

11/19

ВЫПУСК №4 (20)

# ПРОЕКТИРОВЩИК

ИСКУССТВО ВИДЕТЬ ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ...

КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НЕФТЬ И ГАЗ САХАЛИНА 2019»

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

ПОБЕДА В ЧЕМПИОНАТЕ ПО ФУТБОЛУ

ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ

ЭКОМАРАФОН ЧИСТЫЕ БЕРЕГА  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

МУЗЫКА НАС СВЯЗАЛА

РЕАЛИЗОВАН ПРОЕКТ  
ПЕРЕХОДА КОНФИГУРАЦИИ ЗУП 3.1





**НЕФТЬ И ГАЗ САХАЛИНА -2019**

2

23-я Ежегодная конференция и выставка «Нефть и газ Сахалина 2019» прошла 24-26 сентября в ТДЦ «Столица» в Южно-Сахалинске.

**ЭКОМАРАФОН «ЧИСТЫЕ БЕРЕГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»**

3

**ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА**

4-5

7 ноября, следуя ежегодной традиции, ветераны АО «Газпроектинжиниринг» вновь собрались в стенах родного института.

**ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА**

8-9

В нашем коллективе в этот день поздравления принимают доблестные сотрудники Электротехнического и Теплоэнергетического отделов.

**ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРЕХОДА КОНФИГУРАЦИИ ЗАРПЛАТА И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ КОРП (1С: ПРЕДПРИЯТИЕ) С РЕДАКЦИИ 2.5 НА РЕДАКЦИЮ 3.1**

6-7

**КОНКУРС ИНФОРМАЦИОННОГО 3D- МОДЕЛИРОВАНИЯ**

10

**ПОБЕДА В ЧЕМПИОНАТЕ ПО ФУТБОЛУ «ЛИГА БЕЗ ГАЛСТУКОВ 2019»**

11

**ЧТОБЫ ПОМНИЛИ**

12

СТАРОДУБЦЕВ  
ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

**МУЗЫКА НАС СВЯЗАЛА**

13-14

Интервью с Геннадием Петровичем Бураковым

**СТИХИ Г. И. ЛЕСНЫХ**

15

Она руководила техническим отделом №30. Сегодня Галина Ивановна хочет подарить читателям журнала «Проектировщик» несколько своих сочинений разных «возрастов» и тем

**РЕДАКЦИЯ**

16

**КРОССВОРД**

17

# УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!



**От имени руководства АО «Газпроектинжиниринг» и от себя лично сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!**

Эти праздники связаны с надеждами на то, что все планы осуществляются, а самые смелые мечты сбываются.

2019 год был непростым для АО «Газпроектинжиниринг». Но даже в этот напряженный период вы профессионально и добросовестно делали свою работу, которая дала положительные результаты.

Мы в полном объеме выполняем свои обязательства перед ПАО «Газпром» в области проектирования комплексных систем безопасности, объектов газовой промышленности, инженерной инфраструктуры, природоохранных объектов. Участвуем в реализации таких проектов государственной важности, как «Сила Сибири», «Северо-европейский газопровод», «Амурский ГПЗ».

Мы активно работаем на Сахалине: осуществляем строительный контроль на ДКС ОБТК, проектируем Сахалинский индустриальный парк, офисное здание для «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», участвуем в разработке концепции на новых месторождениях «Сахалин Энерджи».

Безусловно, важное место в деятельности компании занимает направление «Архитектурное проектирование». Это и спортивно-культурный комплекс в городе Ухте, и офисное здание в городе Чайковский Пермского края, и жилой комплекс «Современник» на улице 9-го января в городе Воронеже, и многое другое.

АО «Газпроектинжиниринг» уверенно развивает и внедряет в наши проекты информационное моделирование. Имеющиеся в арсенале компании ИТ-ресурсы позволяют на основе разработанных специалистами общества информационных моделей предоставлять заказчику новые виды услуг по сопровождению объектов на всех стадиях их жизненного цикла. Это является нашим очевидным конкурентным преимуществом не только в системе ПАО «Газпром», но и в других отраслях экономики.

Мы сохраняем финансовую стабильность и заботимся о наших сотрудниках: своевременно выплачиваем заработную плату, соблюдаем положения Коллектив-

ного договора, активно работаем над созданием кадрового резерва. Обладая большими производственными площадями и инфраструктурными объектами, ежегодно вкладываем значительные средства в ремонт основных фондов для создания комфортных условий труда и отдыха работников. Слаженная работа службы корпоративной защиты Общества ограждает нас от негативного влияния внешнего воздействия и позволяет нам чувствовать себя в безопасности.

*Уважаемые коллеги!*

*Благодарю вас за отличную работу, за профессионализм, целеустремленность и ответственное отношение к делу. Желаю вам и вашим близким в наступающем году крепкого здоровья, счастья, благополучия и реализации задуманного! С праздником!*

*Генеральный директор  
С.Н. Белый*





## НЕФТЬ И ГАЗ САХАЛИНА -2019

23-я Ежегодная конференция и выставка «Нефть и газ Сахалина 2019» прошла 24-26 сентября в ТДЦ «Столица» в Южно-Сахалинске. Конференция предоставила участникам уникальную возможность услышать выступления наиболее влиятельных экспертов из числа руководителей отрасли, которые осветили коммерческие возможности сахалинских проектов и планы на будущее нефтегазовой отрасли на Дальнем Востоке и в России в целом.

Представители АО «Газпроектинжиниринг» под руководством Сергея Николаевича Белого приняли участие в конференции «Нефть и газ Сахалина – 2019». В рамках указанного форума была организована выставка добывающих и сервисных компаний, участвующих в реализации проектов «Сахалин-1» и «Сахалин-2». АО «Газпроектинжиниринг» продемонстрировало свои новейшие достижения и разработки в области информационных технологий и архитектурного проектирования. В первую очередь, были представлены наши знаковые объекты, которые мы проектируем в рамках так называемого Сахалинского проекта.

наглядно продемонстрировали, что уже сегодня делают будущее строительной отрасли настоящим.

По итогам выставки стенд Газпроектинжиниринг занял 2-е место в основной номинации «The best exhibition stand» среди представленных экспозиций, уступив только нашему заказчику – SEIC и оставив позади таких мировых гигантов, как Shell, Exxon, Совкомфлот.

Кроме выставочных мероприятий, деятельность ГПИ была широко освещена в докладах спикеров в рамках проведенного пленарного заседания, посвященного работе



Работа выставки

чения доли российского участия в проекте «Сахалин-2» (в области замещения иностранного инженерного персонала на российских специалистов) и работе над созданием «Сахалинского индустриального парка».

