

**Технологічні, організаційні та регуляторні засади побудови телекомунікаційних мереж сучасних та наступних поколінь : [монографія] / [Каптур В. А. та ін.]. – Київ : Кафедра, 2014. – 284, [3] с.**

Комплексно розкрито питання розвитку телекомунікаційних мереж наступних поколінь, які включають технологічні, організаційні та регуляторні аспекти створення та впровадження новітніх технологій,

У виданні представлено принципово нові методи проектування телекомунікаційних мереж, що базуються на нових математичних моделях систем розподілу інформації та трафіка телекомунікаційних мереж, а також унікальні методики, які були успішно апробовані під час проектування багатьох телекомунікаційних мереж національною масштабу.

Запропоновано науково-методичні основи низки принципово нових високоефективних технологій побудови конвергентних мультимедійних мереж наступних поколінь, а також перспективних квантових технологій захисту інформації та технологій фільтрації контенту в сучасних телекомунікаційних мережах, які здобули визнання в Україні та за її межами.

Розглянуто організаційно-економічні механізми розробки та впровадження телекомунікаційних мереж і засобів наступних поколінь, що дозволяють не тільки оцінити економічну доцільність впровадження тих чи інших рішень, а й можуть бути використані для визначення тарифів на телекомунікаційні послуги у сучасних телекомунікаційних мережах.

Видання орієнтовано на фахівців та наукових працівників, аспірантів, магістрантів і студентів, які спеціалізуються у сфері телекомунікацій.

Шифр зберігання ВА790577