



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ  
**АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

№ 1190217

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:  
**"Устройство для измерения скорости изменения давления"**

Автор (авторы): **Тягун Юрий Ильич, Герзанич Емельян Иванович и Качер Игорь Эммануилович**

Заявитель: **УЖГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Заявка № **3780326**

Приоритет изобретения **13 августа 1984г.**  
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР

**8 июля 1985г.**

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета

Начальник отдела



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

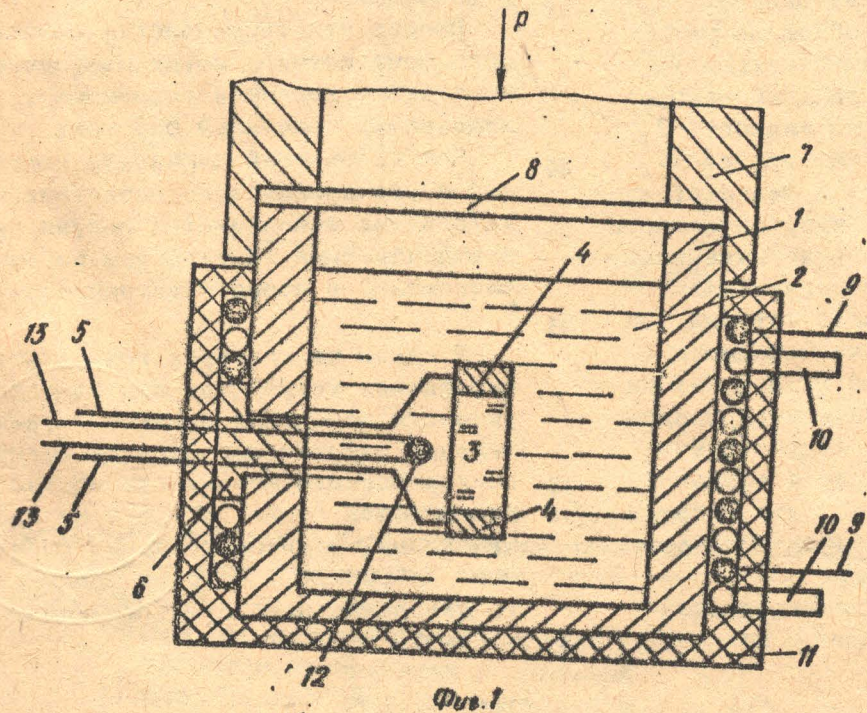
- (21) 3780326/24-10
- (22) 13.08.84
- (46) 07.11.85. Бюл. № 41
- (71) Ужгородский государственный университет
- (72) Ю.И.Тягур, Е.И.Герзанич и И.Э.Качер

- (53) 531.787(088.8)
- (56) Авторское свидетельство СССР № 935727, кл. G 01 L 9/02, 1980.

Авторское свидетельство СССР № 1076788, кл. G 01 L 11/00, 1982.

(54) (57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, содержащее корпус с подводящим штуцером и камерой, отделенной от штуцера разделительной мембраной и запол-

ненной несжимаемой жидкостью, и чувствительный элемент, установленный в камере, отличающееся тем, что, с целью повышения чувствительности измерения, в него введены теплоизоляционный кожух, нагреватель и охладитель, установленные на внешней стороне корпуса в теплоизоляционном кожухе, и датчик температуры, расположенный внутри корпуса, а чувствительный элемент выполнен из сегнетоэлектрического монокристалла с металлическими контактами, плоскость которых ориентирована перпендикулярно направлению спонтанной поляризации сегнетоэлектрического монокристалла.



Фиг. 1

(19) SU<sup>(11)</sup> 1190217 A