Также в указанный период были проведены переговоры с руководством «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани», в ходе которых обсуждались вопросы текущего статуса реализации проектов в рамках подписанных договоров (PSNS, Сахалинский индустриальный парк, административное офисное здание, ДЭС ОБТК и ряд других). Заказчиком была дана высокая оценка сотрудничеству с АО «Газпроектинжиниринг» и отмечен компетентный профессиональный подход в решении поставленных задач.

Работа конференции была широко освещена в местных средствах массовой информации и, безусловно, окажет положительное влияние на дальнейшую деятельность ГПИ в регионе.

Ольга Пастухова  
o.pastukhova@gasp.ru



Выставка Сахалин 2019.  
Р.Ю. Дашков, С.Н. Белый, А.Б. Ганбаров.

Основное внимание участников конференции привлекли мониторы с «живой» демонстрацией результатов работ по проекту «Умная каска» с интерфейсом компании и «Фотограмметрия». Все участники выставки и конференции «Нефть и газ Сахалина – 2019» отметили, что цифровизация – наиболее результативная область инноваций, поскольку она позволяет «увеличить объемы производства при меньших инвестициях». На сегодняшний день существует два пути реализации перехода стройки на «цифру»: выполнять данные работы собственными силами или передать эти работы профессионалам на аутсорсинг. Специалисты АО «Газпроектинжиниринг»

зарубежных и отечественных компаний, осуществляющих деятельность в нефтегазовом секторе на о. Сахалин. Особо была отмечена роль института в программе увели-



Выставочный стенд АО Газпроектинжиниринг



# ЭКОМАРАФОН «ЧИСТЫЕ БЕРЕГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»



Загрязнение окружающей среды является одной из главных проблем современности. В связи с этим, в рамках федерального национального проекта «Экология» реализуется экомарафон «Чистые берега Дальнего Востока».

Компания АО «Газпроектинжиниринг» ежегодно принимает участие в данном марафоне.

Каждый год в конце лета сотрудники отдела по проектным работам в г. Южно - Сахалинске проводят мероприятие «Чистый берег» на побережье юга Сахалина.

Сахалин – самый большой остров России с удивительной природой и беспокойной погодой, с множеством прекрасных мест для пеших путешествий и дальних поездок на автомобиле. Сахалинские пляжи являются излюбленным местом для выезда на природу в хорошую погоду, но уро-

вень загрязнения пляжей вызывает беспокойство у неравнодушных сахалинцев.

*- 8 сентября мы организовали очередной ежегодный корпоративный выезд на побережье с. Стародубское Долинского района для очистки берега от мусора. В мероприятии при-*



Уборка пляжа

няло участие около 100 сотрудников компании. Было собрано большое количество мусора, который вывезен с берега силами местной администрации. Сотрудники компании всегда проявляют большой интерес к проблеме и принимают активное участие в мероприятиях, нацеленных на защиту окружающей среды, – рассказала начальник отдела в г. Южно-Сахалинске Овсянникова Оксана.

Стоит отметить, есть много способов остановить загрязнение окружающей среды, и сотрудники отдела по проектным работам в г. Южно-Сахалинске решили начать с малого.

В рамках кампании по сокращению использования одноразового пластика закупили и раздали сотрудникам экологичные сумки с призывом не брать и не приобретать пластиковые одноразовые пакеты в супермаркетах. Организовали места сбора использованной бумаги и пластиковых

бутылок в офисе для дальнейшей их переработки на перерабатывающем предприятии, а также использованных аккумуляторных батареек, картриджей для дальнейшей безопасной утилизации.

Они отмечают, что очень важно мыслить глобально и действовать локально!

*Коллектив отдела по проектным работам в г. Южно-Сахалинске.*





# ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА

*Традиция ветеранов АО «Газпроектинжиниринг» собираться вместе в институте, бывать в своих трудовых коллективах родилась 8 лет назад. Ее поддержали администрация института, профсоюзный комитет и трудовой коллектив. Теперь встречи ветеранов проводятся 1 раз в год.*



Шавриков В.А., Салманов В.Н., Анциперов В.А.

7 ноября, следуя ежегодной традиции, ветераны АО «Газпроектинжиниринг» вновь собрались в стенах родного института. На мероприятие пришла большая часть ветеранского коллектива. И это неудивительно, ведь каждая новая встреча для них – возможность вновь вернуться во времена трудовых доблестей, много лет свершаемых на благо нашего института.

Большинство ее участников, пришедших и ныне работающих, - это люди, трудившиеся в коллективе по 30-40(и более) лет, вместе приобретавшие опыт и знания, проводившие в совместных командировках не один день, вместе взрослевшие, растившие детей, знающие друг друга давно и близко.

Всех ветеранов по-прежнему интересуется жизнь компании, коллектива, положение на рынке услуг, изменения в структуре и управлении, все, чем живет ныне АО «Газпроектин-



Ситникова Л.Н., Фомина В.Д., Дорохова Н.Е., Третьяков А.Ю., Прокопова Л.Ю., Тимошенко Л.П., Мыскова Г.И.

жиниринг». А работающие ныне сотрудники с волнением ждали тех, кто когда-то принял их в свой коллектив, помог не только стать специалистом, но и обрести активную жизненную позицию, ощутить себя частью этого общества, поддержал, щедро и доступно поделился опытом и накопленными знаниями. Открыл встречу заместитель гене-

рального директора Саркисов Александр Сергеевич, поприветствовав участников мероприятия. От него для почетных ветеранов трудового коллектива прозвучали самые искренние пожелания крепкого здоровья, долгих лет жизни, радостного настроения.

От лица руководства предприятия



Рыжков В.Д., Арольд И.Б., Юрченко Ю.Е., Лесных Г.И., Шапошников В.Е., Гончаров А.И., Рыбников А.Т., Ромендик В.А.



Джаз-оркестр под управлением Г.П. Буракова





Попов В.В., Грачева С.П., Телков В.И., Гончаров А.И.



Власова Т.Н., Чмилевская В.Н., Каракозова Н.Е., Паршина М.П., Анциперова Н.Ф., Долгова Л.А.

ветеранам были вручены памятные подарки, а также прозвучали слова благодарности за их многолетний добросовестный труд и вклад в развитие компании. Коллектив молодых специалистов компании подготовил для ветеранов небольшой праздничный концерт.

После официальной части почетные гости продолжили общение за праздничным столом. За чашкой чая ветераны делились своими радостями и горестями, обменивались новостями, рассказывали об увлечениях на заслуженном отдыхе. С нотками ностальгии вспоминали свои молодые годы, первопроходцев, друзей, которых уже нет, и, конечно же, первого директора Н.Д. Юдина. С ним многие из присутствующих делили тяготы нелегкого времени строительства и становления института.

