – 10 из 10!

★ **Мария Шевченко (ММ-311), командир СОП «Передовик»:**

Времена дистанционного обучения и карантина были сложными... Но чтобы не терять отрядный дух, мы проводили собрания в Zoom, играли в «Мафию», «Бункер», «Свою игру». И в это время играли не только бойцы нашего отряда, но и их родители, братья, сестры и даже коты! Мы были всегда на связи, строили планы, обсуждали будущие отрядные мероприятия...

А в сентябре были невероятно рады встретиться в живую и с азартом начали готовить встречу с новичками отряда – первокурсниками. В этом году очень много ребят, которые пришли в отряд именно за атмосферой: им нужен именно отряд, а не просто работа и возможность заработать. Мы очень рады такому настрою «зеленки». Если ребята выбрали нас, то они уже стали частичкой нашей, так скажем, семьи. Они теперь наши, и мы не бросим их, поможем во всем, даже если снова начнется карантин. Я в отряде уже третий год, и я тот самый человек, который погружен в него с головой. И поэтому уже могу сказать: когда ты находишься где-то с отрядом – ощущаешь непередаваемую поддержку, а время, проведенное вместе, просто 10 из 10.

В наших ближайших планах – провести последний набор и работать над сплочением отряда. В дальнейшем мы уже будем ориентироваться по ситуации: либо будем готовиться к мероприятиям СГУПС и НРО, либо опять



«Передовик» ждет целину и верит в лучшее

перейдем на дистанционный формат. А в перспективе – большая-большая надежда и вера, что будущий третий трудовой семестр состоится в традиционном формате. Уже хоть сегодня готовы быстро пройти медкомиссию: чем быстрее пройдем, тем раньше устроимся. Пока же ждем и верим в лучшее.

Записал **Валерий Шадриков (РСОТК-112),**
Школа журналистики СГУПС

«Целину» мы ждем с надеждой

★ **Алена Войчук (СМТ-212), СПО «Талисман»:**

Ябы не сказала, что третьего трудового семестра не было, ведь он был. Печально, что не все вышли в третий трудовой, но из-за этого лето не пропало. У меня не было возможности устроиться в лагерь, но времени я не те-



Вот такой вот «Талисман»...

рляла и играла с детьми с улицы. Да и с другими бойцами отряда мы были всегда на связи. Думаю, это помогло успешно провести первое студотрядовское мероприятие этого учебного года. «Встреча «во дворах» прошла отлично: куча эмоций как у бойцов, так и у первокурсников, среди которых были ребята, которые захотели вступить именно в наш отряд. Теперь мы будем использовать все возможности, чтобы подготовить ребят к третьему трудовому в течение всего года, даже в период удаленки.

Будущую «Целину» мы ждем с надеждой, что все будет хорошо и мы поедем вожатыми в лагерь, в который хотим. А возможно, даже и всем отрядом в один лагерь. Вероятность устроиться есть всегда. Даже в случае действия ограничений она, хоть и ниже, но все-таки есть. Я думаю, что будут разные варианты трудоустройства отряда на лето, будем ориентироваться по ситуации.

Пока же будем стараться принимать участие в максимальном количестве мероприятий, среди них – тематические собрания на знакомство и сплочение коллектива, включение кандидатов в работу отряда. В идеале – показать себя на все 100 процентов.

Подготовил **Даниил Корсаков (СМТ-213), пресс-клуб ЦСО**

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

| Кафедра | Должность | Ставка | Дата проведения конкурса | Место проведения конкурса |
|--|-----------|--------|--------------------------|---------------------------|
| Геотехника, тоннели и метрополитены | профессор | 0,3 | 26.01.2021 | ауд. № 226 |
| Железнодорожные станции и узлы | доцент | 1 | 18.01.2021 | ауд. № 245 |
| Управление эксплуатационной работой | доцент | 1 | 18.01.2021 | ауд. № 245 |
| Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин | доцент | 0,5 | 16.12.2020 | ауд. № 124 |

Срок подачи заявлений для участия в конкурсном отборе – месяц со дня опубликования объявления о конкурсе.

