

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'2013



**В.С. ЗОРИН**

*К 75-летнему юбилею*





# Поздравляем юбиляра!



Председателю Совета директоров ОАО «Коксохиммонтаж-2»

**Владимиру Степановичу Зорину — 75 лет!**

**Уважаемый Владимир Степанович!**

Многотысячный коллектив ЗАО «Коксохиммонтаж» сердечно поздравляет Вас с юбилеем – 75-летием со дня рождения! Свою трудовую деятельность Вы начали в 1957 г. слесарем-монтажником в Карагандинском строительно-монтажном управлении треста «Коксохиммонтаж», пройдя трудовой путь от слесаря-монтажника до руководителя этого управления.

Учитывая накопленный Вами производственный опыт, Ваше ответственное отношение к порученному делу, умение общаться с подчиненными и организовывать их эффективную работу, Вас назначили в 1976 г. руководителем этого коллектива.

При Вашем непосредственном участии и руководстве были построены и введены в эксплуатацию многие цеха Карагандинского металлургического комбината, за что Вы были отмечены государственными наградами: медалью «За доблестный труд» и орденом «Знак почета».

В ноябре 1977 г. Вас, как опытного руководителя, перевели на должность начальника Кемеровского управления треста для усиления работ на строительстве и реконструкции важнейших промышленных объектов на Кемеровском КХЗ, Кузнецком и Западно-Сибирском комбинатах.

Высокий профессионализм, организаторские способности, техническая и экономическая эрудиция позволили Вам в довольно короткий срок выправить положение.

С 1984 по 1988 гг. Вы успешно работали на строительстве коксовых батарей на Визахапатманском металлургическом заводе в Индии.

В марте 1988 года Вас направили в г. Череповец для усиления руководства коллективом Второго Череповецкого СМУ.

За более чем 25 лет работы в управлении Вы уделяли первостепенное внимание воспитанию кадров, их подготовке и профессиональному росту, обучению современным методам работы. Под Вашим личным контролем все инженерно-технические работники регулярно проходят обучение и аттестацию, а рабочие имеют возможность повышать свою квалификацию и приобретать смежные профессии без отрыва от производства.

С первых дней работы в управлении Вы приняли энергичные меры по быстрейшему завершению строительства и оснащению оборудованием производственной базы, внедрению передовых технологий при производстве продукции начиная от изготовления металлоконструкций до выпуска нестандартизированного оборудования. В 2003 г. в управлении была внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

В новых экономических условиях Вы одним из первых в тресте стали предлагать Заказчикам комплексные услуги по строительству, реконструкции и ремонту промышленных объектов, включая участие в проектировании, выполнение всего объема СМР, комплектацию материалов и оборудования, изготовление и поставку металлоконструкций и нестандартизированного оборудования, обеспечивая сдачу объектов «под ключ», выступая при этом в роли Генерального подрядчика.

Ваше умение смотреть в будущее настроило коллектив на расширение географии оказываемых управленческих услуг. В зону действия управления вошли работы на нефтеперерабатывающих заводах Ярославской, Московской, Рязанской областях, а также на Киришском и Афибском НПЗ. Пришлось освоить технологию изготовления и монтажа резервуаров не только для автозаправочных станций, но и осуществить метод полистового монтажа резервуаров емкостью до 50 тыс. м<sup>3</sup> на Ярославском НПЗ и в г.Приморск Ленинградской области.

Неоценим Ваш вклад, Владимир Степанович, в становление и развитие Второго Череповецкого управления (ОАО «Коксохиммонтаж-2»), которое продолжает стабильно работать, завоевывать репутацию компетентной и динамично развивающейся компании не только в Череповце, но и за его пределами. По Вашей инициативе в управлении установлены определенные льготы и социальные гарантии не только для трудящихся, но и ветеранам предприятия.

Являясь сегодня Председателем Совета директоров ОАО «Коксохиммонтаж-2», Вы все свои знания и опыт передаете молодым руководителям, оказывая им существенную помощь в работе.

За более чем 55-летнюю работу и большие заслуги в строительстве Вам было присвоено звание «Заслуженный строитель Российской Федерации». Российский Союз Строителей наградили Вас почетным знаком «Строительная слава» и орденом «За заслуги в строительстве». В 2007 году вы были награждены общественным орденом «За обустройство земли Российской».

