ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОЕКТИРОВЩИК

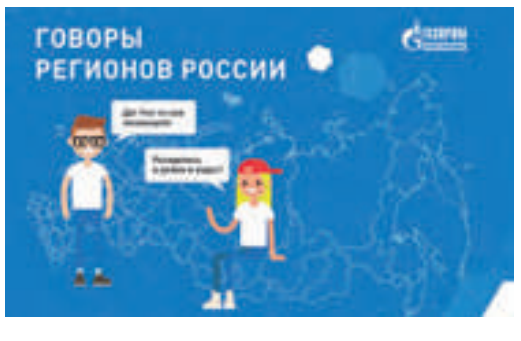
№2 (84). **МАРТ 2023 г.**

Корпоративное издание ООО «Газпром проектирование» и проектных институтов ПАО «Газпром»

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА
Газификация регионов. Вклад проектировщиков
стр. 3

К ГОДУ ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА
Научить студента учиться
стр. 4

ЗВЕЗДОЧКИ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
Музыка, дети, патриотизм
стр. 6



ЛЮБОПЫТНО
О диалектах замолвите словечко
стр. 7

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

«С СОБОЙ МЫ УВЕЗЛИ ПОЛЕЗНЫЕ ПРИВЫЧКИ»

Лагерь «Прометей» снова открыл свои двери для детей работников дочерних обществ ПАО «Газпром». Экологический лагерь второй год подряд становится площадкой для обсуждения важных экологических тем, актуальных дискуссий, творчества и познавательного досуга.

Делегация нашей компании была собрана из детей работников из разных филиалов, что в некоторой степени немного усложнило задачу, но это не помешало провести каникулы с пользой, создать интересный проект и вернуться домой с полезными экопривычками, чтобы прививать их в семье и школе.

В начале смены с приветствием к участникам Эколагеря обратился начальник Департамента — пресс-секретарь Председателя Правления Сергей Куприянов:

– Газпром ответственно относится к среде, в которой он работает и живет. К среде природной и среде социальной. Мы составили для вас программу, которая позволит вам и пообщаться, и интересно провести время, и узнать много нового. Много нового о том, что является важным в экологической повестке, а что — придуманным, какие цели ставит перед собой Компания.

Первая лекция в рамках экосмены была посвящена ответственному потреблению и раздельному накоплению отходов. Ее читал главный технолог Департамента ПАО «Газпром» Владимир Александров. Ребята внимательно слушали и вникали в тему, которой посвящен лагерь в целом. Большой интерес и множество вопросов вызвала лекция главного специалиста Департамента компании Ирины Бадрызловой «Научные исследования ПАО «Газпром», направленные на охрану окружающей среды».

С ребятами общались и представители фонда «Второе дыхание» – крупнейшей некоммерческой организации в России, занимающейся сбором, сортировкой, перераспределением и переработкой одежды на любой стадии ее жизни. Они на понятных примерах рассказали ребятам, как наши ежедневные привычки могут вредить природе и как каждый из нас сможет минимизировать наносимый ущерб.

«Сколько люди наследили?» и «Где черпать идеи для проектов?» – на эти вопросы отвечала Елена Хмара, представитель неправительственного экологического фонда им. В.И.Вернадского.

Учитывая, что в конце смены все ребята оказались на сцене с защитами своих проектов, очень вовремя пришлась лекция от журналиста, писательницы, обладательницы премии «Золотое перо» Шекии Абдуллаевой. Все участники получили подборку полезных советов по эффективным публичным выступлениям, а также приняли участие в практической части, подготовленной спикером.

Кроме обучающих площадок для ребят были подготовлены и другие: спортивные часы и игры в настольный теннис и волейбол, интеллектуальная команда Экоквиз.

Недалеко от Эколагеря есть уникальный

СТР. 2 >>>

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

В Санкт-Петербургском Горном университете состоялась Ярмарка вакансий, в которой приняли участие представители ООО «Газпром проектирование».

Нашу команию представляли: Анастасия Новоселова - ведущий специалист отдела обучения и развития персонала, Ольга Кобик – начальник отдела кадров и социального развития Санкт-Петербургского филиала, Ксения Киселева – ведущий специалист отдела кадров и социального развития, а также представители основных производственных направлений: Алексей Петров – начальник отдела проектирования систем электроснабжения и Александр Иванов - начальник отдела инженерных изысканий.

Традиционно стенд ООО «Газпром проектирование» на протяжении всего мероприятия привлекал внимание многих студентов Горного университета, желающих задать свои вопросы об основных направлениях деятельности компании, возможности получения практического опыта посредством прохождения практик и стажировок, перспективах дальнейшего трудоустройства.

Анастасия НОВОСЕЛОВА

НИЖЕГОРОДСКИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКИ ПОДАРИЛИ ВРАЧУ ВОЕННОГО ГОСПИТАЛЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВИДЕТЬ

На собранные нижегородскими проектировщиками деньги медработнику из Донецка сделали операцию на глаза.

Ирина Николаевна – акушер с 20-летним стажем, в настоящее время работает в военном госпитале операционной сестрой, день за днем спасая жизни наших ребят. Из-за нагрузки и круглосуточной работы начала терять зрение, ей требовалось обследование и операция.

При активном участии благотворительного фонда «Купно за едино» для лечения выбрали клинику в Нижнем Новгороде, нашли деньги на дорогу, а неравнодушные люди из Нижегородского филиала ООО «Газпром проектирование» собрали сумму, необходимую для оплаты операции и обследований.

Операция прошла успешно, теперь нужно только время на восстановление.

От души благодарим коллег за участие и помощь людям, попавшим в сложную жизненную ситуацию!