Место проведения конкурса: 630049, Новосибирск – 49, ул. Д. Ковальчук, 191. СГУПС.

Прием документов: СГУПС, ком. 228. Телефон для справок: (383) 328-02-24.

Информация о проведении конкурса выставлена на сайте СГУПС www.stu.ru

Читальный зал

Не человек, а министерство, а то и два

Каждое время приносит свою полезную новизну, каждый инженер должен сделать в своей практике шаг вперед. Это напутствие студентам – будущим инженерам, сказанное выдающимся русским инженером и ученым в области строительной механики и мостостроения Н.А. Белелюбским в 1885 году, актуально до сих пор.

Его жизнь, научное и практическое наследие – уникальный пример стремления к новым знаниям, таланта, упорства и трудолюбия, позволивших Белелюбскому стать одним из известнейших в России и за рубежом инженеров железнодорожного транспорта, заслуженным профессором, ректором Петербургского института инженеров путей сообщения, начальником первой в России механической лаборатории по испытанию сопротивления материалов, главой первой научной школы русских мостостроителей. Современники говорили: «Николай Аполлонович не человек – целое министерство, а то и два». За полвека «в России не было построено ни одного моста, в проектировании, сооружении или экспертизе которого не принимал бы участия Белелюбский». И ни к одному из сооружений ни время, ни люди не предъявили претензий, ни один мост не разрушился сам по себе!

В этом году мы отмечаем 175 лет со дня рождения Н.А. Белелюбского. Николай Аполлонович родился в 1845 году в Харькове в семье инженера путей сообщения, что и определило в дальнейшем его судьбу. Окончив с золотой медалью Таганрогскую гимназию, Белелюбский поступил в институт корпуса инженеров путей сообщения в Петербурге, по окончании которого

был удостоен занесения на мраморную доску и оставлен в институте в качестве преподавателя по строительной механике, мостам и гидравлике. Более 55 лет он посвятил преподавательской деятельности. Живые и красочные лекции профессора пользовались большим успехом, а его «Курс строительной механики» (1885) десятилетия оставался самым востребованным учебником у студентов и практическим пособием у инженеров.

Неоценимый вклад Николай Аполлонович внес в развитие механической лаборатории Института инженеров путей сообщения. В то время она была единственной в стране, обслуживающей нужды строительства железных дорог. Под руководством Белелюбского лаборатория стала лучшей испытательной станцией Европы.

Во всех начинаниях Белелюбского сказывалась широта и многогранность интересов. Он первым отметил высокие качества литого железа в сравнении со сварочным железом для мостовых конструкций, и именно благодаря ему в России его начали применять с 1883 года – на пять лет раньше, чем за границей. Он же доказал тогдашнему техническому миру конкурентоспособность цемента российского производства. До этого считалось, что портланд-цемент должен быть только английским. Активно пропагандировал Белелюбский и железобетон, сразу оценив его значение. Недаром ученого окрестили «отцом отечественного цемента, бетона и железобетона».

Делом всей жизни Н.А. Белелюбского стало мостостроение. Всего Николаем Аполлоновичем спроектировано лично



или под его руководством более 100 мостов и пролетных строений, общая длина которых превышала 17 километров. Это мосты через Волгу, Днепр, Каму, Оку, Неву, Иртыш, Белую, Уфу... Все сооружения Белелюбского отличались смелостью технических решений, улучшенной конструкцией, экономичностью, высокой надежностью.

Самым знаменитым мостом Белелюбского стал железнодорожный мост через Волгу у Сызрани. Британская пресса писала тогда, что Сызранский мост является образцом русского строительного дела. И с чисто английским юмором отмечала, что под мостом может проплыть весь Зимний дворец вместе с Государем Императором, в честь которого он и назван Александровским. Этот мост, построенный в 1880 году, стоит до сих пор.