*Такие мероприятия доказывают, что Газпроектинжиниринг - поистине большая семья, где всех объединяет общее дело, общий труд и интерес, вне зависимости от возраста и времени.*

Ольга Пастухова  
o.pastukhova@gasp.ru



Мартынова Л.П., Гунькова В.П., Салманов В.Н., Епихина О.М., Лавренко С.А., Воробьева Г.П.



Алексеичева Т.И., Аленичева Г.А., Булавина М.А., Деятилова О.И., Рязских Н.П., Волкова В.Н.



## ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРЕХОДА КОНФИГУРАЦИИ «ЗАРПЛАТА И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ КОРП» (1С: ПРЕДПРИЯТИЕ) С РЕДАКЦИИ 2.5 НА РЕДАКЦИЮ 3.1

В конце 2018 года было принято решение о переходе компании на продукт «1С: Зарплата и Управление Персоналом 8» версия 3.1. Основанием для перехода послужили изменения в законодательстве и повышение требований к налоговым отчетам, которые привели к тому, что архитектура программы редакции 2.5 оказалась уже недостаточно эффективной. Также непонятна перспектива централизованной поддержки редакции 2.5. владельцем франшизы 1С.

Для реализации перехода компании на версию 3.1 была создана проектная команда: руководитель проекта – Григоров И.В.; руководитель проектного офиса – Калинина Е.В.; контроль принимаемых в ходе реализации проекта технических решений – Стариков В.Н.; контроль требований по обеспечению безопасности персональных данных – Гунькин В.В. Ключевое участие в проекте принимали сотрудники бухгалтерии под руководством главного бухгалтера Ребриковой Е.А. - Лазько В.П., Мовчан А.Н., Красова Р.И., Свиридова А.В.; сотрудники отдела кадров - Бражникова Н.Б., Ерохина О.В., Трубицына Ю.В., Шарова Е.Б. и сотрудники отдела бюджетного контроля, труда и заработной платы - Долгова С.А., Мамонтова Е.Н.

На начальном этапе работы требовалось обучение пользователей, так как системы имеют отличия с точки зрения учёта. Были проведены обучающие курсы, но значительную роль в данном вопросе играло и самообразование заинтересованных пользователей.

С января 2019 года новую версию программы начали внедрять в тестовом режиме. Одно из необходи-



Сотрудники бухгалтерии  
Свиридова А.В., Красова Р.И., Мовчан А.Н.

мых требований - полный перенос данных из действующей базы в новую. При типовом переносе реализовать это невозможно, поэтому разрабатывался отдельный механизм обмена. Главной задачей после технического переноса данных была их проверка и корректировка. Проверка велась поэтапно - сначала проверку данных проводил отдел кадров, затем подключалась бухгалтерия.

Особенно насыщенным и трудоемким был 3 кв. 2019 года, когда ответственным пользователям приходилось вести кадровый учет и расчет заработной платы в двух программах параллельно, что потребовало от сотрудников дополнительных эмоциональных, физических и временных ресурсов.

Сдача проекта планировалась на 1 октября 2019 года, и сотрудники бухгалтерии и отдела кадров уложились в поставленные руководством сроки. С 1 октября 2019 года проект

запущен в промышленную эксплуатацию согласно приказу №247 от 30.09.2019.

С внедрением новой версии 3.1 ответственные пользователи уже отметили ряд преимуществ.

### При ведении кадрового учета это:

- повышено удобство работы с карточкой сотрудника – она позволяет оперативно получать всю связанную с сотрудником информацию, отражать ее изменения;
- усовершенствовано рабочее место по подготовке данных персонализированного учета в ПФР;
- реализованы дополнительные отчеты и печатные формы, необходимые для ведения воинского учета.



**При расчёте заработной платы это:**

- прежде всего, теперь не нужно дублировать кадровые документы расчетными: соответствующие начисления (например, за отпуск) производятся вместе с регистрацией кадрового факта. Расчетчику остается лишь проверить и утвердить введенный кадровиком документ;
- страховые взносы рассчитываются сразу же в документе «Начисление зарплаты», а любые изменения ведут за собой автоматический перерасчет;
- все отчеты в ЗУП 3.1 снабжены кратким описанием, что позволяет пользователю быстро сориентироваться в их назначении.



Подводя итоги данного проекта, можно сказать, что непросто на старте прогнозировать как пойдет тот или иной проект, т.к. трудности, которые порой возникали в процессе внедрения, было сложно предвидеть на начальном этапе обсуждения. Благодаря усилиям сотрудников отдела кадров, бухгалтерии, отдела бюджетного контроля, труда и заработной платы, которые смогли в рабочем режиме до-

говориться между собой как лучше вести учет, не пришлось организационно перестраивать работу данных структурных подразделений. Большая совместная работа продемонстрировала профессионализм сотрудников и возможность решать задачи в установленные сроки.

Елена Калинина  
e.kalinina@gasp.ru

**Справочно:**

Редакция 3.1 конфигурации «Зарплата и управление персоналом» является развитием редакции 2.5. Она разработана на платформе «1С: Предприятие 8.3» и использует ее новые возможности, такие как:

- поддержка нового интерфейса «Такси», отличительными особенностями которого является современный дизайн интерфейса, максимизация рабочего пространства, удобство навигации, возможность самостоятельно конструировать свое рабочее пространство;
- контроль корректности данных на этапе их ввода (в карточку сотрудника, организации и т. п.), что упрощает формирование и сдачу различной отчетности в дальнейшем;
- штатное расписание стало полноценным инструментом, можно вести с сохранением истории изменений;
- перенос основной «вычислительной» нагрузки на сервер.



# ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

*Это праздник всех тех, кто когда-либо был причастен к созданию и обслуживанию энергетических систем. В России этот праздник отмечается 22 декабря. Примечательно, что профессиональный праздник энергетиков приходится на один из самых коротких световых дней в году. Энергетики отмечают свой День в энергоемкое время, причем в день, когда «самый главный энергетик» планеты – Солнце – меньше всего дает свет и тепло людям...*

**В нашем коллективе в этот день поздравления принимают доблестные сотрудники электротехнического и теплоэнергетического отделов.**

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

История электротехнического отдела началась в 70-80-е годы XX века. В его современном виде подразделение образовалось в мае 2017 года и имеет численность 25 человек. Они выполняют весь комплекс работ по проектированию электрооборудования и электрохимической защиты объектов транспортировки, добычи и переработки газа, а также промышленных предприятий и объектов соцкультбыта. Особенностью работы в отделе является то, что придя в него молодыми специалистами, в подавляющем большинстве люди остаются здесь работать на всю жизнь. В традициях отдела давно обосновались преемственность поколений, наставничество, передача проектного и жизненного опыта. За последнее время качественно изменился процесс проектирования. Следуя современным тенденциям развития строительной отрасли, проектные работы в отделе ведутся преимущественно с использованием 3D-проектирования с применением программных средств REVIT, AVEVA. Происходит процесс внедрения и адаптации в работу программного средства NanoCAD Electro. Совершенно на новом уровне и в кратчайшие сроки разработаны проекты по объектам: «Реконструкция ДКС-1,2 на Оренбургском НГКМ»; «Логистический центр ПАО «Газпром»; капитального ремонта ГРС ООО «Газпром трансгаз Москва»; «Газопровод-отвод к г. Устюжна Вологодской области»; «Газопровод высокого давления от ГРС № 2 г. Елабуга (Центральная) до ПАО «НКНХ»; «Складской ком-



Коллектив электротехнического отдела

плекс на территории Объединённого Берегового Технологического Комплекса (ОБТК)» и многие другие. Специалисты отдела регулярно выезжают в командировки по всей стране и в Республику Беларусь для сбора исходных данных, согласования разработанной проектной и рабочей документации, для решения сложных вопросов при вводе запроектированных систем в эксплуатацию.

Сплав опыта и молодости, взаимопонимание и дружеские отношения позволяют коллективу отдела оставаться динамичным, своевременно и качественно выполнять поставленные задачи. По традиции, молодые специалисты отдела проявляют свою активность не только в производственном процессе, но и в общественной жизни института. Они входят в Совет молодежи компании. Принимают участие в праздничных концертах, интеллектуальных играх «Что-Где-Когда», «Мафия», в спортивных мероприятиях «Стальной ха-

рактер», выступают за команду «Газпроектинжиниринг» в городских футбольных соревнованиях «Лига Чемпионов Бизнеса», «Лига без Галстуков», Спартакиада АСПО НГК, добиваясь значительных успехов, занимая призовые места и отстаивая честь нашего института.



### Справочно:

*Первый праздник был утвержден Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 мая 1966 года в память о дне принятия Государственного плана электрификации России на Восьмом Всероссийском съезде Советов в 1920 году. С тех пор этот праздник отмечается и в России, и в странах бывшего СССР.*



## ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Направления проектирования «Отопление, вентиляция, кондиционирование» и «Теплоснабжение и газоснабжение» существуют в Обществе еще с момента образования Воронежского филиала МГСПИ. В 2007 году был создан Теплоэнергетический отдел (отдел №8), в состав которого были включены эти направления. В 2014 году в состав Теплоэнергетического отдела вошел сектор «Водоснабжение, водоотведение, охрана водных ресурсов».

В настоящее время комфортные условия пребывания в проектируемых зданиях зависят от 43 человек. Все сотрудники отдела отличаются высоким профессионализмом, работоспособностью, а также умением находить и сохранять деловые контакты с техническими специалистами заказчиков и подрядных организаций.

Очень высок диапазон проектируемых объектов – от зданий, оборудованных лишь системой отопления, до сложных сооружений, оборудованных замкнутой системой жизнеобеспечения. В зону ответственности специалистов теплоэнергетического отдела входят много объектов и направлений, вот лишь некоторые из них: котельные, сети тепло- и газоснабжения, внутренние системы отопления, вентиляции и кондиционирования, сети и сооружения для систем водоснабжения и водоотведения, системы пожаротушения и др. В каждом проектируемом здании должны надежно работать все системы. Ни одно производственное здание не сдадут в эксплуатацию, пока не будут смонтированы системы отопления, дымоудаления, пожаротушения.

Огромная работа прodelывается проектировщиками для того, чтобы создать сети и сооружения для подогрева теплоносителя, который понесет тепло от котельной в здания; предусмотреть в зданиях системы вентиляции и кондиционирования, которые будут поддерживать чистоту воздуха в помещении и создадут комфортные условия для пребывания человека; обеспечить здания

системами пожаротушения, водоснабжением и канализацией, без которых трудно представить любое современное существование.

Разнообразно географическое расположение проектируемых объектов: от объектов, расположенных на острове Сахалин, до объектов, расположенных на территории Республики Беларусь.

Современные реалии и необходимость поддерживать конкурентоспособность Общества требуют от проектировщиков освоения новых методов проектирования. Работниками подразделения были освоены программные комплексы Autodesk Revit, Aveva Everything3D и Autodesk Navisworks, которые в комплексе помогают создать проект с использованием технологии 3D моделирования для объекта любой сложности.

В последние годы в отделе появилось много молодежи. Молодые специалисты - надежда и будущее подразделения. Сейчас они успешно осваивают азы профессии. Многим из них уже сегодня можно поручать проектирование достаточно серьезных технологических объектов. Внешний коллектив Теплоэнергетического отдела успешно справляется с работой и у него есть все основания считать, что последующие проекты будут выполнены качественно, в срок и на высоком уровне.

Кроме достижений в работе, сотрудники отдела проявляют себя и в спорте. Наша молодежь принимает активное участие в спартакиадах АСПО НГК. Успешно выступает и занимает лидирующие места в таких видах спорта, как волейбол, гиревой спорт, дартс.

*Максим Еремеев eremeev@gasp.ru  
Александр Третьяков phg@gasp.ru*



Коллектив теплоэнергетического отдела

В настоящий момент работы с применением данной технологии ведутся по объекту – «Строительство административно-бытового корпуса КС «Орша».

Самым значительным и технически сложным объектом, выполненным с использованием технологии 3D в настоящий момент является склад готовой продукции по объекту «Логистический центр ПАО «Газпром».

