«O`zbekiston temir yo`llari» DATK
Toshkent temir yo`l muhandislari instituti

U.Z. Shermuxamedov, S.S. Salixanov

KO‘PRIK KECHUVLARINI QIDIRUVI VA ULARNI LOYIHALASH

5A340603–«Ko‘priklar va transport tonnellaridan foydalanish» mutaxassisligi bo‘yicha ta‘lim olayotgan 1 va 2-bosqich magistratura talabalari uchun o‘quv qo‘llanma

Toshkent – 2013

UDK 625.745.1.001.5

Ko‘prik kechuvlarini qidiruvi va ularni loyihalash. O‘quv qo‘llanma. **U.Z.Shermuxamedov, S.S.Salixanov.** ToshTYMI. T.: 2013 84 bet.

O‘quv qo‘llanmada ko‘prik kechuvlari turlari, yirik va o‘rtacha ko‘prik kechuvlarini loyihalashning asosiy qoidalari va talablari, loyihalash jarayonida daryo o‘zanlarining geometrik va tabiiy deformatsiyasini hisobga olish, texnik-iqtisodiy jihatdan ko‘prik osti sof oralig‘ini eng maqbul ko‘rsatkichlarini tanlashning zamonaviy usullari, ko‘prik osti umumiy va mahalliy yuvilishini turli ko‘rsatkichlar bo‘yicha hisoblash masalalari to‘g‘risida ma’lumotlar keltirilgan.

Bundan tashqari qo‘llanmada ko‘prik kechuvlari ishonchliligi, ulardan foydalanish, rekonstruksiya qilish uchun zarur bo‘lgan qidiruv ishlari yoritib berilgan.

O‘quv qo‘llanmada ko‘prik kechuvining ishonchliligi uchun katta ahamiyatga ega bo‘lgan ko‘prik osti sof oralig‘ining, tayanch yonidagi umumiy va mahalliy yuvilishlarning amaliy hisoblariga ham alohida e’tibor qaratilgan.

O‘quv qo‘llanma Toshkent temir yo‘l transporti muhandislari instituti 5A340603–«Ko‘priklar va transport tonnellaridan foydalanish» mutaxassisligi magistrantlari uchun mo‘ljallangan.

Institut O‘quv-uslubiy komissiyasi tomonidan nashrga tavsiya etildi.

Taqrizchilar: K.D. Salyamova - t.f.d., prof. O‘zR FA “Mexanika va inshootlar seysmik mustahkamligi” instituti;
O‘.E. Raxmonov - t.f.n., kat. o‘qit. Toshkent temir yo‘l muhandislar instituti «Ko‘priklar va tonnellar» kafedrasi.

© Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti, 2013 y.

Ulug‘bek Zabixullaevich Shermuxamedov,
Saidxon Salixanovich Salixanov

KO‘PRIK KECHUVLARINI QIDIRUVI VA ULARNI LOYIHALASH

O‘quv qo‘llanma

Muharrir H.T.Qayumova
Texnik muharrir va sahifalovchi: Tashbaeva M.X.

Nashrga ruxsat etildi 22.07.2013
Qog`oz bichimi 60×84/16. Hajmi 5,5 b.t.
Adadi 15 nusxa. Buyurtma №8-5/2013
ToshTYMI bosmaxonasida chop etildi
Toshkent sh., Odilxo`jaev ko`chasi,1uy

Toshkent temir yo`l muhandislari instituti, 2013y.