Марина КУЛАКОВА

<<< СТР. 1

объект – Центр реабилитации диких птиц «Холзан». Это место, где обитают пернатые хищники, получившие травмы при разных обстоятельствах. Работники центра выхаживают пернатых и выпускают на волю, но есть птицы, которые остаются жить в центре реабилитации, где им подыскивают пару для продолжения потомства. Всего в «Холзане» 259 особей 35 видов, многие из которых занесены в Красную книгу. Это место вызвало бурю эмоций у всех участников лагеря – детей и взрослых. Работники центра реабилитации продемонстрировали полет хищника с размахом крыла более 1,5 метров и соколиную охоту.

Важной была встреча ребят с представителями команды Lisa Alert, которые еще раз напомнили о том, как важно соблюдать личную безопасность, не терять бдительность, не доверять чужим людям, остерегаться неизвестных мест, лесов и водоемов.

Кульминацией экологической смены стала защита проектов, темы которых были определены путем жеребьевки. Делегация «Газпром проектирование» презентовала решение такой глобальной проблемы, как нехватка пресной воды. Основными решениями ребят стало повсеместное информирование о проблеме и акция «Час воды» (по аналогии со всемирно известной акцией «Час земли»).

Елена Носова, ведущий инженер по охране окружающей среды Нижегородского филиала, руководитель делегации:

– Эколагерь – это новые знакомства, яркие впечатления, неожиданные открытия и реализация внутреннего потенциала. Каждый участник нашей делегации открыл для себя что-то новое, потому что программа была насыщенной. Несмотря на жесткий тайминг, к разработке проекта наша команда подошла очень увлеченно и ответственно: этому поспособствовало осмысление роли воды, а также осознание ее нехватки в наше время благодаря всестороннему погружению в тему с помощью лекционных материалов и самостоятельной работы.

Понимая всю важность донесения информации публике, наша команда выбрала креативный подход: мы показали сценку из 2050 года, где питьевая вода выдается глотками, а люди из-за ее нехватки обречены на гибель. Ребята призвали участников Эколагеря уже сейчас приступить к сохранению водных ресурсов и предложили мероприятия по их экономии.

Ксения Аношина, экономист отдела технико-экономических обоснований при проектировании Саратовского филиала, молодой специалист – сопровождающий делегации:

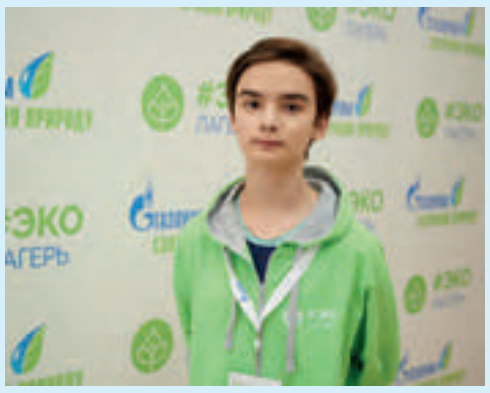
– Я впервые принимала участие в мероприятии такого уровня, организованном ПАО «Газпром». Цель мероприятия заключалась в изучении проблем окружающей среды и экологии в целом. Мне кажется, подобные мероприятия дают надежду на то, что молодое поколение внесет значительный вклад в исправление ошибок человечества и халатного отношения к природе.

Конечно, программа иногда была не то что насыщена, а перенасыщена, но темп такой «жизни» напоминал детям о важности поднимаемых вопросов и срочности их решения.

В целом, наши ребята, как и мы, остались довольны поездкой. Здорово, что помимо усвоения основной программы ребятам удалось пообщаться с другими делегациями и завести друзей. Как по мне – это тоже была одна из задач Эколагеря.

Впереди год, в течение которого нам нужно сделать выводы о нашей работе и поездке в целом, чтобы на 3 экологическом лагере показать уровень, который может задать «Газпром проектирование»!

Дарья МАЙОРОВА,
фото Кирилла ДЕДЮХИНА,
Антона ШИРИНИНА



Владимир Сенюшкин,
Тюменский филиал

– Я был уверен, что в лагере будет много учебы. Переживал, смогу ли подружиться и найти общий язык с ребятами и руководителями нашей делегации. К счастью, на деле все оказалось намного легче и интереснее. Всего в меру. И познавательная информация, и свободное время, проведенное с пользой. Ну, и конечно, более глубокое понимание глобальных экологических проблем.

На память об этом Эколагере у меня останется опыт, эмоции, и, надеюсь, что друзья.

Владислав Чесноков,
Нижегородский филиал

– Все было, как я себе представлял, и даже лучше! Было супер интересно и увлекательно, особенно мне понравилось слушать проекты других делегаций. Активное расписание, подготовленное организаторами, скучать не давало. Все эти дни меня окружали очень добрые и заинтересованные люди.

С собой я привез полезные привычки, а еще эмоции, приятные воспоминания о мероприятиях и работе в отряде. Отдельное спасибо за мерч!

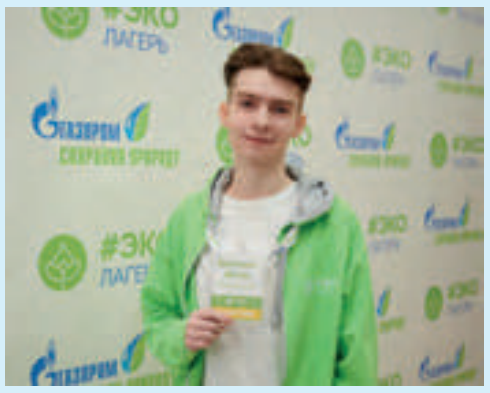
София Полякова,
Саратовский филиал

– Ожидание и реальность совпали почти во всем. После лагеря я твердо решила давать вещам вторую жизнь, использовать на постоянной основе эко-пакеты (шоперы) и многоразовые бутылки.

Я никогда не забуду, какие в лагере милые и хорошие ребята, все они дружелюбные и отзывчивые. Спасибо нашим взрослым – замечательным вожатым, которые всегда помогут и поддержат.

