



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный  
университет»

**И. Г. Сквородников**

## **ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ**

*Учебное пособие*  
для студентов специальности  
**130102 – «Технологии геологической разведки»**  
специализации «**Геофизические методы**  
**исследования скважин» (ГИС)**  
*очного и заочного обучения*

Екатеринбург  
2012

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
факультета геологии  
и геофизики

«13» апреля 2012 г.

Председатель комиссии

*Таш* — проф. С. Н. Тагильцев

И. Г. Сковородников

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ

*Учебное пособие*  
для студентов специальности  
130102 – «Технологии геологической разведки»  
специализации «Геофизические методы  
исследования скважин» (ГИС)  
*очного и заочного обучения*

*2-е изд., испр. и доп.*

Рецензенты: *Калташев С. А.*, канд. геол.-мин. наук, зав. отделом гидрогеофизических исследований (ВНИИГИС);  
*Кормильцев В. В.*, д-р геол.-мин. наук, проф., зав. лабораторией электрометрии (Институт геофизики УрО РАН)

Учебное пособие рассмотрено на заседании кафедры геофизики  
 13 апреля 2012 г (протокол № 7) и рекомендовано к изданию в УГГУ.

**Сковородников И. Г.**

С 44 **ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ:** учебное пособие для студентов специальности 130102 – «Технологии геологической разведки» специализации «Геофизические методы исследования скважин» (ГИС) очного и заочного обучения. – 2-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2012. – 60 с.

В учебном пособии рассматриваются устройство и характеристики, а также применение различных измерительных преобразователей в геофизической аппаратуре. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 130102 – «Технологии геологической разведки» специализации «Геофизические методы исследования скважин».

© Сковородников И. Г., 1993  
 © Сковородников И. Г., 2012  
 © Уральская государственная  
 горно-геологическая академия, 1993  
 © Уральский государственный  
 горный университет, 2012