

KLINKMANN

AVEVA
Distributor

Wonderware®
Russia & CIS

WONDERWARE – ВАШ ПАРТНЕР В ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

30 +

лет на рынке

130+

стран

900+ тыс.

установленных лицензий

120+ тыс.

предприятий



HMI/
SCADA



Cloud
Solutions



MES/
MOM



Historian



Predictive
Analytics



НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МЕТАЛЛУРГИЯ И
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЭНЕРГЕТИКА



ФАРМАЦЕВТИКА



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



www.wonderware.ru



[wonderwarerussia](https://www.facebook.com/wonderwarerussia)



[KlinkmannRussia](https://www.youtube.com/KlinkmannRussia)

Wonderware®
Russia & CIS

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел. +7 812 327 3752
info@wonderware.ru

МОСКВА
тел. +7 495 641 1616
info@wonderware.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ
тел. +7 343 312 9095
info@wonderware.ru

УФА
тел. +7 347 293 7004
info@wonderware.ru

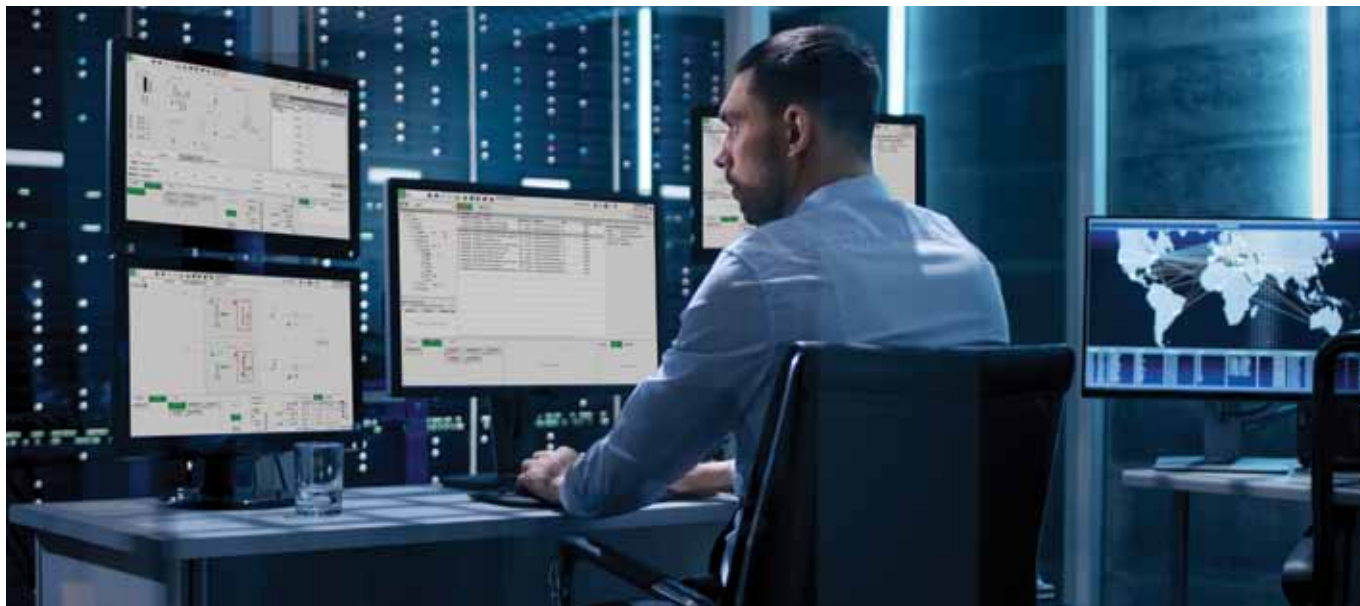
САМАРА
тел. +7 846 273 95 85
info@wonderware.ru

КИЇВ
тел. +38 044 495 33 40
info@wonderware.com.ua

МИНСК
тел. +375 17 336 6001
info@wonderware.by

КАЗАХСТАН
тел. +7 727 244 6805
sales@wonderware.kz

Клинкманн в статусе Wonderware Russia&CIS - независимый партнер и авторизованный дистрибьютор программного обеспечения AVEVA (включая решения, которые ранее назывались Wonderware) на территории Российской Федерации, Казахстана, Украины, Беларуси.