**Поздравляем вас, коллеги, и желаем новых профессиональных достижений, уверенности в своих силах, стабильности и благополучия! Пусть ваша энергия никогда не иссякнет, давая вам возможность идти вперед к новым открытиям и свершениям.**

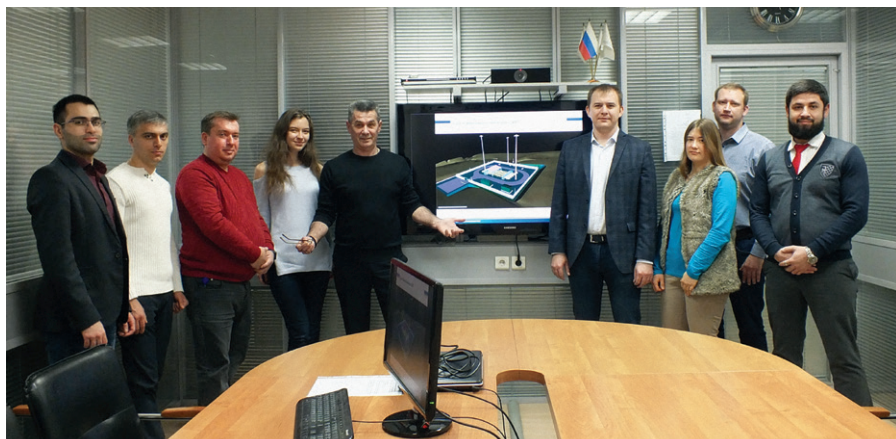


## КОНКУРС ИНФОРМАЦИОННОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ

3 декабря 2019 года состоялся конкурс по информационному 3D-моделированию среди сотрудников АО «Газпроектинжиниринг». Ежегодно организацию и сопровождение конкурса осуществляет управление информационных технологий АО «Газпроектинжиниринг». Конкурс позволяет оценить уровень практического применения технологий информационного моделирования в проектировании объектов капитального строительства.

Свои конкурсные работы на рассмотрение комиссии представили сотрудники отдела инженерных изысканий, технологического отдела и филиала АО «Газпроектинжиниринг» в г. Ростове-на-Дону.

По результатам оценки, призовые места распределились следующим образом:



Н.М. Максимов, С.В. Богоста, С.В. Ващенко, А.В. Задорожная, Р.Р. Мусин, Ю.В. Высторопец, Ю.В. Сапрыгина, А.В. Горин, Р.Р. Мусин

**1 место** – сотрудники филиала АО «Газпроектинжиниринг» в г. Ростове-на-Дону (заместитель директора филиала-главный инженер Ю.В. Высторопец, главный специалист С.В. Богоста, главный специалист-начальник сектора В.А. Савин, ведущий инженер Н.М. Максимов, ведущий инженер С.В. Ващенко, инженер 1 категории А.В. Горин, инженер Ю.В. Сапрыгина). Проект: «Применение технологии информационного моделирования при проектировании технологической площадки системы измерения количества газа (СИКГ) с использованием отраслевой коллекции АЕСС 2018» (На примере объекта «Газопровод высокого давления от ГРС №2 г. Елабуга до ПАО «НКНХ», ОАО «ТАИФ-НК»).

**3 место** – ведущий инженер технологического отдела А.В. Красюков. Проект: «Газопровод-отвод и ГРС Благовещенск Амурской области. Использование функций AVEVA E3D для получения максимально готовых к сдаче чертежей из 3D-модели.»

**Поздравляем победителей и призеров конкурса и желаем дальнейших успехов в профессиональной деятельности!**

### Справочно:

Целями и задачами конкурса являются:

- распространение информации и популяризация технологий информационного моделирования среди специалистов Общества;

- внедрение современных технологических решений в проектную практику специалистов Общества;

- грамотное применение технологий информационного моделирования в проектной практике;

- повышение престижа проектных решений, выполненных с использованием технологий информационного моделирования;

- повышение лояльности проектировщиков к использованию технологий информационного моделирования.

Ольга Пастухова  
o.pastukhova@gasp.ru



**2 место** – главный специалист отдела инженерных изысканий В.В. Бухонова. Проект: «Создание информационной 3D-модели площадки ГРС «п. Советское» по данным наземного лазерного сканирования».





## ПОБЕДА В ЧЕМПИОНАТЕ ПО ФУТБОЛУ «ЛИГА БЕЗ ГАЛСТУКОВ 2019»

Футбольной команде АО «Газпроектинжиниринг» удалось покорить новую вершину. В этот раз наша команда впервые стала Чемпионом летнего регулярного чемпионата по футболу 2019 года среди корпоративных команд г. Воронежа - Лига без галстуков 2019.

14 корпоративных команд выявляли чемпиона в полноценном регулярном формате, играя каждая с каждой, – в течение 6 месяцев – на мини-футбольных площадках искусственного газона СДЮСШОР № 14. Победитель определился по большинству набранных очков.

**Мы поздравляем нашу команду и желаем им новых побед!**



Футбольная команда АО «Газпроектинжиниринг»

### Справочно:

Праздник футболистов, болельщиков и всех, кто имеет отношение к футболу, отмечают во всем мире 10 декабря. Всем известная спортивная игра зародилась в глубоком прошлом. Родиной же современного футбола привычно считать Англию. Вот там уже появились ворота, деление на две команды и обозначенный объект пинания – мяч. В 1863 году правила футбола были официально приняты, а в Англии появилась футбольная ассоциация. Так и родился этот вид спорта. Что до России, то первый официально зарегистрированный матч состоялся у нас 24 октября 1897 года. По-

настоящему популярен футбол стал во времена Советского Союза, а после Олимпиады в 1952 году наша сборная высоко ценилась во всем мире.

Неудивительно, что спорт с такой богатой историей удостоился собственного праздника. О всемирном дне футбола объявила ООН, так мировая игра номер один обзавелась личным праздником. Так что 10 декабря – это общий праздник всех любителей футбола!

Александр Баранов  
a.baranov@gasp.ru





## СТАРОДУБЦЕВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ

8 ноября 2019 года исполнилось 78 лет со дня рождения главного конструктора архитектурно – строительного отдела Владимира Петровича Стародубцева, а 7 декабря 2019 года 11 лет со дня его смерти. Он работал в институте с ноября 1969 года по апрель 2008 года. Из 67 лет жизни 38 отдано нашему институту. Он внес огромный вклад в становление института, его развитие, подготовку высококвалифицированных кадров, отдав всю свою жизнь делу архитектурно-строительного проектирования.

Техническая грамотность, высокий интеллект, ответственное отношение к работе способствовали быстрому карьерному росту Владимира Петровича. Работая в отделах № 3, 30, он прошел путь от старшего инженера до главного конструктора – начальника сектора. С 1973 г. В.П. Стародубцев работал в должности главного конструктора, т.е. 35 лет. Владимир Петрович был конструктором высочайшей квалификации, с высоким уровнем теоретической подготовки, занимался проектированием наиболее сложных и ответственных зданий и сооружений. Его отличительной чертой всегда были творческий подход к решению сложнейших задач, высокая требовательность к себе и подчиненным, применение в проектах прогрессивных технических решений.