Радмир Рахимов,
Московский филиал (г. Уфа)

– В Эколагере я сделал окончательный выбор между пластиком и менее вредными для окружающей среды товарами. Любой человек может осознанно принять это решение: обходиться без одноразовой посуды, заказывая еду, пить воду из эко бутылок, не пользоваться пластиковыми трубочками для напитков – не так уж и сложно, если задуматься об их вреде для природы.



Артем Васильев,
Московский филиал

– Эколагерь превзошёл мои ожидания. А каким классным мерчем нас снабдили! Честно говоря, когда я только приехал в лагерь, я подумал, что будет скучно, но уже на следующий день нашел друзей – в своей делегации и в соседних делегациях. Конечно, я задумывался об экологии и раньше, но сейчас буду уделять еще больше внимания экономии воды и разделению мусора.

Больше всего мне понравилась экскурсия в «Холзан», общение с ребятами и перелет.

ГАЗИФИКАЦИЯ РЕГИОНОВ. ВКЛАД ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Газификация регионов России – одно из наиболее масштабных и социально значимых направлений работы «Газпрома» на внутреннем рынке. ООО «Газпром проектирование» с 2019 года определено единым проектировщиком по объектам Программы газификации регионов страны. В 2022 году в нашей компании введена должность заместителя генерального директора по объектам программы газификации регионов РФ. Мы задали несколько вопросов руководителю данного направления – Михаилу Анатольевичу Гире.

– Управление проектами объектов газификации занимается реализацией Программы газификации регионов РФ 2021-2025 годов. Расскажите подробнее об этом, пожалуйста.

– Да, это действительно так. Реализация Программы развития газоснабжения и газификации регионов РФ является одним из наиболее социально значимых направлений работы ПАО «Газпром». В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 30 апреля 2021 года сформирована Программа газификации на пятилетний период – 2021–2025 годы и подписана по 67 субъектами Российской Федерации. Большое значение имеет своевременное обеспечение со стороны региональных властей готовности потребителей к приему газа. Для этого ежегодно подписываются планы-графики синхронизации работ.

– Какую роль играет «Газпром проектирование» в реализации данной программы? Какие задачи стоят перед Управлением?

– На основании Приказа ПАО «Газпром» от 30 апреля 2019 ООО «Газпром проектирование» определено единым генеральным проектировщиком по объектам Программы газификации регионов страны.

Основными задачами и функциями Управления проектами объектов газификации являются: контроль и сопровождение полного цикла мероприятий по выполнению проектно-изыскательских работ, от заключения договора на выполнение проектно-изыскательских работ до получения положительных заключений экспертизы и оформления прав на земельные участки на период строительства; взаимодействие с органами государственной власти, Заказчиком и региональными эксплуатирующими организациями на местах; участие в решении проблемных вопросов в рамках проведения проектно-изыскательских работ; контроль исполнения условий заключенных договоров на проведение проектно-изыскательских работ с исполнителями в части своевременности и полноты разработки и согласования ПСД, проведения экспертиз; подготовка материалов и участие в заседаниях региональных штабов по газификации.

В настоящее время численность Управления составляет 20 человек. Также наше структурное подразделение тесно взаимодействует с региональными филиалами ООО «Газпром проектирование», на площадках которых непосредственно ведутся проектно-изыскательские работы.

– Какое количество объектов находится в работе прямо сейчас и сколько ещё планируется в текущем году? С какими трудностями сталкиваются специалисты в работе и как их решают.

– В настоящее время в работе нашей компании находится более 1200 объектов Программы газификации регионов РФ общей протяженностью 19 300 км. В 2023 году дополнительно запланировано начало выполнения проектно-изыскательских работ еще по более 600 объектам общей протяженностью 3 700 км.

В 2023 году запланировано завершить проектно-изыскательские работы по более 400 объектам протяженностью 7 500 км.

Основными проблемными вопросами в рамках выполнения проектно-изыскательских работ является определение и согласование места размещения объекта, в том числе на землях Министерства обороны РФ и особо охраняемых природных территориях, а также решение вопросов земельно-имущественного характера, в том числе целевого назначения земель и получение согласований землепользователей.

– Как осуществляется взаимодействие с подрядчиками. Усложняется ли процесс тем, что подрядчики находятся в разных регионах страны.

– Исходя из текущих масштабов проектно-изыскательских работ, основным форматом взаимодействия с подрядчиками являются селекторные совещания с участием служб ООО «Газпром газификация», они являются заказчиками, и газораспределительных организаций. Данные совещания проводятся не реже двух раз в месяц с фиксацией результатов работ.

Главными задачами таких совещаний являются: постоянный мониторинг хода проектирования на соответствие по объектному плану реализации проектно-изыскательских работ и выявление проблемных вопросов, решение которых по независящим от исполнителя работ причинам затягивается. Такие вопросы включаются в повестку региональных штабов, проводимых с участием представителей Правительства регионов страны. Данный формат совещаний позволяет оперативно вырабатывать совместные решения по реализации Программа газификации.

Расположение объектов в различных регионах нашей страны кардинальным образом не влияет на процесс проектирования, так как разработка проектной документации осуществляется в рамках единых стандартов, закрепленных нормативными актами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Дарья МАЙОРОВА,
фото Валерии МОНЬКО

АКЦЕНТЫ

ЗАВТРАК С ДИРЕКТОРОМ

Директор Саратовского филиала встретился с молодыми специалистами за деловым завтраком. Портфель заказов филиала, расширение производственной программы, техническое и материальное оснащение, адаптация деятельности проектной организации в зависимости от ситуации на рынке сбыта продукции, переход на отечественное программное обеспечение и более активное внедрение цифровых моделей на всех уровнях реализации инвестиционного проекта – всё это было в фокусе внимания молодых проектировщиков.

– Совещания и планёрки предполагают жесткий регламент, ограниченный круг обсуждаемых вопросов, – отметил руководитель филиала Андрей Прудников. – Формат нашей встречи даёт возможность обсудить то, что волнует молодых проектировщиков, услышать их пожелания по организации внутренних процессов, предложения по совершенствованию производственной деятельности. Свежий взгляд очень важен! Как важно услышать и об ожиданиях сотрудников.

