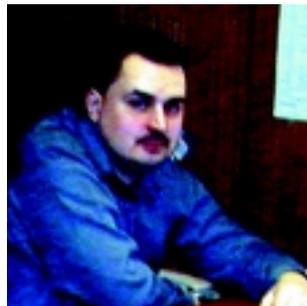




### А. Биленко

Главный редактор "Chip News"  
E-mail: alexandr\_bilenko@macroteam.ru



### Ю. Потапов

Технический директор  
ЗАО «ЭлектронТрейд» и ведущий  
проекта "EDA Expert"  
E-mail: potapoff@electrade.ru

**Р**ешение об открытии рубрики EDA Expert было принято без долгих раздумий.

Мы понимали, что потребность в такого рода информации, а может быть и в отдельном издании очень высока. Однако хотелось быть уверенными, что наше мнение — это не только мнение Редакции. И я "ушёл" в Интернет.

Среди достаточно большого количества сайтов, страничек, ресурсов, посвящённых системам автоматизированного проектирования в электронике, были такие, которые привлекали внимание и дизайном, и содержанием, и серьёзностью подхода.

Выбрав один из понравившихся сайтов (<http://www.kgblab.narod.ru>), я обратился к его автору — Константину Бизяеву ([kgblab@narod.ru](mailto:kgblab@narod.ru)) с предложением провести что-то вроде референдума или опроса, который помог бы нам узнать мнение специалистов, оптимизировать структуру и тематику рубрики, а также возможные пути её развития.

Константин реализовал это предложение наилучшим образом, разместив объявление о референдуме на главной странице сайта.

Откликнулись многие, и Редакция благодарит всех, кто участвовал в опросе. Всем им уже выслан этот номер журнала и мы будем рады, если наше сотрудничество продолжится.

Вот что показал референдум. Основная часть отвечающих (70%) подтвердили безусловную необходимость рубрики, но оказалось, что только 30% специалистов этой тематики читают Chip News эпизодически. Конечно, мы увидели в этом дополнительный потенциал для увеличения числа подписчиков.

Средний возраст отвечающих лежит где-то между 33 и 38 годами, а география — Россия (70%), Украина (25%) и СНГ (5%).

Больше всего пользователей P-CAD (60%), затем идут пользователи OPrCAD (25%), а на всех остальных — MAX+plus II, Spectra, Microwave Office, AutoCad, EAGLE, CAM TASTIC, Desing Centre и MagiCad пришлось остановиться 15%.

Выяснение актуальности тех или иных материалов рубрики вывело на первое место "описание программ и справочные материалы", вторыми по результатам опроса стали "методы работы и FAQ", а "аналитические статьи и Новости" замкнули этот ряд.

Среди аспектов работы с EDA, которые интересуют сегодняшних пользователей, лидерами оказались вопросы, связанные с базами данных и библиотеками, а также производством печатных плат. Следом за ними выстроились в порядке убывания: схемное моделирование, методы оптимизации, ведение документооборота и физическое моделирование.

Опрос показал, что наибольший интерес к заданным вопросам проявили специалисты, которые позиционируют себя как "Опытный пользователь" и "Эксперт".

Было предложено несколько интересных тематик для развития рубрики, конкретные публикации и помощь в экспертизе материалов и консультировании.

Были и вопросы, адресованные экспертам по системам EDA. Мы подготовим ответы на них и опубликуем в ближайших номерах журнала.

Конечно, всю эту информацию мы будем учитывать в своей работе по подготовке очередных выпусков рубрики EDA Expert и надеемся, что с Вашей помощью нам это удастся сделать.

Редакция ещё раз благодарит всех авторов и специалистов, принявших участие в референдуме и подготовке материалов для первого выпуска EDA Expert.

**В**ы держите в руках первый выпуск нашего нового проекта — "журнала в журнале" EDA Expert, разработанного совместно с редакцией популярного издания CHIP NEWS. На его разработку нас подтолкнул многолетний опыт работы в сфере распространения систем проектирования электронных устройств, который показывает, что в настоящее время наблюдается острый дефицит русскоязычной информации о новинках в этой области. В целом это отражает сложившуюся ситуацию с системами САПР на российском рынке. В области механических САПР имеется ряд изданий разной степени ангажированности, число которых пропорционально числу крупных компаний, задействованных в этом секторе рынка.

Как ни печально, но положение с обменом информацией в области электронных САПР косвенно отражает плачевное положение в отечественной электронной промышленности. С одной стороны, здесь наблюдаются самые передовые теоретические разработки, освещённые большей частью в научных журналах, имеется огромный потенциал высококвалифицированных специалистов, с другой стороны, большинство предприятий работает на морально устаревшем оборудовании и программном обеспечении пятнадцатилетней давности, никак не нуждающемся в рекламе.

Именно поэтому, начиная работу над данным проектом, мы ставили перед собой следующие цели.

Во-первых, обеспечить российских разработчиков электроники самой современной информацией об электронных САПР, показать новинки и существенные отличия от ранее выпускаемых пакетов, осуществить квалифицированную техническую поддержку лицензионных пользователей российского рынка.

Во-вторых, подтолкнуть российских программистов к разработке собственных коммерческих программ проектирования и вспомогательных библиотек, для распространения которых в нашей компании имеются все необходимые ресурсы. Здесь мы приглашаем всех заинтересованных лиц к взаимовыгодному сотрудничеству.

В-третьих, обеспечить возможность распространения знаний, опыта и передовых технологий в области разработки и проектирования электронных устройств среди наших читателей.

Мы рады, что в нашем начинании нам согласилась помочь слаженная команда профессионалов издательского бизнеса, с которой мы сотрудничаем уже на протяжении нескольких лет. Однако, нам хотелось бы, чтобы в данном проекте также приняло участие максимальное число специалистов электронной промышленности, желающих поделиться своими знаниями и опытом. А поделиться есть чем, поверьте!