

Социальная ответственность специалистов информационных технологий

Современные технологии достигли высокого уровня развития и обрели очень значимое влияние в мире. Они способны не только выбирать направление развития общества, но и формировать общественное мировоззрение. В то же время развитие науки и техники зависит от ценностных и целевых представлений общества. Поэтому дальнейшее развитие научно-технической сферы невозможно без осознания социальной ответственности не только отдельного человека (ученого, инженера и др.), но и оценки возможных последствий какого-либо отдельного действия (открытия, исследования и т.д.). В обществе, заинтересованном в научно-техническом прогрессе в гуманистическом отношении, должны разрабатываться принципы профессионального поведения и этика социальной ответственности инженеров, в том числе и инженеров-программистов. Этика инженера-программиста представляет собой конкретизацию общих норм и принципов морали, которые применяются к условиям инженерной деятельности. Она должна показать пути разрешения тех нравственных проблем и ситуаций, которые возникают в профессиональной деятельности инженера-программиста и требуют от него определенной нравственной позиции.

Большую роль в регулировании интернет-отношений сегодня играют нормы или правила морали (нравственности), или так называемое моральное (нравственное) регулирование. И это действительно так, поскольку мораль (нравственность) в виртуальном пространстве выступает как совокупность действующих и общепризнанных в разных государствах норм интернет-права, правил поведения, согласно которым одни поступки субъектов интернет-отношений расцениваются как правильные, заслуживающие одобрения (скажем, реклама в Интернете, способствующая укреплению имиджа международных организаций России и Белоруссии), другие — как недопустимые, вызывающие осуждение, порицание (допустим, распространение в Интернете сведений, порочащих глав государств России и

Белоруссия). Нормы морали при этом служат критерием для оценки поведения субъектов в Интернете как нравственного или аморального (безнравственного), в зависимости от их поступков.

Безопасность в цифровом мире. Воздержитесь от передачи конфиденциальной информации в мессенджерах. Если же вам срочно необходимо это сделать, то выбирайте наиболее безопасные и нескомпрометированные программы. Не сохраняйте резервные копии переписок во внешних программах и ресурсах. Обязательно настройте двухфакторную аутентификацию в мессенджере, а также установите пароль на открытие приложения. Регулярно удаляйте переписку, содержащую конфиденциальную информацию или сведения, содержащие коммерческую тайну. При посещении сайтов удостоверьтесь, что перед вами официальный ресурс, а не фишинговый аватар. Не посещайте сайты с сомнительным содержанием. При вводе данных кредитных и дебетовых карт, паролей и иной конфиденциальной информации следите за тем, чтобы на странице ввода использовался HTTPS протокол шифрования (указывается в строке адреса сайта). Будьте осторожны при использовании плагинов с одной стороны, упрощающих работу в браузере, а с другой способных, к примеру, передавать их разработчику и как следствие третьим лицам, все введенные вами в браузере данные. Будьте внимательны к сообщениям от ваших знакомых, несущих просьбы о финансовой помощи или передачи вам конфиденциальных сведений. Возможно, злоумышленники получили доступ к его устройству или учетной записи социальной сети.