1. Short—channel MosfeTonial high k didaduk oxide 등의 두메도 같이 스케팅장에서 글에서 을 썼는데 그러와 함께 이고나 유기사상도 늘이 걸리 중같다. 단, Uniform body doping IL 好区 센 生化.

500 Sharte 21 일이나서 왕물이 존재하기 길게 된다.

Si-SiOz 4/EGGal HAN surface mobility 5
26/ELL Oxide Charger H 260/21 EFFE

이를 로 레르네라인 게이트 걸던에 KTL 당는 SiO2 를 극입되어보는

2. Long-Channel MosfET 이너 5는 short
- Channel MosfET 이너 기판으로 Steep
tetrograde doping 된 기단을 썩는 다니 가건
수 있는 강성을 본니에 보니다.

Wdep = Zdn it bott 3 July Steep retrograde doping = 11-11-11

보면에는 light doping layer를 가고 전에서 정상을

6/3 2/24 ETYPICE A4/23 E1 3/2 4 9/2.

원에서 Steep retrograde doping 출시다

Oxide 3 = 5m/5 2 d Anight 300 of the 300 of

3. Junction depth = 301 9/24 metal source
/ Drain = 12173 = 712/25 = 4145 = 2-141941.

Shallow vunction = 721 = 1 22

Lit 2/22 2/25 122 4 2/16 Canductivity

E STITITION TO STATE 10617 Canductivity

E STITITION TO THE !

Parastic resistance el 373 ZoleXol

写知性こまた Ø87ト LH 主吧 また MOSFETI 日は JOTL とのと 千型でし、

WINA 3262 FE = 1 Schothy bander ?

Schotlky burrier = 5m/2 zern/s/244 Substrate doping density = 75/46200 Por 16 19 25 25 off current 76 3716 Por 18 200

=) off current & 2014/21 metal source/Drain = 25/25/26 off current 7/2/25 25 \$233 25!