А.Э. ЛОПАТКО

Н.А. БЕЛЕЛЮБСКИЙ
ЖИЗНЬ И ТВОРЧЕСТВО

– Н.А. Белелюбский своей деятельностью, особенно в области мостостроения, стяжал себе мировую известность. Такая слава редко выпадает на долю инженера, и даром она не дается. Нужно родиться с талантами и задатками, с такой колоссальной энергией, какими обладал Н.А. Белелюбский. Нужно направить эту энергию на большое общественное дело, нужно суметь его довести до успешного конца, и тогда слава приходит как дань благодарности современников и последующих поколений.

О жизни Н.А. Белелюбского и его профессиональной деятельности подробно можно узнать из книг, представленных в фондах научно-технической библиотеки СГУПС:

**И.В. Макарова, замдиректора НТБ,
Т.В. Мочалова, главный библиотекарь НТБ**

Не терялись никогда

Студия эстрадного вокала «На-Заре» стала лауреатом II Всероссийского фестиваля-конкурса молодых исполнителей патриотической песни и поэзии «Пять звезд».

Студия «На-Заре» (руководитель – Вероника Альфредовна Назаренко) представила на суд жюри «Песенку военных корреспондентов», написанную в 1943 году поэтом Константином Симоновым и композитором Матвеем Блантером. Исполнение студентами СГУПС этой популярной в годы войны песни понравилось жюри, и оно присудило им третье место в номинации «Песня военных лет».

Не затерялись среди других участников фестиваля-конкурса и другие наши участники, выступали на нем представители 16 транспортных вузов из 12 городов России. Хорошие отзывы получили вокальная студия «Форте» за песню «Месяц май», Анна Перепелкина из этой же студии за авторскую песню «Родина

моя» и Анжелика Шеховцова (театр-студия «Сфера») – за отрывок из поэмы «Зоя». II Всероссийский фестиваль-конкурс молодых исполнителей патриотической песни и поэзии «Пять звезд» среди студентов транспортных вузов, посвященный празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне, проводился Министерством транспорта Российской Федерации в рамках культурно-массовой работы со студентами. В этом году он проходил в заочном формате: каждый вуз-участник направил в оргкомитет фестиваля заявку на участие и видеоматериал по двум направлениям: «Патриотическая песня» и «Патриотическая литература».

**Ирина Суворцова (БУП-311),
пресс-клуб ЦСО**



Анна Перепелкина – вокалистка ансамбля народной песни «Околица» и вокальной студии «Форте» КДЦ. А еще она автор и исполнитель собственных песен. И в каком бы жанре ни выступала Аня, в коллективах или solo, она постоянно добивается успеха: зрители рукоплещут, жюри награждает. На днях Аня стала лауреатом конкурса народного танца и песни «Традиция», проходившего в Алтайском государственном университете. Сегодня – интервью с Анной.

– Аня, как и когда ты поняла, что хочешь заниматься музыкой и что подтолкнуло к сольному проекту?

– Музыкой я занимаюсь с детства: вокал и музыкальная школа. К написанию песен меня подтолкнули в гимназии: предложили написать песню к конкурсу патриотической авторской песни. Раньше я даже не задумывалась, что их можно писать самой. Моя песня была посвящена тем, кто боролся за наше будущее в Великой Отечественной войне. Хотя это был и первый опыт написания и песня получилась в чем-то наивная и детская, я все равно считаю, что начало было неплохим.

– Что служит источником вдохновения?

– Источником вдохновения может служить что угодно, любое событие, но

Музыка и стихи поодиночке не живут

обычно бывает, что мне просто захотелось что-то написать, и получается новая песня. Может, просто интересно было оставить какие-то свои мысли в текстах или было настроение поделиться думами.

Со временем вдохновение стало давать какое-то общение, события, не обязательно даже из собственной жизни, и все это превращалось в новые песни. Происходит и так, что меня что-то расстроит или, наоборот, порадует, и я на эмоциях строчу что-то новое.

