**ОТЧЕТ**

**Гусейновой Гюльнары Джалаловны,**

кандидата технических наук, ассоциированного профессора

кафедры «Металлургические процессы, теплотехника и технология специальных материалов» Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И. Сатпаева

о работе за период 2017-2018 учебный год

**Учебно-методическая работа:**

1. Проведены лекции по 9-ти дисциплинам: 4 для специальности 5В070900, 1 для специальности 5В073200, 2 для специальности 6М070900, 2 для магистрантов с АО НАК «Казатомпром».

2. Практические занятия проведены по 5-ти дисциплинам.

 3. Четыре УМКД размещены на портале КазНИТУ.

**Публикации:**

1. «Synthesis of sodium polysulphide for copper ore processing». NON-FERROUS METALS. 2.2017. Vol.43. P.3-8. [www.rudmet.ru](http://www.rudmet.ru). ISSN 2072-0807.
2. «О кинетике флотационного процесса». Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, № 2(68), Алматы 2018, с.45-49.
3. «THE USE OF RAMAN SPECTROSCOPY FOR THE IDENTIFICATION OF SODIUM POLYSULPHIDE OBTAINED BY THE MECHANOCHEMICAL METHOD». INSTITUTE OF SOLID STATE CHEMISTRY AND MECHANOCHEMISTRY SB RAS. NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY. V International Conference «Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies» FBMT- 2018. P.133.
4. «Термодинамический анализ получения полисульфида натрия механохимическим способом». Промышленность Казахстана. 1(102) 2018, с.82-85.
5. «Технологические исследования переработки золото-мышьяково-угольных концентратов». Материалы научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», Алматы 2018, с.190-195.
6. Монография «Получение порошков металлического и окисленного железа нанодисперсных размеров».

**Научно-исследовательская работа:**

1. Руководство НИР 7-х дипломников.
2. Руководство НИР докторанта третьего года обучения.
3. Работа по теме ПЦФ на 2018-2020 гг. "Извлечение пиритных концентратов из хвостов мокрой магнитной сепарации и их комплексная переработка."
4. Работа по теме ГФ на 2018-2020 гг. "Обоснование и разработка технологии переработки золото-мышьяково-угольных концентратов ".

 **Проведение тренингов, мастер-классов (открытые лекции, семинары и др.)**

1. «Методы и средства анализа технологических процессов» (открытая лекция).
2. Процессы и аппараты порошковой металлургии (открытая лекция)

**Повышение квалификации:**

1. Сертификат и [стажировка на урандобывающем предприятии АО "НАК"Казатомпром" ТОО "Каратау"](http://portal.kaznitu.kz/?q=ru/study/teacher/sertificate/view1/8116).

2. Сертификат «Металлургическое мастерство» по компоненту использование и внедрение в учебный процесс 3D атласов металлургических печей.

3. Сертификат «Индустрия 4.0 в промышленности. Оцифровка и оптимизация производства».

**Общественная работа:**

 По КазНИТУ:

Работа в группе аудита главным аудитором в соответствии с План-графиком внутренних проверок. Приказ ректора № 361 от 25.08.2017 г. С 27 марта по 13 апреля 2018 г. Аудит института химических и биологических технологий.

По кафедре – профорг кафедры, ответственная за папку «Практика».

**Оказание услуг ППС и сотрудникам КазНИТУ:**

1. Выдано заключение о посещении занятия ассистента Осерова Т.Б. по дисциплине «Плазменная металлургия» (практическое занятие).
2. Выдано заключение о посещении занятия ассистента Шакировой Д.Т. по дисциплине «Физико-химические исследования металлургических процессов» (лабораторное занятие).
3. Выданы отзывы рецензента на восемь дипломных работ кафедры «Металлургия и обогащение полезных ископаемых».

 4. Выдан отзыв рецензента на докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D070900 – Металлургия Мотовилова И.Ю. на тему «Переработка растворов хлористого железа»,

**Воспитательная работа:**

Эдвайзер академической группы 4 курса русского отделения. Вся информация о мероприятиях и студентах приведена в журнале эдвайзера на станице преподавателя.

**Награды:**

 Алғыс. Қазақстан республикасы білім және ғылым министрлігі. Министр Сағадиев Е., 2018 г.

 Ассоц. проф., к.т.н. /Гусейнова Г.Д./