Под его руководством и при непосредственном участии разработаны объекты в Воронеже и в Воронежской области: производственные корпуса завода ЭВП, комплекс ОАО

«Мединвест», КБХА – производство жидкого водорода, реконструкция керамического завода, реконструкция «ВРЗ им. Тельмана», автостоянка ООО «Балканская звезда», реконструкция наших производственных корпусов №1, №2 со стеклянной галереей между ними, контрольно-пропускной пункт АО «Газпроектинжиниринг», Благовещенский собор у ЮВЖД, храм пророка Ильи в Россоши, а также выпущены и построены крупные объекты электронной и газовой отраслей в городах: Орле, Ельце, Новом Уренгое, Тюмени, Сургуте, Краснодаре, Саратове, Екатеринбурге, в городах Башкирии и Подмосковья и многих-многих других. Разработанные им объекты № 3, № 5, № 6 на сегодняшний день являются визитной карточкой нашего института. В них применены оригинальные объёмно-планировочные и конструктивные решения.

Владимир Петрович всегда стремился к гармонии конструктива и архитектурно-пространственного образа, пользовался заслуженным авторитетом и уважением всех сотрудников института. Он не раз был отмечен руководством за выдающиеся заслуги, творческий подход к решению сложнейших задач. Ему присвоены звания «Ветеран института», «Почетный ветеран» трудового коллектива, а также звание «Почетный строитель России». Мы гордимся, что работали с такой выдающейся личностью.

*Коллектив архитектурно-строительного отдела.*



## МУЗЫКА НАС СВЯЗАЛА

Вот уже много лет на наших праздничных концертах и встречах ветеранов трудового коллектива мы можем услышать приятную музыку - музыкальные композиции прошлых лет в исполнении маленького джаз-оркестра. Бесменным руководителем, которого является хорошо вам известный маэстро - **Геннадий Петрович Бураков**. О нем сегодня и расскажу нашим читателям.



*Если сердце вздрагивает и замирает, когда откуда-то из глубины сцены из-под беглых пальцев раздаются переливы аккордеона, а от лучей софитов в глазах видны отблески саксофона, если вечер, проведённый в расслабленной и весёлой обстановке вам по душе, то джаз — та музыка, которая вам нужна!*

Корреспондент **Ольга Пастухова** (Корреспондент):

- **Геннадий Петрович, а с чего все началось?**

**Геннадий Бураков (Геннадий Петрович):**

- Началось это давно, в начале 2000-х. Судьба меня свела с Виктором Трофимовым, капитаном легендарной команды КВН Воронежского инженерно-строительного института (ВИСИ). Он то и предложил мне сотрудничество. Так в институте, где Виктор работал ГИПом, появилась и много лет радовала выступлениями своя команда КВН, состоящая из активных творческих ребят и девчонок. А наше сотрудничество заключалось в написании мной музыки и фонограмм для выступления команды. Кстати, участники той команды стали ведущими специалистами и до сих пор работают в институте.

Корреспондент:

- **Давайте мы их назовем поименно?**

**Геннадий Петрович:**

- Да, конечно. Небогина Алла, Яньшина Марина, Саввинов Михаил, Саввинова Наталья, Пастухова Ольга, Лихачева Инга, Довбня Валя, Свиридов Андрей.

Корреспондент:

- **Геннадий Петрович, я знаю, что Вы любите джаз и хорошо играете на аккордеоне, фортепиано. Вас можно слушать долго и с наслаждением. Расскажите, как музыка вошла в Вашу жизнь?**

**Геннадий Петрович:**

- Это произошло как-то само собой. Наверное, так сошлись звезды. Мне было лет 5, когда на день рождения подарили игрушечный аккордеон. А еще в нашем доме всегда звучала музыка, отмечались праздники, при-

ходили родственники и друзья. Было шумно и весело. А какое застолье без песен? Я помню, был большой ламповый радиоприемник «Латвия» и оттуда звучала передача с «Добрым утром». Наверное, там я впервые услышал аккордеон. И это запало в душу. Позже я узнал, что это был квартет Бориса Тихонова, состоящий из аккордеона, контрабаса, кларнета и гитары. Квартет был очень популярен в 60-е годы прошлого столетия. В 1974 году пошел в музыкальную школу. Вы не поверите, но в те годы аккордеон все еще считался «вражеским» инструментом и не во всех школах учили на нем играть. В 90-е годы познакомился с выдающимся джазовым аккордеонистом Владимиром Данилиным. Он приезжал в Воронеж с концертом. В. Данилин много лет работал в джаз-оркестре Олега Лунстрема, сотрудничал с Георгием Гаряняном, выпустил много дисков.

**Корреспондент:**

**- А были в Вашей жизни забавные случаи, связанные с аккордеоном? Расскажите первый, что придет на ум.**

**Геннадий Петрович:**

**- В 1992 году я окончил консерваторию и уехал во Францию. Устроился в небольшой ресторанчик музыкантом. Играть приходилось много. Это была хорошая практика. Выступив однажды на одном фестивале, ко мне подошел корреспондент местной газеты. Узнав, что я русский, стал расспрашивать, откуда именно я приехал. На плохом французском, пытаясь объяснить, где находится Воронеж, я сказал, что между Москвой и Украиной. Наутро, купив газету, прочитал: «Вчера в нашем фестива-**



**Du Carami au Pont-d'Olive**

Les joyeux lurons des « Tréteaux du Carami » ont offert leur soirée estivale « rétro » à un public fidèle et comblé

**S**URFACE amicale, éminemment brigolades d'importance, le Pont d'Olive a célébré le chant, la danse, la musique, en dernier office de la saison.

Tous les amis étaient réunis pour exprimer ensemble leur amour des lieux, marqués et surtout leur passion pour « les Tréteaux » sans cahier notes, mais avec talent et verve.

L'émotion, contagieuse, gagnait les gradins, lorsque la prestation joyeuse (à tout savoir l'événement).

Jean-Philippe Fons a joué sur son synthétiseur et chanté des morceaux de blues très rétro-cool. Ce jeune musicien, originaire de son pays, a prouvé de conserver à Aix-en-Provence. Surprise, même pour lui, Christian Gil est arrivé sur scène en tenue de technicien, sa valeur ne cesse de grandir, après dix années au théâtre.

Un duo prestataire était également sur scène: Hedy Mehin à la guitare et Tadek à l'harmonica. Ce Polonais mène de l'air à l'air son harmonica tout jeune, depuis il en joue avec brio.

James, dix-sept ans à peine à l'époque, émit, en introduction à la fête Mozart, le pur homme est, non voyant, sa sensibilité musicale est extraordinaire, il revient!

**Trois brillants musiciens russes du sud de Moscou, tombés à l'occasion de leur séjour à Aix-en-Provence, ont accompagné une prestation qui a été très appréciée.**

Simone Bosson a ajouté une note d'humour approchée avec « tout va bien Mme la Magique » et « La Bonne de nuit ».

Lors de la deuxième partie, Robert Varet, auteur compositeur interprète, a chanté accompagnant à la guitare sa voix puissante et très réaliste.