– Бывает, что в процессе работы над песней текст меняется до неузнаваемости?

– Бывает по-разному... И текст меняется, и мелодия, а иногда возвращаюсь к изначальным настройкам. Главное – получить то, что нравится, что отражает суть переживания, ощущений. А почему так происходит?... Да кто бы знал! Думаю, это просто попытки найти то, что цепляет.

– Что появляется раньше – текст или музыка?

– На самом деле я всегда пишу все сразу, у меня рождаются и текст, и музыка в моменте. Поодиночке они не живут, а то, что рождается стихами, ими и остается. В творчестве нельзя выделить что-то одно, по-моему, важен сам процесс творчества, вдохновения, создания, исполнения, важны эмоции, которые ты отдаешь зрителю и получаешь взамен, важна отдача и отклик в сердце слушателя. Когда я пишу новую песню, то всегда делюсь с близкими друзьями, чтобы они провели, так сказать, экспертный анализ слушателя. Уже потом ввожу какие-то коррективы. Честно говоря, боюсь и всегда смущаюсь показывать им

свои новые песни, но желание показать все-таки сильнее.

– В КДЦ ты выступаешь сразу в двух коллективах: какие-то неудобства из-за этого есть?

– Да, я пою сразу в двух коллективах, потому что хочется попробовать себя везде. Не люблю останавливаться на одном, мне нравится учиться чему-то новому и абсолютно разному. Сначала я пришла на прослушивание и спела эстрадную песню, но так как всегда исполняла народные песни и у меня подходящий для них голос, то все поняли, что в эстраде я новичок. Так получилось, что сразу сформировался ансамбль народной песни «Околица», и я стала петь там и одновременно в вокальном коллективе «Форте», так как руководитель один – Галина Александровна Романова. Для меня нет проблемы петь в разных коллективах – на сцене я давно, и быстро приготовиться к следующему номеру не составляет труда, это дело сноровки.

– Работает ли сейчас над чем-то новым?

– Много песен уже написано или почти написано, но руки не доходят как-то это все обработать, выложить, записать. А желание поделиться творчеством большое. Я планирую выпустить много нового, так как материала скопилось гора. Проекты, правда, пока остаются только проектами, так как хочется делать хорошо, а не для того, чтобы просто было. Поэтому пока только намечаю горизонты, думаю, какой результат был бы интересен.

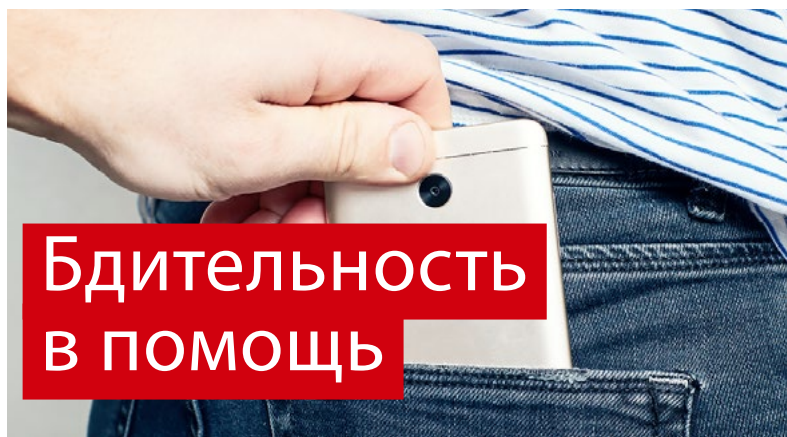
– Спасибо за интервью! Успехов тебе в учебе и творчестве!

**Елена Ковальчук (ЮПБ-312),
Школа журналистики СГУПС**



Студия эстрадного вокала «На-Заре»

Фото из архива



С наступлением учебного периода происходит рост карманных краж, совершаемых в учебных заведениях города.

Не обошла эта проблемная ситуация и СГУПС: с начала учебного года сотрудниками полиции принят ряд заявлений о совершенных карманных кражах сотовых телефонов в отношении студентов СГУПСа и вблизи расположенного медуниверситета.

