

**«Торайғыров университеті» КеАҚ «Металлургия» кафедрасының  
8D072 бағыты бойынша 8D07201 - «Металлургия» білім бағдарламасының  
PhD докторанты Каменов Алмат Айтасовичтің  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов PhD докторанта по направлению подготовки  
8D072 образовательной программы 8D07201 – «Металлургия»  
кафедры «Металлургия» НАО «Торайғыров университет»  
Каменова Алмата Айтасовича**

Р/с №	Атауы	Баспа немесе колжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, жылы, №, беттері), авторлық қуәліктің, патенттің №	Баспа парақтар немесе беттер саны	Қосалқы авторлардың аты- жөні
№ п/п	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов или страниц	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Determination properties of cast iron used In the installation of anodes	Печатный Баспа	Metallurgija (Croatia) № 62 (1), 2023, - pp. 107-110	4	A. A. Kamenov, A. V. Bogomolov, P. O. Bykov, A. K. Zhunusov, M. M. Suyundikov
2	Современные составы чугуна, применяемые для заливки анодов алюминиевых электролизёров	Печатный Баспа	Университет еңбектері-Труды университета, №1, 2023. – С. 37-42	5	Каменов А. А., Богомолов А. В., Быков П. О., Суюндиков М. М., Жунусов А.К.
3	Test of an baked anode of an aluminum electrolyzer with a new nipple socked design	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2023, №4. - С. 154 - 162	8	Kamenov A.A., Bogomolov A.V., Bykov P.O., Suyundikov M.M., Zhunussov A.K.
4	Оптимизация химического состава заливочного чугуна	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2025. - № 2. - С. 276-294	18	Каменов А.А., Богомолов А.В., Жакупов А.Н., Рыспаев Т.А., Кулумбаев Н.К.
5	Математическое моделирование оптимизации химического состава заливочного чугуна для алюминиевых электролизеров	Печатный Баспа	Торайғыров университетінің 65 жылдығына арналған «XXV Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференцияның материалдары. - Павлодар: Торайғыров университеті. Т. 15 «Жас ғалымдар». - 2025. - С. 262-266	5	Каменов, А. А., Богомолов, А. В.
6	Обожженный анод алюминиевого электролизера	Печатный Баспа	Патент на изобретение №36204 РК- опубл.: 05.05.2023 Бюл. № 18	-	Каменов А.А., Богомолов А.В., Суюндиков М.М., Жунусов А.К., Быков П.О., Абдрахманов Е.С., Кулумбаев Н.К.

1	2	3	4	5	6
7	Обожженный алюминиевого электролизера анод	Печатный  Баспа	Патент на полез. модель №8475 РК - опубл.: 29.09.2023. Бюл. № 39.	-	Каменов А. А., Богомолов А. В., Быков П. О., Жунусов А. К., Суюндиков М.М.
8	Чугун	Печатный  Баспа	Патент на полез. модель № 10455 U Респ. Казахстан: МПК С22С 37/10 (2006.01) - № 2025/0371.2 ; заявл. 07.03.2025 ; опубл. 25.04.2025, Бюл. № 17.	-	Каменов, А. А., Богомолов, А. В., Жакупов, А. Н., Суюндиков, М. М., Жунусов, А. К., Быков, П. О.

**PhD докторанты**  
**Докторант PhD**

**А.А. Каменов**

**Тізім дұрыс:**  
**«Металлургия» кафедрасының меңгерушісі**  
**Список верен:**  
**Заведующий кафедрой «Металлургия»**



**А.К. Жунусов**

**Ғылыми кеңес хатшысы**  
**Секретарь Ученого совета**

**Ә.П. Шаһарман**