

давлением, т. е. вел себя так же, как Au_2Bi . На рис. 3 приведены кривые $H_k(T)$ для сжатого и несжатого образцов BiLi , полученные путем исследования сверхпроводимости на переменном токе и измерений магнитных моментов.

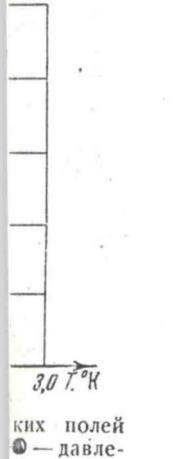
Институт физических проблем
Академии Наук СССР

Поступила в редакцию
15 мая 1951 г.

Литература

[1] Н. Е. Алексеевский. ЖЭТФ, 19, 358, 1949.— [2] Л. С. Кан, Б. Г. Лазарев, А. И. Судовцев. ДАН СССР, 69, 173, 1949.— [3] M. Born a. Kai Chia Cheng. Nature, 161, 968, 1948.— [4] E. Maxwell. Phys. Rev., 78, 477, 1950. C. A. Reynolds, B. Serin, W. H. Wright, L. B. Nesbitt. Phys. Rev., 78, 487, 1950.— [5] Н. Е. Алексеевский. ЖЭТФ, 20, 864, 1950.— [6] Б. Г. Лазарев и Л. С. Кан. ЖЭТФ, 14, 470, 1944.— [7] Л. С. Кан, Б. Г. Лазарев и А. И. Судовцев. ЖЭТФ, 18, 825, 1948.

а в нормаль-
бомбе, кроме
ля которого
известна [7].
обмотки из-
помещался в



ихся давле-
иятия с них
атия. Нами
ливо пока-
ет, и таким
тний тому,
азцов Bi_2K
рис. 1 и 2.
град. / атм.
изменение
ещение T_k
е одинако-
различные

ачение для
изменение
исталличе-
ой зависи-
имеющие
наруживать
ерхпровод-
тимальной,

ом должны
к dT_k/dr .
оторым ис-
давлением