Карманная кража – самая распространенная форма преступлений против собственности. Суть преступления заключается в хищении имущества жертвы из карманов или ручной клади. Предметом может выступать любая ценность: деньги, телефоны, беспроводные гарнитуры, банковские карты, драгоценности. Главная особенность таких краж заключается в том, что вора практически невозможно поймать за руку. Злоумышленники, пользуясь беспечностью жертвы, способны обчистить ее, опустошив все, от женской сумочки до нагрудного кармана.

Выявлять и расследовать преступления подобного рода всегда очень не просто. Совершить карманную кражу – большое мастерство. Проанализировав все кражи, совершенные в отношении студентов СГУПСа, сотрудники правоохранительных органов нарисовали портрет злоумышленника. Обычно это мужчина до 35–40 лет, ничем не выделяющийся из общей массы. Он прилично выглядит, в зависимости от места совершения кражи может маскироваться под студента. Сценарии совершения карманной кражи могут быть различными в зависимости от ситуации. Методов карманных краж существует множество, и привести весь список попросту невозможно.

Совершение кражи может происходить по следующим сценариям. На остановке общественного транспорта вор, а возможно и группа лиц – соучастников, ожидает потенциального жертву. Как правило, это студенты, приезжающие на учебу в университет либо идущие на остановку с занятий. Злоумышленник обращает внимание на потенциальную жертву, разговаривающую по телефону. Оценив стоимость телефона, преступник начинает визуальное наблюдение за жертвой. Здесь ему важно узнать, ку-

да будущий потерпевший положит свой гаджет: в карман, в сумку или же оставит в руке. Но в любом случае он будет выжидать подходящий момент для реализации умысла. Совершение же самой кражи может произойти и в общественном транспорте, и по дороге в университет. В случае посадки жертвы в транспорт вор может реализовать свой умысел еще в очереди на посадку, создав толчею, воспользовавшись скоплением народа и давкой. Всего пара секунд – и телефон или кошелек оказывается в распоряжении карманника. Не уловив удачный момент для совершения кражи на посадке, вор обязательно совершит ее в ходе движения транспорта, воспользовавшись скоплением народа, давкой либо же отвлекая потерпевшего разговорами (обычно этим занимаются поделщики).

Совершение кражи может произойти и в дороге. Преступник, не привлекая к себе внимания, будет сопровождать жертву и, уловив удачный момент – на лестнице, на входе в здание, в очереди в гардероб – реализует задуманное. Здесь преступнику на руку беспечность жертвы, толпа, скопление народа в гардеробе. Изображая студента, вор, сняв верхнюю одежду и используя ее в качестве ширмы (повесив на руку), совершит кражу.

Помните, карманному вору проще всего обчистить жертву, если она занята другими делами или своими мыслями, поэтому будьте внимательны. Не провоцируйте на совершение кражи в отношении вас, кладите свои ценные вещи во внутренние карманы одежды, ни в коем случае не допускайте, чтобы край телефона либо кошелек торчал из кармана, а карманы сумок и одежды застегивайте на замки. Пребывая в толпе, не отвлекайтесь на телефон или другие вещи. Не реагируйте на провокации. Если вы замечаете, что около вас ходит один и тот же человек, отдалитесь от него. Защититься от карманного вора вам поможет только собственная бдительность.

В.В. Горынин, начальник отдела контроля внутреннего распорядка

Про дела хоккейные и победы славные...

А точнее, про хоккейную коробку на улице Дуси Ковальчук и про матчи на ней по воспоминаниям Бориса Леонидовича Осипова, сына легендарного Леонида Александровича Осипова.

