

*Весомо,
грубо, зримо,
как в наши дни вошел водопровод,
сработанный еще рабами Рима.*

**В. В. Маяковский.
Во весь голос**

Слово «сеть» содержит огромное многообразие значений и концепций. Современный этап развития можно в целом назвать сетевым. С конца XX века мы живем в сетевом обществе, сети становятся основным элементом, носителем и главным действующим началом любых технологий. Сети дают нам возможность общаться в любое время и в любом месте. Никакое производство невозможно без логистических сетей. Всякое общение сегодня полноценно без информационных сетей. Интернет все более властно захватывает одну за другой сферы нашей жизни.

Темпы урбанизации не снижаются – уже больше половины человечества живет в городах, а город – это в первую очередь инфраструктурные сети. Инженерные системы обеспечивают подачу энергоресурсов, поддерживают комфорт, необходимый уровень безопасности. Коммуникации необходимы для поддержания нормальной жизнедеятельности людей, находящихся в зданиях. Коммерческим и производственным объектам инженерные сети обеспечивают нормальное протекание технологических процессов.

Третий номер журнала «Проект Байкал» приглашает к обсуждению темы сетей в многочисленных аспектах этого явления: инженерные сети и жизнь городов и территорий, объекты энергетики, сети логистические и промплощадки, сети информационные, маркетплейсы, окутавшие всю планету, и их влияние на города и села, и т. д. Главная тема номера актуальна как никогда.

Елена Григорьева

*...ponderous,
crude,
tangible,
as an aqueduct,
by slaves of Rome
constructed,
enters into our days.*

**V. V. Mayakovsky.
At the Top of My Voice
(M. Hayward & G. Reavey, Trans.)**

The word “network” contains a vast variety of meanings and concepts. The current stage of development can generally be described as a network stage. Since the end of the 20th century, we have been living in a network society; networks are becoming the main element, carrier, and driving force behind any technology. Networks give us the opportunity to communicate at any time and in any place. No production is possible without logistics networks. Any communication today is incomplete without information networks. The Internet is increasingly taking over one sphere of our lives after another.

The pace of urbanization is not slowing down – more than half of humanity already lives in cities, and a city is, first of all, infrastructure networks. Engineering systems ensure the supply of energy resources, maintain comfort and the necessary level of safety. Communications are essential for maintaining the normal functioning of people in buildings. For commercial and industrial facilities, engineering networks ensure the normal operation of technological processes.

The third issue of the Project Baikal journal invites you to discuss the topic of networks in its numerous aspects: engineering networks and the life of cities and territories, energy facilities, logistics networks and industrial sites, information networks, marketplaces that have enveloped the entire planet, and their impact on cities and villages, etc. The main topic of the issue is more relevant than ever.

Elena Grigoryeva

3 (89)

сети et cetera / networks et cetera