«Какие трудности ждут молодого специалиста в авторском надзоре?», «Что можно посоветовать ему, чтобы чувствовать себя уверенно, не волноваться?», «Как правильно отстаивать свою позицию при взаимодействии с заказчиками и строителями на площадке?».

Участников волновали также вопросы организации быта командированных, расширения производственных мощностей, возможностей для личностного роста и участия в научной деятельности.

– Мы готовились к встрече с директором, обсуждали с активистами то, что волнует молодых специалистов. Однако непосредственный диалог дал стимул для обсуждения еще более широкого круга вопросов, – поделился впечатлениями председатель совета молодых ученых и специалистов филиала Александр Рыбалка. – Какие-то проблемы, как оказалось, и не проблемы вовсе. Над решением других теперь будем думать совместно с руководством. Так что горизонт видения стал шире. Хочу выразить благодарность Андрею Витальевичу за открытость, конструктивность беседы, за готовность прислушиваться к мнению молодежи и поддерживать наши начинания.

Судя по широкому охвату тем, вниманию, с которым участники слушали ответы на свои вопросы, опыт неформальной встречи руководства с молодёжью стал успешным. Планируется, что встречи молодых проектировщиков с руководством будут продолжены.

Елена КАСАТКИНА,
фото Алексея УСТЬЯНЦЕВА

НАУЧИТЬ СТУДЕНТА УЧИТЬСЯ

В рамках Года педагога и наставника, объявленного в России в 2023 году, предлагаем вашему вниманию серию статей-интервью с работниками нашей компании, успешно совмещающими производственную деятельность с преподаванием и наставничеством на базовой кафедре компании «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

О том, как научить студентов решать нестандартные задачи и подходить к профессии осознанно – поделился преподаватель кафедры, ведущий инженер отдела технологического проектирования Нижегородского филиала Денис Косолапов. Денис Владимирович с 2015 года преподает студентам вуза дисциплины по проектированию и эксплуатация компрес сорных, нефтеперекачивающих, газораспре делительных станций».

– Чему я хочу научить студентов?

– Во-первых, надо научить студента думать. Студент должен научиться отличать знания от информации. Многие сейчас, к сожалению, думают, что знания можно получить путем соответствующего запроса в интернете. Задача преподавателя показать, что знание – есть результат нелегкого труда. Во-вторых, студента важно научить разбираться в технике и технологиях, сформировать у него базовую техническую грамотность, позволяющую в дальнейшем успешно осваивать конкретную специализацию в производственной деятельности. В-третьих, учеба – это школа жизни. Студент должен научиться преодолевать трудности: научиться работать в режиме дефицита времени, расставлять приоритеты в работе, самостоятельно добывать недостающую информацию, и, таким образом, формировать навыки самоорганизации и самодисциплины.

– Чтобы стать хорошим инженером, нужно ….

– Ключевые навыки будущего специалиста формируются как раз в вузе. При выполнении заданий студент учится делать каждый раз новую для него работу качественно, самостоятельно и в установленный срок. То есть, по сути, студент учится учиться и не бояться новой, нестандартной задачи. Подобная многолетняя тренировка данных навыков должна обеспечить будущему специалисту возможность осваивать любые узкоспециализированные направления не только в своей, но и в смежной области инженерной деятельности.

– Что самое трудное в преподавании?

– Самое трудное – это работа со студентами, которые не хотят учиться, а такие, к сожалению, бывают. Дело в том, что студент приходит в вуз добровольно, и поэтому на первый взгляд данное явление кажется парадоксальным. Но когда начинаешь разбираться, выясняется, что кого-то заставляют учиться родители, кто-то испытывает иллюзии в отношении образовательного процесса и т.д. На самом деле, это настоящая человеческая трагедия. В таких случаях на ранней стадии (на 1-2 курсе) важно помочь студенту разобраться в себе и сделать осознанный выбор.

– Отличаются ли нынешние студенты от студентов 2000 – х годов, когда Вы сами учились в институте?

– Конечно отличаются! К сожалению, стремительно снижается уровень подготовки по базовым предметам в вузе: математика, физика, гидравлика, газодинамика, термодинамика, сопромат, теоретическая механика, детали машин, теория машин и механизмов, – даже самые лучшие студенты редко радуют хотя бы отдаленными представлениями по данным дисциплинам. Порой приходится тратить время, чтобы повторить школьную программу по физике. Хотелось бы, чтобы современная система образования вспомнила о лучших советских образовательных практиках, которые зарекомендовали себя устойчивым и уверенным результатом. В этой связи порадовал недавний посыл Президента России Владимира Путина об отказе от болонской системы образования. Надеюсь, что это только начало.

Марина КУЛАКОВА,
фото Наили АНТОНОВОЙ

СПРАВКА

Болонская система – единые стандарты обучения, объединяющие Высшие учебные заведения разных государств, которые призваны создать единое европейское пространство высшего образования. Название связано с университетом в итальянском городе , в котором в 1999 году представители нескольких европейских стран подписали соглашение о введении единых образовательных стандартов. С тех пор количество участников множилось, а в 2003 году к ним присоединилась и Россия.

КАЧЕСТВО

ЕДИНЫЕ ПОДХОДЫ И НОВЫЕ ПРАКТИКИ 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На базе Нижегородского филиала прошло совещание по текущему статусу внедрения прямого 3D-проектирования в компании.

Специалисты по технологиям информационного моделирования (ТИМ) филиалов собрались, чтобы обсудить дорожную карту развития 3D-проектирования в компании, проанализировать имеющийся опыт, текущее техническое оснащение и распределение ТИМ-ролей в филиалах.

ТИМ-менеджеры филиалов подготовили доклады по текущему состоянию перехода к прямому проектированию, в которых представили результаты дополнительных мероприятий филиалов в рамках перехода, оценили опыт филиалов в реализации цифровых информационных моделей объектов капитального строительства, количество специалистов и проектов, реализованных методом прямого проектирования, достаточность методологической базы для выполнения работ, а также наличие связи данных цифровых информационных моделей (далее – ЦИМ) объектов капитального строительства (далее – ОКС) с используемым программным обеспечением.