Simone Mondet, de Fou-Ampéroux, a interprété des succès de la chanson française (à tout savoir l'événement).

Jean-Philippe Fons a été très apprécié.

Photo G. A.

qui ont été dans l'ombre. Les membres n'ont pas pu chanter mais l'an prochain, et c'est à l'agrandissement de l'édifice, la nature sera respectueuse dans ce « Châteauneuf ».

À la fin de cette belle soirée, nous sommes allés à la messe. Simone, Gilbert et autres ont chanté « La Cène Sainte » avec une émotion com-

le prenaient участие блестящие музыканты с юга Москвы».

**Корреспондент:**

**- Что или кто вдохновляет или поддерживает Ваш творческий потенциал?**

**Геннадий Петрович:**

**- Прежде всего, сама музыка. Как сказал Рэй Браун: «Лучшая школа джаза - это практика».**

Ольга Пастухова  
o.pastukhova@gasp.ru







**Галина Ивановна Лесных** – ветеран нашего трудового коллектива. За ее плечами – более 15 лет работы в АО «Газпроектинжиниринг». Она руководила техническим отделом №30. Сегодня Галина Ивановна хочет подарить читателям журнала «Проектировщик» несколько своих сочинений разных «возрастов» и тем.

### **Ночная сказка**

Ночь, кружится снежок,  
Не шагнуть ли, дружок,  
Нам от телеэкранов и книг  
За порог, где зима  
Укрывает дома,  
Позабыв все проблемы на миг.

Тучи прячут луну,  
И как будто струну  
Музыкант задевает чуть-чуть,  
И в кусты за окном,  
Словно в собственный дом,  
Стылый ветер прилёт отдохнуть.

И глядят фонари  
От зари до зари  
На людей и машин суету,  
Как ложатся снега,  
И скрывает пурга  
Чей-то след на замерзшем мосту.

Эту сказку вдвоём  
Мы с тобой обойдем  
Нежно чистый потрогаем снег,  
А потом заберём  
В засыпающий дом  
И подальше упрячем от всех. (28.01.17)

### **Воспоминания**

Сколько разных людей и негладанных встреч  
Подарила мне жизнь, и судьба подарила...  
Долго ль были со мной – не о том сейчас речь,

Речь, что я не всегда эти встречи ценила.

И о том, что ценила не каждый момент

Этой жизни короткой я долгие годы.  
Да, теперь все не так, только сколько мне лет,  
И ресурсы совсем уж не те для свободы!

Время мчится быстрее, бывшей дружбы размах  
Ограничен заботами не для общенья,  
И улыбка не та на губах и в глазах,  
И все реже приходит порыв вдохновения,  
Вместе песни попеть, у костра посидеть,  
До утра танцевать. Ах, когда это было...

Но все чаще, зато, вспоминаю я то,  
Что осталось от встреч, что судьба подарила! (27.09.2012)

### **Небо хмурится**

Небо хмурится и хмурится,  
Закрывает солнце нам,  
Разгулялся дождь по улицам,  
Расстучался по домам.

Птицы в стаи собираются  
На промокших проводах,  
В стылых лужах отражаются,  
Как в разбитых зеркалах.  
Задержался лист на веточке  
И замерз, дрожит, дрожит...

А его сосед – монеточкой  
Золотой внизу лежит.  
Быстрые, звонкоголосые  
Две синички снега ждут  
И рассветами морозными  
На моем окне поют:  
Что с рябины кисти яркие  
Сбросил ветер скандалист,  
Словно капли крови жаркие  
Пали на осенний лист.

Что зимой бывает холодно  
Для зимующих синиц,  
Вы спасите их от голода,  
Накормите, люди, птиц. (Осень 2018)

### **И зим и лет круговорот**

И снег на улице, и лед – зима пришла,  
декабрь идёт,  
И новый год уже почти... но скоро дни начнут расти!

И SMS-кой о весне весёлый лучик на стекле окна запляшет,  
И сосулек слезы не удержат уже морозам, Кап, кап... И дырочки в снегу.

Не заглянуть в них не могу:  
Под тонкой корочкою льда искрится талая вода,  
А под водой на фоне льдинок уже проклюнулись травинки!

Ещё вчера желтели, чахли, но вот уж вновь весной запахи.  
Вот так летят за годом год, и зим и лет круговорот.

### **Покоя нет**

Осенние туманы за окном:  
То пасмурно, то солнышко сквозь дымку...

Немного затуманило картинку  
И веет задержавшимся теплом.  
Теплом земли, пока что не остывшей,  
Берез, что золото не отдают ветрам,  
И шубы елочной, торжественно застывшей,  
И запаха костров по вечерам.  
И потому за окнами туманно,  
Что осень по ночам свое берет,  
Глядит девицей скромной и жеманной,  
Но тихо продвигается вперед.  
И рвет с деревьев яркие одежды,  
Бросает под ноги безжалостной рукой,

Как мы бросаем тщетные надежды,  
Решивши обрести в душе покой.  
Но нам покой не обрести душевный,  
Как не остановить мельканье лет.  
Туманы за окном... И день волшебный...  
Есть жизнь, есть время.  
А покоя нет! (06.11.2014)

### **Ох, как время летит**

Тонкий ломтик луны  
На краю небосклона,  
Словно сыра кусочек  
На нитке висит,  
Не успеешь вздохнуть –  
Новолуние снова...

Вот и лето прошло.  
Ах, как лето летит!  
Ох, как время летит,  
И года – как недели,  
И деньки за окошком  
Вереницей шальной:  
То закат, то рассвет,  
То снега, то капели.  
Был вчера молодым,  
А сегодня седой!

Будто только на днях  
Предложение делал  
Той, что лучше других  
И милее всего,  
А сегодня, гляди,  
Внук зовет тебя дедом.  
И на свете на всем  
Нет дорожке его.

Все трудней вспоминать,  
Как ходил на свиданья,  
И все чаще ночами  
Лекарства мы пьем.  
Все ценней каждый день,  
И длинней расстоянья,  
И дорожке нам то,  
Что семьею зовем.

Отчего же весна  
Так поспешно проходит,  
Почему так немного  
Дней для жизни людей?  
Кто-то ищет ответ,  
Но его не находит,  
Кто-то просто живет,  
Каждый час, каждый день. (24.09.2012)

## РЕДАКЦИЯ:

Адрес редакции:

394007. г. Воронеж, Ленинский пр-т, 119. корпус № 2, оф. 317

тел.:  
e-mail:

(473) 226-45-03  
O.Pastukhova@GASP.RU

Главный редактор:  
тел.:

Пастухова Ольга Серафимовна  
(473) 226-45-03

Над выпуском работали:

Овсянникова Оксана Александровна,  
Калинина Елена Викторовна,  
Тужиков Борис Викторович,  
Еремеев Максим Александрович,  
Третьяков Александр Юрьевич,  
Яньшина Марина Анатольевна,  
Баранов Александр Юрьевич,  
Бураков Геннадий Петрович,  
Лесных Галина Ивановна.