Цифровизация с программными продуктами AVEVA

Сейчас во всем мире проводится цифровая трансформация, или цифровизация, затрагивающая практически все сферы человеческой деятельности – от простейших рутинных процессов в быту до технологий управления крупнейшими отраслями экономики и производства. В бизнесе ее главная цель – усовершенствование управления для ускорения продаж и прогрессивного роста прибыли. Наша страна не стала исключением. В авангарде лидеров цифровой трансформации одно из первых мест по праву занимает международный бренд AVEVA (включая решения, которые раньше назывались Wonderware), официальным дистрибьютором которого в России является АО «Клинкманн СПб». AVEVA специализируется на создании программного обеспечения и комплексных IT-решений для предприятий нефтегазовой, энергетической, химической, судостроительной промышленности, городской инженерной инфраструктуры, транспорта, пищевой отрасли и т.д. Об особенностях этих решений нам рассказывают представители компании «Клинкманн СПб» [Сергей Владимирович Цветков](#) – директор по развитию бизнеса, [Мария Андреевна Гервиц](#) – менеджер по развитию и [Александр Николаевич Шарашкин](#) – менеджер по маркетингу. ■■■■■

ЦИТАТА: У нас в России появились собственные успешные проекты по предсказательной аналитике, включая проекты для компании «Сахалин Энерджи» и корпорации «Росатом». Уровень ответственности крайне высок, и мы очень рады, что именно программные продукты AVEVA Predictive Analytics были выбраны для решения этих задач.

ИСУП: Какими особенностями, по вашему мнению, обладает цифровая трансформация, происходящая сейчас в России?

А. Н. Шарашкин: Прежде всего следует сказать, что цифровая трансформация сегодня направлена не только на технологии, но и на реорганизацию

бизнеса в целом. Цифровое преобразование в России в большей степени нацелено на создание новых бизнес-моделей, способных эффективно ра-



▲ А. Шарашкин, менеджер по маркетингу АО «Клинкманн СПб»

ботать и развиваться в условиях цифровой экономики. Оно предполагает значительную интеграцию цифровых технологий во все аспекты бизнес-деятельности, в организационную культуру и даже влияет на принципы создания новых продуктов и услуг.

Мы считаем, что трансформация на каждом отдельно взятом предприятии должна иметь свой строго индивидуальный и взвешенный подход. Прежде необходимо определиться с целями и задачами, а потом для их исполнения подбирать соответствующие ресурсы и программные продукты. К тому же все это следует делать поэтапно, детально подводя итоги каждого выполненного периода. В соответствии с результатами надо корректировать и дополнять стратегию цифровизации. Только так можно получить совершенный оцифрованный бизнес-процесс, который сведет в единую, безотказную, безопасную и эффективную производственную мощь людей, системы управления и оборудование.

ИСУП: Вы подходите к 30-летнему рубежу своей деятельности в России. Как вам удается в наше столь непростое для бизнеса время сохранять ведущие позиции на протяжении стольких лет?

А. Н. Шарашкин: Успех любой деятельности зависит от движения. Мы сами находимся в режиме постоянной трансформации, тщательно анализируем личный опыт и общую практику зарубежных партнеров, ищем новые пути, создаем, осваиваем и продвига-

ем нетипичные решения. Все наработки сразу становятся достоянием наших заказчиков. Конечно же, в качестве основного двигателя прогресса компании выступают возможности программных продуктов AVEVA (включая решения, которые раньше назывались Wonderware), которые с самого начала позволили нам успешно интегрироваться с бизнес-средой и обеспечить определенные преимущества нашим клиентам.

ИСУП: В каких наиболее значимых проектах, инициативах, связанных с цифровизацией, сейчас участвует компания?

С. В. Цветков: За последние несколько лет программные продукты Wonderware/AVEVA нашли применение в ряде масштабных проектов цифровой трансформации в различных отраслях промышленности. В горно-металлургической отрасли это проекты в рамках программ «Технологический прорыв» ПАО «ГМК «Норильский никель», «Цифровой рудник» НАК «Казатомпром» и АО «АК Алтыналмас», корпоративная система хранения производственных данных в Eurasian Resources Group и др. Группа EVRAZ выбрала платформу Wonderware MES в качестве базовой для своего прокатного производства. Система управления инженерными системами «Лахта Центра», самого высокого здания в Европе, построена на платформе Wonderware.

ИСУП: Для каких сфер экономики вы работаете? Какие направления, с вашей точки зрения, наиболее предпочтительны и актуальны, имеют наибольшую перспективу?

С. В. Цветков: Программные продукты Wonderware/AVEVA всегда отличались относительной независимостью от отрасли наших заказчиков и с успехом используются предприятиями различных отраслей. Если говорить о ситуации в России в целом, то нам представляются наиболее перспективными горно-металлургическая отрасль, где как никогда высок запрос на современные цифровые решения, пищевая промышленность в самом широком смысле — это и агрохолдинги, и производители продуктов питания и напитков. Ну и наконец, инфраструктурные проекты: от систем управления жизнеобеспечением круп-



▲ С. Цветков, директор по развитию бизнеса АО «Клинкманн СПб»

ных объектов до концепции «умный город».