Проводимые мероприятия обеспечат единство процессов разработки ЦИМ ОКС во всех филиалах, а лучшие практики 3D-проектирования филиалов, представленные в докладах ТИМ-проектировщиков, будут масштабированы на всю компанию.

– Мы определили вектор единого развития и наметили дальнейшие шаги по унификации процессов и правил прямого проектирования в компании. В ближайшее время мы сформируем рабочие группы по каждой ТИМ-роли и дисциплине, обеспечим назначение и обучение ТИМ-координаторов под проекты прямого 3D-проектирования и приступим к разработке единого регламента для 3D-проектирования, который будет охватывать процесс в виде технологической карты и конкретные действия при обмене заданий в 3D. Утвержденная дорожная карта позволяет нам планомерно и системно осуществлять мероприятия, направленные на изменение существующих процессов в компании, – подвёл итоги совещания начальник отдела систем цифрового информационного моделирования Нижегородского филиала Эдуард Яковлев.

Марина КУЛАКОВА

Образцы грунта

В ГОСТЯХ У ЛАБОРАТОРИИ

Студенты геологического факультета Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского пришли на экскурсию в геотехническую лабораторию Саратовского филиала, чтобы своими глазами увидеть, как теоретические знания, приобретаемые в вузе, применяются на производстве.

Как доставляются в лабораторию образцы грунта и проб воды? Как осуществляется процедура приема, присвоение уникального лабораторного номера и распределения по видам лабораторных исследований? Какие стадии подготовки к исследованиям проходят поступившие образцы? Как определить относительную деформацию грунта и построить компрессионную кривую? Как и для чего определяются специфические свойства грунтов? Как ведётся поиск нового оборудования и осуществляется взаимодействие с заводами-изготовителями?

На все эти и многие другие вопросы студенты получили ответы, подкрепленные демонстрацией расчетов и анализом работы приборов.

В этот раз гостями лаборатории стали второкурсники, получающие специализацию по направлению «Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания». В этом году студенты-геологи приступили к изучению курса «Грунтоведение», а потому визит в лабораторию стал очень органичным дополнением теории, с которой они знакомятся в стенах университета.

Подобные визиты – традиционное явление. Сотрудничество отдела комплексных инженерных изысканий и факультета СГУ исчисляется десятилетиями. Значительная часть инженеров-геологов ОКИИ и ГТЛ, включая руководителя лаборатории, являются выпускниками университета.

– Среди наших сегодняшних коллег есть те, с кем два года назад мы познакомились на такой вот экскурсии. В настоящее время они выполняют полевые инженерно-геологические изыскания на объектах производственной программы компании. Поэтому интерес к таким встречам обоюдовыгодный: студенты получают новые практические знания, а мы – возможность пополнить наш коллектив лучшими выпускниками,– рассказал начальник лаборатории Иван Петрик.

Экскурсанты воочию увидели разницу между грунтами из разных уголков нашей страны, познакомились со всеми видами лабораторного оборудования – испытательным, вспомогательным и средствами измерения, узнали о задачах, стоящих перед лабораторией, функциональным назначением её помещений и спецификой лабораторной мебели (ведь даже у лабораторных столов есть свои особенности!).

Куратор студентов, доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии геологического факультета СГУ Степан Солдаткин отметил, что студенты уже задумываются о том, куда им пойти работать после окончания университета. Знакомство с реальным производством должно дать стимул и к пониманию значимости выбранной профессии, и к осознанию важности именно газовой отрасли в развитии страны.

Елена КАСАТКИНА, фото Алексея УСТЬЯНЦЕВА

КСТАТИ

Саратовский филиал имеет одну из самых современных геотехнических лабораторий, которая выполняет комплексные исследования физических, прочностных и деформационных свойств талых и мерзлых грунтов, определение химического состава и коррозионной агрессивности грунтов и природных вод для предоставления исходных данных в проектные подразделения. Лаборатория обеспечена необходимыми условиями для выполнения измерений в закрепленной области деятельности по 103 определяемым показателям, что подтверждено по результатам оценки состояния измерений экспертами центра стандартизации, метрологии и испытаний.

Для выполнения лабораторных исследований используются современное автоматизированное и высокоточное оборудование и приборы, реализованы автоматическое формирование протоколов лабораторных испытаний и система сбора и хранения результатов лабораторных определений. Благодаря техническому оснащению и высокой квалификации специалистов лаборатория успешно выполняет утверждённые Производственные программы и имеет самые высокие показатели производительности по лабораторной деятельности в Обществе.

МУЗЫКА, ДЕТИ, ПАТРИОТИЗМ

Есении Хабибовой 13 лет, она учится в седьмом классе физико-математического лицея и, несмотря на тягу к точным наукам, творчество и искусство каждый день рядом с девочкой.

Во всем Есению поддерживают ее родители – работники Московского филиала, подразделения в городе Уфе.

Есения учится в музыкальной школе по классу синтезатора. В лицее мама девочки, поддерживая любовь своей дочери к музыке, организовала вокально-инструментальный ансамбль «Аксиома», который выступает в школе и участвует в различных конкурсах. В составе «Аксиомы» – одноклассники и школьные друзья Есении.

Репетируют ребята дома, подбирают произведения, обговаривают художественную часть выступлений сами, внутри коллектива.

В прошлом году ансамбль принял участие в финальном этапе Всероссийского телевизионного марафона-фестиваля молодежной патриотической песни «С чего начинается Родина» с клипом на песню «Кукушка». Клип юных талантов показали по центральному телевидению в День России – 12 июня.