Вёрстка выпуска:

студия «Чёрный квадрат»  
[www.skvadrat.ru](http://www.skvadrat.ru)

Отпечатано:

ООО «Издат-Черноземье»

Тираж:

500 экземпляров

Электронная версия издания на сайте [www.gasp.ru](http://www.gasp.ru)

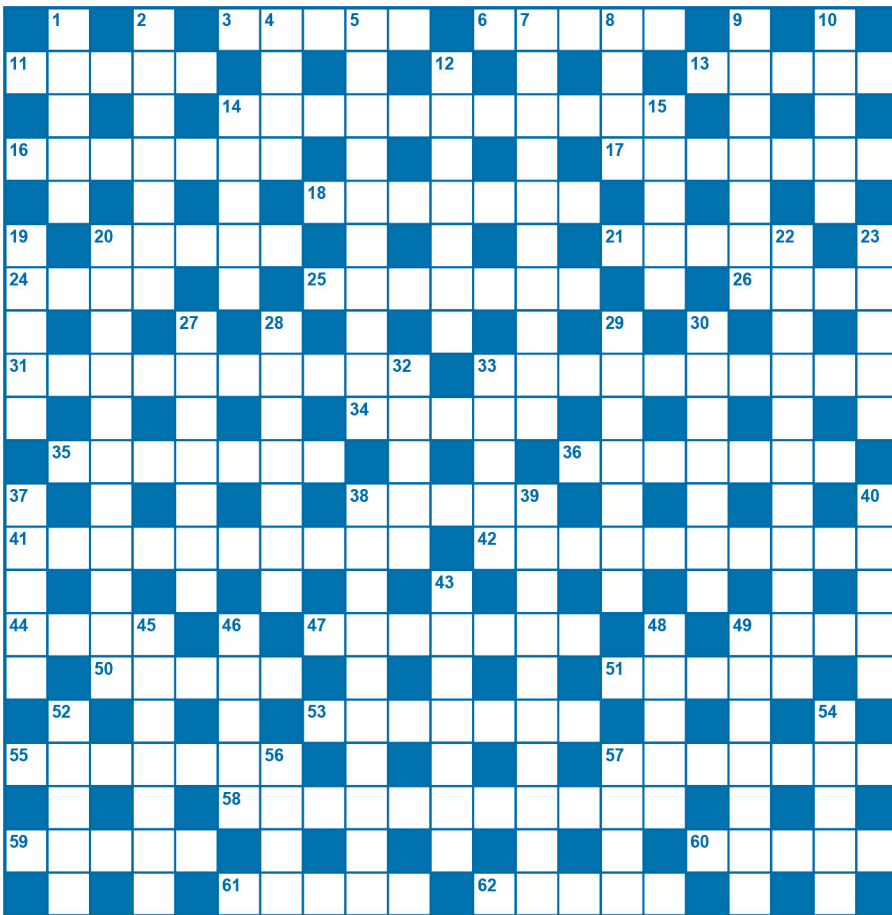
Следующий номер ожидается к выходу в март-апрель 2020 г.

Редколлегия корпоративного издания «Проектировщик» выражает благодарность и признательность всем, кто принял участие в издании данного выпуска.





## КРОССВОРД



## ВОПРОСЫ:

## По горизонтали:

3. Ковыльные просторы. 6. «Мафиозный» осьминог. 11. Место превращения курицы в жар-птицу. 13. «Двигается и не движется» в песне. 14. Гордость бодибилдера. 16. Перемещение груза на собственном хребте. 17. Крыша баранов. 18. «Пугливый лес». 20. «Экватор» рабочей недели. 21. Мокрый конец света. 24. «Третий глаз» филателиста. 25. «Медик», часто прибегающий к советам из травника. 26. Предмет верблюжьей гордости. 31. «Каток» на шоссе. 33. «Дремучий» период цивилизации. 34. Первый этап на пути по этапам. 35. Распределительница счастья. 36. Голосовое месторождение. 38. Нормативный акт, который сравнивают с дышлом. 41. Гость столицы с глубинки. 42. Во время какой опереции лётчику приходится буквально «залезать под юбку»?

44. «Штаб» фирмы. 47. Цветная невыразительность. 49. Мона из Лувра. 50. Автомобиль со зверским названием. 51. «Бегство» кадров. 53. Дальнобойные очки. 55. Небольшая порция прозы. 57. Судно, не движущееся с места, пока его не раскопчегарят. 58. Смешной драматург. 59. Производственный процесс в типографиях и военкоматах. 60. Око за око, зуб за зуб. 61. Травянистая спутница Ивана. 62. Какая часть тела может получиться, если у походного сосуда убрать первую букву?

## По вертикали:

1. Он делает мужчину кавалером. 2. Наука, в которой «с иксами задачи». 4. Смельчак наизнанку. 5. Женщина, способная доставить мелкие неприятности, но в достаточном количестве. 7. Период родового строя, когда все проблемы решали мужики. 8. Начинается с мысли: «Нужно было лечь пораньше». 9.

Человек, который знает, как воспитывать чужих детей лучше, чем своих. 10. Ювелирная «паутинка». 12. Мама с хоботом. 14. Наглая часть лица. 15. Кормилец плагиаторов. 19. Лекарство от засухи. 20. Наука, так и оставшаяся на пещерном уровне. 22. «Диспетчер спектакля». 23. Манёвр только для уверенных. 27. «Домостроевец» без кирпичей. 28. Самая редкая школьная отметка. 29. Убойный инструмент Калашникова. 30. Дырка из команды «Решето». 32. «Сфера влияния» животного. 33. Первый росток, вышедший в люди. 37. Популярность, повышающая цену товара. 38. Самогон по отношению к водке, и любовник по отношению к мужу. 39. Болезнь эмигранта. 40. Лицо дома. 43. Придверный ковёр. 45. «Жидкий комок». 46. Сельхозкультура, с которой борется Минздрав. 48. Управа на зайчика в трамвайчике. 49. Специалист по извлечению «каши изо рта». 52. Вожак «Золотой Орды». 54. Что рвёт тот, кто даёт дёру? 56. «Панировка» для печёной картошки. 57. Он выходит на ловлю мух с «сетью».



[WWW.GASP.RU](http://WWW.GASP.RU)



2020