ИСУП: Насколько удачна реализация программного обеспечения по подписке в настоящее время, есть ли какая-либо статистика на этот счет?

С. В. Цветков: Если говорить об общемировой статистике, имеются данные о росте доли продаж подписки на программное обеспечение AVEVA более чем на 30%. Российские реалии гораздо скромней, но у нас уже есть заказчики, не просто приобретающие программные продукты по подписке, но и полностью перешедшие на подписку с постоянных лицензий.



▲ М. Гервиц, менеджер по развитию АО «Клинкманн СПб»

ИСУП: Что нового в сфере решений по эффективному управлению активами, таких как предиктивная аналитика (PRISM), Mobile Operator Rounds (IntelaTrac)?

С. В. Цветков: За прошедший период у нас в России появились собственные успешные проекты по предсказательной аналитике, включая проекты для компании «Сахалин Энерджи» и корпорации «Росатом». Уровень ответственности крайне высок, и мы очень рады, что именно программные продукты AVEVA Predictive Analytics были выбраны для решения этих задач.

ИСУП: Расскажите, пожалуйста, о ваших современных разработках в сфере облачных технологий.

М. А. Гервиц: Компания AVEVA активно развивает свою облачную платформу AVEVA Connect, частью которой является ПО AVEVA Insight, позволяющее с легкостью управлять данными для решения множества задач, в том числе аналитических. Функциональность системы постоянно расширяется. Я считаю, что использование облачных технологий делает общедоступными самые последние изобретения в сфере обработки данных, позволяет использовать их для решения своих задач практически любым компаниям при минимуме финансовых затрат и времени. Познакомиться с демоверсиями и поработать

в системе со своими данными может любой заказчик в режиме trial в течение 45 дней.

ИСУП: 17 и 18 ноября этого года пройдет традиционный ежегодный форум, посвященный инновационным решениям AVEVA и Schneider Electric для промышленной автоматизации. Что там будет интересного?

А. Н. Шарашкин: Для начала, приглашаем всех желающих принять участие. На этом мероприятии каждый, у кого тема цифровой трансформации вызывает любопытство, сможет найти для себя очень много интересного. Там же вы получите и расширенную информацию о наших обновленных и совсем новых продуктах. Основными темами форума станут:

- ▶ «Предиктивная аналитика / Умное производство / Big Data / IoT / Machine Learning / Облачные решения в разрезе индустрий»;
- ▶ «Подход AVEVA к цифровой трансформации в различных разрезах портфолио – Monitor and Control, Operate and Optimize, Asset Performance Management»;
- ▶ «Существенное расширение портфолио Клинкманн (Wonderware Russia): решения Asset Performance Management, AMPLA, Citect SCADA»;
- ▶ «Ключевые изменения в продуктах и новинки: AVEVA System Platform, AVEVA Predictive Analytics, AVEVA Edge, AVEVA Insight, AVEVA MES,

AVEVA InTouch HMI и многое другое».

Организатор форума – компания Klinkmann / Wonderware Russia & CIS – независимый партнер и авторизованный дистрибьютор решений AVEVA в РФ, Казахстане, Украине и Республике Беларусь. Участие в форуме для наших заказчиков и партнеров, а также для представителей предприятий различных отраслей, профильных компаний и СМИ – бесплатное. Однако, пожалуйста, обратите внимание на то, что данное мероприятие носит закрытый характер. Для участия необходимо пройти предварительную регистрацию и получить письмо-подтверждение от компании «Клинкманн». Форум пройдет в гибридном формате, включающем как онлайн-конференции, так и очные встречи.

Беседовал С. В. Бодрышев,
главный редактор журнала «ИСУП».

KLINKMANN

Wonderware
Russia

Компания Klinkmann/Wonderware Russia,
официальный дистрибьютор AVEVA в РФ,
тел.: +7 (812) 327-3752,
e-mail: klinkmann@klinkmann.ru,
сайт: www.klinkmann.ru

XVI ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА

Oil TERMINAL 2021

НЕФТЯНЫЕ ТЕРМИНАЛЫ И НЕФТЕБАЗЫ:
ЭКСПЛУАТАЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РАЗВИТИЕ

24 – 26 НОЯБРЯ 2021, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПОЛУЧИТЕ ПОЛНУЮ ПРОГРАММУ
КОНФЕРЕНЦИИ

Организатор: VOSTOCK CAPITAL

+7 (495) 109 9 509 (Москва), events@vostockcapital.com

WWW.OILTERMINAL.ORG