– Задумка клипа была непростая, было много съемок, в разных локациях, задействовано много детей из нашего лицея. Музыкальные инструменты и голоса записывали в студии. Кстати, мы даже получили личное разрешение от сына Виктора Цоя, Александра Цоя, на его исполнение, – делится деталями производства мама Есении, Лиана Хабибова.

Есения любит произведения на патриотическую тематику. В прошлом году ей с ребятами из школы удалось покорить жюри конкурса «Пробуждая сердца». Из 10 000 заявок было выбрано всего 24 победителя и призера. Есения отправилась в Москву на награждение, которую ей вручил лично Эдгард Запашный, представитель известной цирковой династии, Народный артист Российской Федерации.

Еще одна большая добрая, патриотичная и важная история, в которой приняла участие Есения со своими школьными друзьями – съемки клипа на песню «Огромное небо», автором слов которой является Роберт Рождественский. Это песня о подвиге советских летчиков Бориса Капустина и Юрия Янова, которые в 1966 году ценой своих жизней увели истребитель Як-28П с отказавшими двигателями от жилых кварталов Берлина. Клип высоко оценила вдова одного из летчиков (жена Бориса Капустина), ей было очень радостно, что дети знают о подвиге русских летчиков, сохраняют память о ее муже.

– Мы часто исполняем песни на патриотическую тему, потому что гордимся славой своих предков. Меня удивляет то, что героями оказываются самые обычные люди. Но подвиги их восхищают. Участвуя в патриотических конкурсах, занимаясь изучением своей родословной, я поняла, что очень важно, какая память останется о нас нашим потомкам, – говорит юная артистка.

В школе талантливая Есения учится на «4» и «5». У нее много увлечений, например, любит играть на укулеле, декламировать стихи. Прошлым летом за свою активность и множество наград девочка получила бесплатную путевку в «Артек» и побывала в лагере мечты. Теперь есть новая цель – вернуться в «Артек», поэтому Есения продолжает удивлять родителей, друзей и членов жюри.

Дарья МАЙОРОВА

Есения Хабибова

Кадр из клипа «Огромное небо»

Во время репетиции

На съемках клипа

О ДИАЛЕКТАХ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВЕЧКО

Не так давно в нашем телеграм-канале мы размещали любопытную подборку диалектных слов, созданную нашими коллегами из ГИД. Мы решили развить эту мысль и рассказать подробнее о говорах и диалектах в регионах присутствия нашей компании.

ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВОЛЖЬЯ

О том, как создавалось языковое полотно этого края, рассказывали в своих трудах саратовские филологи Лидия Баранникова, Валентин Гольдин, Ольга Крючкова. В их исследованиях наглядно показано, что говоры Нижнего и Среднего Поволжья относятся к особому типу – к говорам территорий позднего заселения.

Освоение русскими Среднего и Нижнего Поволжья происходило начиная с XVI века. На новые территории поселенцы приносили свою родную речь, говоры, сложившиеся к тому времени на исконной территории русского языка. В Поволжье, сохраняя многие прежние черты, речь переселенцев неизбежно изменялась в соответствии с совершенно новыми и в основном очень сложными условиями ее бытования. В активное общение вступали люди с различными фонетическими, грамматическими, лексическими особенностями речи. Междиалектное контактирование расшатывало прежние речевые привычки, приводило к взаимопроникновению отдельных сторон разных диалектных микросистем, ускоряло протекающие в них речевые изменения, корректировало направление этих изменений. Кроме того, в Среднем и Нижнем Поволжье русские переселенцы часто попадали в иноязычное окружение, оказывались в среде татар или башкир, казахов, других народов. Поэтому в новых условиях не просто постепенно менялась речь переселенцев, но складывались особые, соответствующие этим условиям закономерности развития диалектной речи, создавались новые территориальные разновидности русского языка, новые говоры. В результате говоры Среднего и Нижнего Поволжья, в том числе и современные говоры Саратовской области, сложились как уникальное диалектное явление, изучение которого имеет краеведческую и общенаучную ценность.

Яркой особенностью саратовских говоров является их разнообразие: на территории области представлены самые различные частные варианты русской речи, в том числе смешанные говоры. В отличие от территории исконного распространения русского языка в Саратовской области почти нет зон исключительного распространения однотипных говоров, для региона характерна значительная пестрота диалектного ландшафта.

Утрата связи с материнскими говорами и интенсивное общение в условиях сильной диалектной (и отчасти языковой) неоднородности обусловили процессы сближения говоров. Так, диалектное название чердака – пóдволока, принесенное на саратовские земли с севера, распространилось в форме пóдловка по всей саратовской территории, стало общим признаком саратовских говоров.

Но и в XXI веке территория Поволжья сохраняет присущие только ей особенности употребления тех или иных слов и грамматических конструкций. Эксперты известного интернет-портала и поисковой системы совместно с лингвистами из института русского языка им. Виноградова РАН даже подготовили список интересных слов, входящих в лексикон жителей различных регионов страны.

В перечень саратовской лексики попали:

– БАДИК – трость, палочка (в т.ч. Саратовская область);

– ВРЮХАТЬСЯ – попасть (в т.ч. Саратовская область);

– ВЧЕХЛЯТЬ – убеждать, впаривать (Саратовская область);

– ВЫМУДРЯТЬСЯ – изощряться, мудрить, выкручиваться (в т.ч. Саратовская область);

– ДРУЖАН – приятель (Саратовская область);

– ЗАЛАСТАТЬ – задержать, арестовать (Саратовская область);

– ИХА, ИХО, ИХИ – их, принадлежащий им (в т.ч. Саратовская область);

– ЛИШКАНУТЬ – преувеличить, перегнуть (в т.ч. Саратовская область);

– ЛОПИНА – трещина (в т.ч. Саратовская область);

– МАЛЯСЬ – немного (в т.ч. Саратовская область);

– НЕДУРОМ – интенсивно (в т.ч. Саратовская область);

– ОБПЛЕВАТЬСЯ – испытать или выразить крайнее недовольство (в т.ч. Саратовская область);

– ПОМИДОРА – помидор (в т.ч. Саратовская область);

– УСКРЕСТИСЬ – сбежать, спастись (в т.ч. Саратовская область);

– ЧУМИТЬСЯ – насмехаться (Саратовская область).

