



**Дмитренко
Віктор
Панкратович**
к.т.н., доцент
e-mail:
dmivik47@gmail.com



**Романенко
Сергій
Миколайович**
к.ф.-м.н., доцент
e-mail:
romanenko3@gmail.com



**Карпуков
Леонід
Матвійович**
д.т.н., професор
e-mail:
karpukov@zntu.edu.ua

1931 р. – Запорізький індустріальний технікум реорганізований у Запорізький інститут сільгоспмашинобудування.

1957 р. – Запорізький інститут сільгоспмашинобудування перейменовано у Запорізький машинобудівний інститут.

1980 р. – за заслуги в підготовці висококваліфікованих спеціалістів для народного господарства та розвиток наукових досліджень Запорізький машинобудівний інститут нагороджено орденом «Знак Пошани».

1994 р. – за підсумками атестації інституту надано найвищий 4 рівень акредитації й перейменовано в Запорізький державний технічний університет.

7 серпня 2001 р. – університету надано статус національного й перейменовано в національний технічний університет.

Березень 2010 р. – ЗНТУ удостоєний Диплому лауреата громадської акції «Флагмани освіти і науки України» та Диплому Гран-Прі «Лідер вищої освіти України» за значний внесок у наукові та освітні сфери державного будівництва України, у розвиток іміджу освіти і науки. України.



В.П. Дмитренко С.М. Романенко Л.М. Карпуков

ОСНОВИ ЕЛЕКТРОНІКИ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

В.П. Дмитренко С.М. Романенко Л.М. Карпуков

ОСНОВИ ЕЛЕКТРОНІКИ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ І СИСТЕМАХ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