Двоечники вне игры

В те далекие уже времена каждый преподаватель вел активную общественную работу. Леонид Александрович в этой области был особенно силен. Организовывал соревнования преподавателей со студентами, студентов между собой, очень много занимался с детьми. Именно под его руководством детская дворовая команда «Сигнал» во главе с капитаном Сергеем Жилиным выиграла «Золотую шайбу», победив последовательно на первенстве района, города и после утвердив свое первенство в Москве. Золотая медаль всесоюзного турнира была вручена мальчишкам в 1967 году, а на следующий год команда была отправлена в Чехословакию и в качестве призовой поездки, и для игр со сверстниками. Там наши ребята тоже держали честь страны высоко – обыграли всех чешских соперников и выиграли все призы, какие только можно было там и тогда! Конечно, чехам было очень обидно. Кстате или не кстате, но именно со следующего, 1968 года начался подъем хоккея в Чехии, а через 10 лет уже выросшие чешские пацаны стали фаворитами всех чемпионатов и турниров. Спортивные эксперты могут много говорить о причинах взлета этого вида спорта в ЧССР, а я буду считать по-своему: это наши мальчишки задели их за живое!

А начиналось все на хоккейной коробке на улице Дуси Ковальчук, между домами 181а и 183б, на месте баскетбольной площадки! На этой площадке щит стоял не на одном столбе, а на двух. Естественно, грех было не использовать их как штанги для хоккейных ворот. Вот там, между низкими бортиками в две доски, и заливали хоккейную площадку – прямо из котельной дома 183б: газа и теплоцентрали тогда еще не было, дом был с печами.

Коробку строили всем миром. Дети по указанию взрослых таскали доски, прибивали их, чистили снег – всё и всем было в радость.

Каток был готов и свою функцию выполнял отменно. Леонид Александрович тренировал детей, которые собирались отовсюду: из близлежащих дворов и домов, с Медкадров, с Ельцовки. Сколько хулиганов нашли здесь мирный выход энергии и даже подтягивались в учебу благодаря спорту!.. Строгий тренер не допускал на лед, если были неудовлетворительные отметки! Тренировка начиналась в 18.00,

но все приходили в 16.00 и первым делом показывали школьные дневники. Двоечник? Исправляй, тогда приходи! Многих ребят подтянул и выправил этот дворовый спорт. А благодаря Леониду Александровичу мальчишеская энергия направлялась в мирное русло – вместо драк сражались на хоккейной площадке. И подростковая энергия направлялась не на разрушения, а на тренировки и совместную работу, например, по чистке льда от снега.

И взрослые не отказывали себе в удовольствии прокатиться с клюшкой. И преподаватели НИИЖТа, и их знакомые и друзья тоже любили устраивать матчи.

На лед приглашаются...

В 1964 году у Леонида Александровича возникла идея организовать хоккейный матч между сборной преподавателей института и сборной артистов оперного театра. Благо его друг детства Юрий Осокин работал в театре осветителем и помог с организацией встречи, а дружеские связи у НИИЖТовцев с артистами были всегда!

Итак, зима 1964/65 года. Блестит лед на катке, очищенном машиной, которую прислали с большого катка, со стадиона. Несмотря на ранние зимние сумерки, светло как днем – над площадкой руками институтских умельцев смонтированы три ряда фонарей освещения. Громко играет музыка, звучит самая популярная в то время песня «Жил-да был черный кот...» в исполнении Тамары Миансаровой. И опять-таки благодаря преподавателю Зиновьеву – с военной кафедры притащили списанный большой железный ящик, ламповый, в котором микроволны уже не ловились, но работал микрофон и репродукторы, а сверху можно было ставить пластинку. Кто-то принес громкоговоритель.

Болельщиками были заполнены все места, откуда только можно было наблюдать матч. Это результат рекламной акции, как сказали бы сейчас. Отпечатанные программки раздавали в большом количестве, но в основном новости передавались по сарафанному радио, к тому же велика была любовь к спорту.