Уточняется, что при составлении списка использовались данные известной блог-платформы. Авторы исследования изучили статьи и комментарии 6 млн пользователей из всех регионов России, в общей сложности 11 млрд словоупотреблений.

По материалам изданий nversia.ru, sarteorlingv.narod.ru, Баранникова Л.И. Говоры территорий позднего заселения и проблема их классификации // «Вопросы языкознания», 1975, № 2; Гольдин В.Е., Крючкова О.Ю. Языковая ситуация в регионе // Основы регионоведения. Опыт разработки лекционного курса. Саратов, 2003.

СИБИРСКИЙ ГОВОР

Первыми в Сибирь отправились выходцы с Русского Севера, поэтому старожильческие говоры сибиряков схожи с речью жителей Архангельской области. Говорят в Сибири быстро, порой непонятными для приезжих словами, при этом порой переставляют ударения и проглатывают звуки.

Начнем с лексики. В деревнях и среди выходцев из села можно услышать немало чудных слов. «Разоденутся в ремки и ходют, трясут свами хахаряшками», – может проворчать сибирская бабуля, глядя на молодежь в рваных джинсах. И для нее ясно как божий день, что ремки – это одежда, изношенная в лохмотья, хахаряшки – одежда как таковая, ну а «свами» – это просто «своими».

Увидав капризного ребенка и снующих вокруг него родителей, сибирская бабушка лишь покачает головой: «Ишь как расповадили – барагозит, по полу кататся, весь половик в ремки разнахратил. Не хотит в сад – неча ему навеливать!» Ну разве не ясно, что расповадить означает избаловать, барагозить – буянить, разнахратить – растрепать, а навеливать значит навязывать? Сибирская мама может резонно возразить: «А кого с ним поделашь? Ну, не садишный он!» И будет права – трудно совладать с ребенком, не приспособленным к детскому саду.

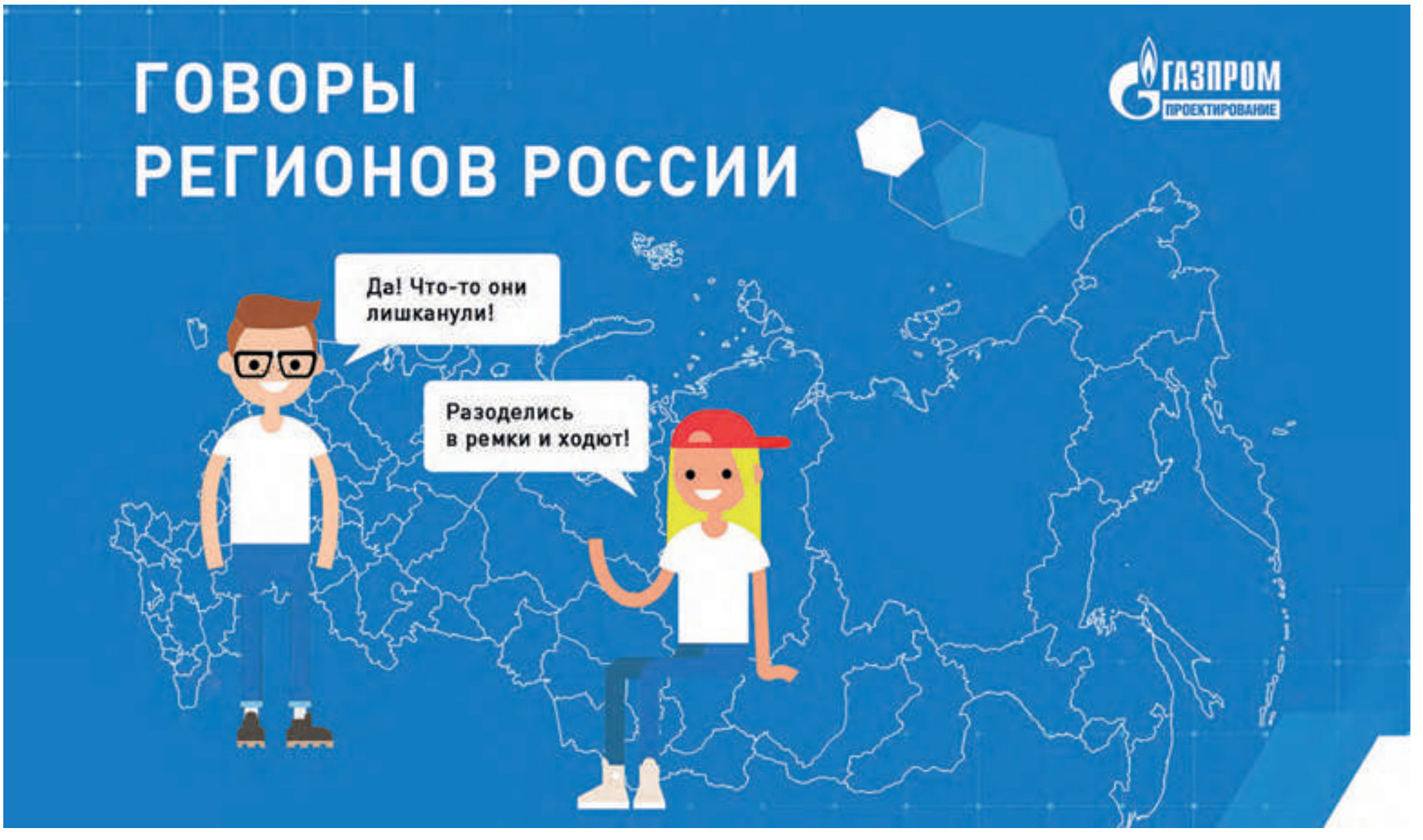
Сибирские горожане тоже порой удивляют приезжих непривычными словечками. «Я щас покандыбала к сродному брату, приберусь у него в пансике, задергушки постираю и к шести вернуся – если моя шушлайка опять не сломатся», может сказать сибирячка.

