

## Аңдатпа

5G желісі ұялы байланыс технологиясының және телекоммуникация саласының жаңа қадамы. 5G жаңа мүмкіндіктерге жол ашқанымен ақпараттық қауіпсіздік жағынан мінсіз емес. Бұл дипломдық жобада 5G желісіндегі ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі кемшіліктеріне талдау жасалынып, оларды шешу жолдары барынша сипатталды.

Дипломдық жобаның тәжірибелік бөлімінде 5G желісі жобаланды және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету амалдары орындалды. «Өміртіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде жобалық қондырғысы бар аудандағы электр тогының зияндылығына негізінделген есептеулер жүргізілді. Дипломдық жобаның «Ақпараттық қауіпсіздік тәуекелдерін бағалау» бөлімінде екі параметр бойынша тәуекелдері бағаланды.