Команды выехали на лед. Все игроки выглядели внушительно, но в команде НИИЖТа блистал вратарь Григорий Ефимович Есипенко, преподаватель кафедры «Высшая математика», большой друг Леонида Александровича и соратник во всех его общественных делах. Григорий Ефимович был очень высокого роста, настоящий «дядя Степа». Переодеваться в раздевалке, которая находилась в цокольном этаже дома 181а, в сыром полуподвальном помещении, ему было неудобно. Места там



Л.А. Осипов и Б.А. Маслов на коробке «Сигнала», 1970–73 гг.

мало, а вратарская форма очень тяжелая и громоздкая – щитки и нагрудник. Поэтому одевался вратарь у себя дома – жили все рядом с хоккейным полем. На коньках вратарь не стоял, так как подходящих найти ему не смогли. Примерялся стоять на конькобежных «ножах», но это было неудобно. В итоге, поисков на антресолях, Григорий Ефимович нашел старые брезентовые калоши «прощай, молодость» – они и оказались самой удобной обувью для льда, потому что не скользили! Вот так, прямо из квартиры, во всей вратарской амуниции, в шапке-ушанке и в брезентовых галошах вратарь шел защищать ворота. Матч был весьма эмоциональным. Голов забивали и с той и с другой стороны, но в итоге, как водится, победила дружба!

Связи между НИИЖТом и оперным еще более укрепились, и через несколько лет на новой хоккейной коробке между домами 185а и 185б прошел второй матч. Он был подготовлен уже лучше, если так можно сказать. Потому что подготовка проводилась не столько в спортивном плане, сколько в области хорошего настроения. Участвовали-то в матче практически все желающие, даже те, кто плохо стоял на коньках. Ведь главным было именно участие!

Спортсмены из оперного во время игры использовали такие «приемы», как ласточка и балетные па, некоторые выкатились на лед в балетных пачках и прыгали, изображая фуэте. Преподаватели не отставали от них, тоже вовсю дурачась! Нет, конечно, пытались забить голы, но не это было главное – просто отрывались в свое удовольствие и к удовольствию болельщиков.

Вот сколько радости и пользы было от такой деятельности, если ею занимались такие люди, как Леонид Александрович, Григорий Ефимович и их единомышленники. Очень простецкие и общительные, при этом мудрые и практичные, а главное, идейные педагоги, бессребреники, для которых победа – не количество заколоченных шайб, а объединяющее всех хорошее дело.

М.К. Куфина, вед. бухгалтер СГУПС, Содружество выпускников НИИЖТа-СГУПС

Актуально

В этом году эпидемиологическая ситуация сделала традиционную сезонную вакцинацию особенно важной. Как и прежде, любой гражданин вправе отказаться от профилактической прививки, однако в условиях распространения вируса COVID-19 Роскомнадзор настойчиво рекомендует пройти вакцинацию от гриппа с целью минимизации рисков для здоровья своего и окружающих. Прививка защищает каждого человека от тяжелого заболевания и осложнений, а вакцинация большинства снижает риск передачи возбудителя от одного другому и следовательно, способствует сохранению жизни многих и многих людей.



Григорий Есипенко в легендарных «вратарских» калошах



Хоккейная команда «Сигнал» гроза всех соперников!

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| <p>Газета «Кадры – транспорту» Учредитель – Сибирский государственный университет путей сообщения</p> | <p>Главный редактор – С.Н. Поляков. Оформление – Андрей Гирка. Фото: ЦСО, фотостудия СГУПС и из личных архивов авторов.</p> | <p>Адрес редакции и издателя: 630049, Новосибирск-49, ул. Д. Ковальчук, 191, ком. 322, тел. (383) 328-05-93, e-mail: k_t@stu.ru.</p> | <p>Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Тираж 2000 экз. Газета зарегистрирована в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций № ПИ 12-1613.</p> | <p>Отпечатано в типографии АО «Прайм Принт Новосибирск», г. Новосибирск, ул. Линейная 114/1</p> | <p>Подписано в печать: 13.11.2020 г. Время подписания в печать: по графику 20.00, фактически 20.00. Распространяется бесплатно.</p> |
|--|--|--|--|---|---|