Вы, конечно, уже догадались, что кандыбать означает идти, задергушки – это шторы, сродный брат – это двоюродный, единоутробный или сводный (главное, не родной), но вот пансик и шушлайка по силам только настоящим сибирякам. Только они могут любя (или не очень) назвать свою малолитражку шушлайкой. Ну, а пансик вообще существует лишь в одном городе – так тюменцы называют дома-пансионаты.

А еще сибиряки часто проглатывают звуки, особенно в конце слов. Учителя, конечно, бьются за чистоту языка, да только силы слишком неравны – за плечами носителей сибирского говора четыре века традиций.

Про это даже есть анекдот. Учитель жалуется родителям: «Ваш сын проглатывает окончания слов!» Родители в ответ разводят руками: «Знам. Ругам».

Подготовили Станислав БЕЛОВ , Елена КАСАТКИНА



ИГРАЕМ, ЧТОБЫ ПОБЕЖДАТЬ

Сборная команда по волейболу «Газпром проектирование» завершила полуфинальный этап Чемпионата России ЦФО Первая Лига.

ВОЛЕЙБОЛ

Сборная команда по волейболу «Газпром проектирование» завершила полуфинальный этап Чемпионата России ЦФО Первая Лига.

Этап состоял из двух туров - в Десногорске и Костроме, в каждом из них четыре команды играли между собой по круговой системе.

Травмы нескольких игроков нашей сборной не позволили провести все матчи в оптимальном составе, однако, в очередной раз команда показала свой характер, и победив в упорнейшем заключительном матче тура, обеспечила себе выход в финальную часть Чемпионата ЦФО.

Поздравляем ребят с выходом в финал, где они в числе шести лучших команд Первой Лиги ЦФО поборются за чемпионство.

БАСКЕТБОЛ

Баскетбольная команда провела игру против команды «Газпром инвест» в рамках четвертьфинала Невской баскетбольной лиги сезона 2022-2023.

На протяжении всего матча ощущалась слаженная игра как на своей, так и на чужой половине поля, в результате – удачное начало матча и наращивание преимущества от четверти к четверти – привели к победе со счетом 74:55.

Счет по сумме двух матчей 154:111, таким образом команда «Газпром проектирование» прошла в полуфинал, где встретилась с командой «Метрополитена».

В регулярном сезоне НБЛ наша команда уже дважды встречалась с «Метрополитеном». В последней встрече регулярного чемпионата, ведя в счете на протяжении всей игры, мы все-таки упустили победу. Поэтому эта встреча была для наших спортсменов принципиальной – проектировщики вышли, чтобы не просто победить, а сделать это с максимальным преимуществом.

– Мы сделали выводы из прошлой встречи с ними и были заряжены на победу с первых секунд, не сбавляя давление до финального свистка. Наша команда плотно держала лидеров соперника, представляющих опасность, в атаках разыгрывала комбинации и старалась доводить их до надежного завершения, мы агрессивно боролись как под своим щитом, так и под щитом соперника. Постоянные ротации, своевременные таймауты и тренерские установки оперативно корректировали ход игры, – рассказал капитан команды Максим Аппак.

Максим АППАК,
Максим БЕЗЪЯЗЫКОВ

БЛАГОДАРНОСТЬ

ЧТОБЫ БЫЛО ИНТЕРЕСНО …

Чтобы было интересно читать корпоративную газету «Проектировщик», усилия прикладывает не только редакция издания, но и коллеги в администрации и филиалах. Без их помощи наши номера были бы не такими разнообразными и яркими. В этом месяце большую помощь нам оказывали: Денис Косолапов – ведущий инженер отдела технологического проектирования Нижегородского филиала, Эдуард Яковлев – начальник отдела систем цифрового информационного моделирования Нижегородского филиала, Наиля Антонова – инженер 2 категории отдела материально-технического снабжения Нижегородского филиала, Юлия Ляпах – ведущий инженер отдела организации производства, Валерия Монько – ведущий инженер отдела аналитики и отчетности, Максим Аппак – главный специалист отдела управления проектами объектов транспорта газа, Максим Безъязыков – главный специалист отдела системно-технической инфраструктуры, Степан Горбачев – главный специалист бюро управления проектами газификации Санкт-Петербургского филиала, Андрей Прудников – директор Саратовского филиала, Анна Журавская – начальник отдела кадров и социального развития Саратовского филиала, Иван Петрик – начальник геотехнической лаборатории Саратовского филиала.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ГИД, ЧТОБЫ БЫТЬ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ ОТРАСЛИ И КОМПАНИИ, ПОЛУЧАТЬ СКИДКИ И КЭШБЕКИ, УЧАСТВОВАТЬ В ИНТЕРЕНЫХ ОПРОСАХ И ДЕРЖАТЬ СВЯЗЬ С КОЛЛЕГАМИ!

ОСТАВАЙТЕСЬ В КУРСЕ ОПЕРАТИВНЫХ НОВОСТЕЙ – ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Телеграм

ВКонтакте

Корпоративное издание ООО «Газпром проектирование» и проектных институтов ПАО «Газпром». Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-71470 от 26.10.2017, выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Редколлегия: Оксана ДАВЛЕКАМОВА, Дарья МАЙОРОВА, Марина КУЛАКОВА, Галина НАЗАРКИНА, Елена КАСАТКИНА, Станислав БЕЛОВ . 191036, Санкт-Петербург, Суворовский пр., 16/13. Телефон (812) 578-76-00. E-mail: dmajorova@proektirovanie.gazprom.ru. Перепечатка материалов — только по письменному разрешению ООО «Газпром проектирование». РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО. Верстка: ИП Любимова Т.В. Печать: ООО «Корус Медиа», 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., дом 24. Подписано в печать 13.04.2022 г. Тираж 1000 экз.