

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Особливості виплавки монокристалічного кремнію

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.04.2024

кількість відібраних: назв - 9, примірників - 6

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Вашерук О. В. Аналіз впливу теплових умов на структурну досконалість монокристалів кремнію і розробка теплового вузла для вирощування бездефектних зливків у промислових умовах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.27.06. Кременчук, 2006. 19 с.
2. Вплив домішки свинцю на радіаційну стабільність монокристалічного кремнію / В. Б. Неймаш, М. М. Красько, А. М. Крайчинський [та ін.]. *Журнал фізичних досліджень*. 2003. Т.7, № 2. С. 184–187.
3. Критська Т. В. Управління властивостями і розробка промислової технології монокристалічного кремнію для електроніки і сонячної енергетики : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.16.03. Запоріжжя, 2006. 36 с.
4. Куделіна К. О. Моделі, методи та інформаційна технологія контролю та прогнозування показників виробництва монокристалічного кремнію : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06. Кременчук, 2010. 20 с.
5. Піскун Н. В. Вплив умов електронно-променевої зонної плавки на властивості монокристалів кремнію : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01. Київ, 2012. 22 с.
6. Притчин О. С. Моделі, методи та інформаційна технологія моніторингу розподілу домішок в злитках монокристалічного кремнію в процесі росту : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06. Кременчук, 2017. 20 с.
7. Червоний І. Ф. Наукове обґрунтування і розробка технології монокристалів кремнію методом спеціальної електрометалургії (безтингельною зонною плавкою) : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.16.03. Запоріжжя, 1999. 35 с.
8. Швець Є. Я., Головка О. К. Оптимізація тривалості гомогенізації розплаву кремнію перед вирощуванням монокристалу. *Металургія*. 2013. Вип. 1. С. 106–110. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/Metalurgia/Metalurgia2013n1/106.pdf>.
9. Швець Є. Я., Головка Ю. В., Головка О. В. Вплив діаметра тигля на співвідношення концентрацій комплексоутворюючих домішок у монокристалах кремнію. *Металургія*. 2012. Вип. 3. С. 127–131. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/Metalurgia/Metalurgia2012n3/127.pdf>.