

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИРРИГАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ДРЕВНОСТИ

О.В.Воличенко – д.а.н,
профессор Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н.Ельцина, Кыргызстан. Р.М.Азимов – Казанский федеральный университет, Россия.

Безусловно, необходимым фактором для выживания человека является вода. С древнейших времен люди селились вдоль берегов пресноводных водоемов – рек и озер. Размещение поселений в излучине или в месте впадения рек гарантировало безопасность, обеспечивало питьевой водой жителей и домашних животных, позволяло возделывать землю и выращивать сельскохозяйственные культуры. Необходимость организации запасов воды (создание водопроводов и хранилищ воды), полив полей (каналы и системы искусственного орошения), переработка зерна (плотины мельниц с запрудами) обусловили появление и развитие первых технических приспособлений, которые еще в глубокой древности превратились в настоящие произведения инженерного и архитектурного искусства.

[Full text](#)