

## ОТЧЕТ

о научной деятельности действительного члена Международной академии информатизации, заведующего лабораторией Химико-металлургического института им. Ж. Абишева, доктора технических наук, профессора Малышева В.П. за 2017 г.

### 1. Научная деятельность.

Являлся научным руководителем по теме «Повышение эффективности обогащения медносульфидных руд на основе взаимной оптимизации процессов измельчения и флотационного обогащения» научно-технической программы 0026/ПЦФ (0.0680).

### 2. Практическая значимость.

Определение оптимального сочетания содержания и извлечения меди в концентрат основной флотации в результате измельчения и флотационного обогащения бедной медносульфидной руды.

### 3. Научные публикации.

Опубликовано 11 научных работ, в том числе в 10 журналах: «Обогащение руд», «Цветные металлы», «Доклады НАН РК», «Вестник НАН РК», «Комплексное использование минерального сырья», «Химия высоких энергий», «High Energy Chemistry», «Материаловедение», «Complex use of Mineral Resources», «Journal of Mathematics and System Science», «Abstracts of the XXI International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia».

Издана монография: Малышев В.П., Макашева А.М., Кайкенов Д.А., Зубрина Ю.С. Случайная природа и вероятностная модель измельчения материалов. – М.: Научный мир, 2017. – 260 с.

### 4. Научно-организационная работа.

Состоит членом редакционных коллегий журналов «Автоматика-Информатика», «Комплексное использование минерального сырья», «Вестник Карагандинского государственного университета», «Industrial technology and engineering».

В Химико-металлургическом институте заведует лабораторией энтропийно-информационного анализа сложных физико-химических систем.

Является почетным профессором КарГУ им. Е.А. Букетова и членом Союза журналистов Республики Казахстан.

Является членом диссертационного совета при Карагандинском государственном техническом университете по защите Ph.D. докторских диссертаций по специальности 6D070900 «Металлургия».

Действительный член МАИН



В.П. Малышев