

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Иброхимова Сухроба Жанайдуллоевича  
на тему «**Структура и свойства сплава АМг4, легированного  
редкоземельными металлами (Sc, Y, La, Pr, Nd)**»  
представленной на соискание ученой степени *кандидата* технических наук  
по специальности 05.16.09 — Материаловедение (в машиностроение)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Бобоев Икромджон Рахмонович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, металлургия
Ученое звание	Не имею
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Душанбинский филиал «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Занимаемая должность	И.о. заведующий кафедрой «Металлургия»
Почтовый индекс, адрес	734064, г. Душанбе, ул. Гиссарская 19/1, кв. 99
Телефон	+992 372 22 20 12
Адрес электронной почты	boboevi@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бобоев И.Р., Касаткина Е.А. Кинетические исследования извлечения олова и свинца соляной кислотой из золотосодержащего сплава. Технология металлов. 2016. № 2. С. 16-22.</li> <li>2. Бобоев Ф.Ш., Бобоев И.Р., Стрижко Л.С., Рябова А.В. Совершенствование практики кучного выщелачивания золота в суровых климатических условиях. Цветные металлы. 2016. № 2 (878). С. 46-51.</li> <li>3. Бобоев И.Р., Касаткина Е.А., Рябова А.В., Ахмаджиди А.С. Исследование и разработка технологии селективной очистки высокооловянистого золотосодержащего сплава от тяжелых цветных металлов. Цветные металлы. 2016. № 4 (880). С. 12-17.</li> <li>4. Бобоев И.Р., Стрижко Л.С., Бобозода Ш., Горбунов Е.П. Кинетические исследования процесса сульфидирующего обжига скородита при переработке упорных окисленных золотосодержащих руд. Металлы. 2016. № 2. С. 3-6.</li> <li>5. Бобозода Ш., Бобоев И. Р., Стрижко Л. С. Полупромышленные испытания интенсивной технологии выщелачивания золота в цикле измельчения с применением гидроакустического излучателя. Цветные металлы. 2016. № 7 (883). С. 12-</li> </ol>

17.

6. Пат. 2579858 Российская Федерация, МПК С 22 В 11/08, В 22 F 9/04. Способ извлечения золота из руд [Текст] / Бобозода Ш.; заявитель и патентообладатель НИТУ "МИСиС". - № 2014146688/02; заявл. 20.11.2014; опубл. 10.04.2016, Бюл. № 10. – 7 с.

7. Бобоев И. Р., Касаткина Е. А. Интенсификация процесса выщелачивания меди из золотосодержащего сплава с применением гидроакустического воздействия. Технология металлов. 2016. № 7.

8. Пат. РФ № 2603411, МПК С 22 В 11/08. Способ интенсификации процесса кучного выщелачивания золота из руд [Текст] / Бобозода Ш.[и др.]; заявитель и патентообладатель НИТУ "МИСиС". - № 2015129026/02; заявл. 17.07.2015; опубл. 27.11.2016, Бюл. № 33. – 7 с.

9. Игнатов Д.О., Бобоев И.Р. Очистка золотосодержащего сплава от олова в отдельный продукт перед аффинажом. В сборнике: наука, технология, техника: перспективные исследования и разработки сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов. НОО «Профессиональная наука». 2016. С. 361-366.

10. Имидеев В.А., Александров П.В., Бобоев И.Р. Интенсификация процесса выщелачивания скандия из красных шламов в карбонатно-бикарбонатные растворы. Цветная металлургия. 2016. № 5. С. 22.

11. Boboev I.R., Strizhko L.S., Bobozoda S. Leaching stubborn oxidized gold ores that contain copper. Metallurgist. 2016. С. 1-5.

12. Boboev I.R., Strizhko L.S., Bobozoda S., Gorbunov E.P. Kinetic investigation of sulfidizing annealing of scorodite in processing of refractory oxidized gold-containing ores. Russian metallurgy (Metally). 2016. Т. 2016. № 3. С. 171-173.

13. Пат. РФ № 2611237, МПК С 22 В 11/08. Способ очистки цианистых растворов от комплексов цветных металлов перед процессом сорбции [Текст] / Бобоев И. [и др.]; заявитель и патентообладатель НИТУ "МИСиС". - № 2015138386; заявл. 09.09.2015; опубл. 21.02.2017, Бюл. № 6. – 6 с.

14. Патент на полезную модель RU167219U1. Устройство для насыщения кислородом цианистых