От всего сердца желаем Вам, уважаемый Владимир Степанович, Старейшине среди первых руководителей всех организаций ЗАО «Коксохиммонтаж» хорошего здоровья, трудового долголетия, юношеской энергии в осуществлении намеченных планов, дальнейших успехов в работе коллектива, и всего самого, самого наилучшего!

**Коллектив ЗАО «Коксохиммонтаж»  
Коллектив ОАО «Коксохиммонтаж-2»**



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'13  
(860)  
ДЕКАБРЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Исполнительный директор — В.П. ЛУГОВСКОЙ

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Ю.Б. ВАРАКИН**, канд. техн. наук, ветеран системы «Монтажспецстрой»;

**В.П. ЛУГОВСКОЙ**, исполнительный директор ЗАО «Журнал «Монтажные и специальные работы в строительстве»;

**Л.Г. ШЕР**, технический директор ОАО «Трест №7» (председатель);

**М.Г. ШУХМАН**, заместитель генерального директора ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»;

**Ю.А. ФЕДЮШКИН**, ветеран системы «Кислородмонтаж»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ № 77-12371 от 19 апреля 2002 г.

**Журнал включен в утвержденный ВАК РФ Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации.**

Почтовый адрес: 123001, Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1. ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в строительстве».

## Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1.  
Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.  
E-mail: montazhnie@yandex.ru, mcc-work@yandex.ru  
**www.montazhnie.ru журналмонтажные.рф**

Перепечатка материалов из журнала возможна только с разрешения редакции. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Статьи приводятся в авторской редакции. Верстка выполнена в редакции. Техн. редактор Д.М. Ивановский.

© ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 2013

Подписано в печать 05.12.13. Формат 60х88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак.

Отпечатано в Московской типографии № 9. 109033, Москва, Волочаевская, 40.

## УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»,

ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»,

ОАО «АК Востокнефтезаводмонтаж»,

ОАО «Волгонефтехиммонтаж»,

ОАО «Трест № 7»,

ЗАО «Кислородмонтаж»

## Дорогие читатели и авторы журнала!

*От всего сердца поздравляем вас, великих тружеников, с наступающим Новым, 2014 годом! Желаем всем крепкого здоровья, оптимизма, новых успехов в труде и творчестве.*

*Редколлегия и редакция журнала*

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Малкин И.Г., Луговской В.П. Владимир Иванович Вернадский ..... 2  
Биография В.И. Вернадского ..... 4

### ЭНЕРГОТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Кокорин О.Я., Самарин О.Д., Волков В.В. Защита атмосферного воздуха от выбросов с поверхности ванн очистки сточных вод ..... 14

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Пелевин Л.Е., Абрашкевич Ю.Д. Гидравлический привод машины с динамическим рабочим органом ..... 18  
Харун М. Прочность грунто-цементного основания под аэродромными покрытиями ..... 22

### ИНФОРМАЦИЯ

Самый высокий гусеничный кран Liebherr смонтирован на заводе в Эхингене ..... 25  
Мощный помощник ..... 25  
Чтобы инструменты не «сделали ноги» ..... 26

## CONTENTS

Malkin I.G., Lugovskoy V.P. Vladimir Ivanovich Vernadsky ..... 2  
The biography of V.I. Vernadsky ..... 4  
Kokorin O.Y., Samarin O.D., Volkov V.V. Protection of atmospheric air from surface emission of wastewater treatment bathes ..... 14  
Pelevin L.E., Abrashkevich Yu.D. Hydraulic drive of the machine with a dynamic working body ..... 18  
Kharun M. Durability of the soil-cement basis under air field coverings ..... 22  
The highest caterpillar crane Liebherr is mounted on a factory in Ehingen ..... 25  
The powerful assistant ..... 25  
That the tools not «have escaped» ..... 26

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Подписаться на журнал можно в любом отделении связи по Объединенному каталогу «Пресса России», том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 377, по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 258, а также по Каталогу периодических изданий «Газеты и журналы» агентства «Урал-пресс», индекс 79252, стр. 104.

Более подробно о подписке узнать можно в редакции.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru **www.montazhnie.ru**