Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Шариповой Хилоле Якубовне** на тему: **«Физико-механические и химические свойства алюминиево-магниевого сплава АМг2, легированного галлием, индием и таллием»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГУ «Научно-исследовательский институт металлургии» ОАО «Таджикская Алюминиевая Компания»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГУ «НИИМ» ОАО «ТАЛКО»
Почтовый индекс, адрес организации	Республика Таджикистан, 734003, г. Душанбе, ул. Х. Хакимзаде, 17
Веб-сайт	-
Телефон	тел.: (992-372) 24-26-20, 24-26-14
Адрес электронной почты	inmet.talco@mail.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 3 публикаций)

1. Выпуск опытной партии неочищенного и очищенного коагулянта из каолиновых глин месторождении «Чашма-Санг» сульфатизацией / Н.А. Наимов, У. Мирсаидов, Дж.Р. Рузиев, А. Муродиён, Х.А. Мирпочаев, Х. Сафиев // Вестник (Казанского) технологического университета. 2024. Т.27, №2, стр. 50-56.
2. Physico-chemical and technological aspects of processing kaolin clays of Chashmasang deposit by sulfatization method / Naimov N.A., Safiev H., Mirsaidov U., Rajabzoda N.H., Ruziev J.R. // *ChemChemTech* [*Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol.*], 2024, V. 67, N2, pp. 67-73. DOI: https://doi.org/10.6060/ivkkt.20246702.6873
3. Research and development of technology for production of sodium fluoride, amorphous silica and liquid glass from a mixture of fluorosilicic and hydrofluoric acids / Naimov N.A., Sattorov S.A., Mirsaidov U., Ruziev J.R., Aminjoni G., Safiev H. // **Bulletin of the Tajik national university. Series of natural sciences**, N 1, 2024, pp. 146-155, https://doi.org/10.62965/tnu.sns.2024.1.13.
4. Выпуск опытно-промышленных партий криолита с использованием поваренной соли и каустической соды и их испытания при производстве алюминия / Н.Х. Раджабзода, Н.А. Наимов, А. Муродиён, Х.А. Мирпочаев, С.М. Шокаримов, Х.Х. Усмонов, Х. Сафиев // Вестник (Казанского) технологического университета. 2024. Т.27, №4, стр. 57-62.
5. Технологияи коркарди комплексии варақсангҳои мусковит-ставролити кони «Курговад» / Н.А. Наимов, Ф.Д. Иброхимзода, Р.С. Рафиев, С.М. Шокаримов // Нашрияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, 2024, №1 (21), С. 40-47.
6. Кинетикаи таҷзияи гидроксиди алюминий дар омехтаи кислотаҳои гидрогенсилитсийфторид ва фторид / С.М. Шокаримов, Н.А. Наимов, Р.С. Рафиев, Дж.Р. Рузиев, Х. Сафиев // Нашрияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, 2024, №1 (21), С. 48-55.
7. Study of the technology for obtaining a mixture of silicofluoride and sodium fluoride from a by-product of hydrofluoric acid production / Shokarimov S.M., Naimov N.A., Ruziev J.R., Rafiev R.S. Aslonov A.A., Safiev H. // **Bulletin of the Tajik national university. Series of natural sciences**, N 2, 2024, pp. 110-123.
8. Кинетика разложения мусковит-ставролитовых сланцев и гидроксида алюминия

смесью кремнефтористоводородной и плавиковой кислот / С.А.Сатторов, Н.А.Наимов, У.М. Мирсаидов, К.Дж.Суяриён, Дж.Р.Рузиев, Х.Сафиев // Вестник (Казанского) технологического университета. 2024. Т.27, №6, стр. 18-23. DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_6_18

9. Физико-химические аспекты технологии получения криолита из каолиновых глин месторождении «Чашма-Санг» и его опытное испытание / Н.А. Наимов, Х. Сафиев, У. Мирсаидов, А. Муродиён, Г. Аминджони, С.А. Сатторов // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Естественные науки, 2024, № 6 (117), С. 88-102. EDN: ACLYGP.

10. Технология комплексной переработки побочного продукта производства плавиковой кислоты с каолиновой глиной месторождения «Чашма-Санг» / С.А. Сатторов, Н.А. Наимов, А. Муродиён, Х. Сафиев, У.М. Мирсаидов // Доклады НАНТ, Том 67, №1-2, 2024, С.95-103.

11. Производство опытной партии фтористых солей из побочного продукта производства плавиковой кислоты с использованием хлорида натрия / С.М. Шокаримов, Н.А. Наимов, Р.С. Рафиев, Дж.Р. Рузиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 2 (66) 2024. с.70-74.

12. Разработка технологии получения байерита из каолиновых глин месторождения «Чашма-Санг» Республики Таджикистан / Н.А. Наимов, У. Мирсаидов, Х.А. Мирпочаев, А.А. Аслонов, С.М. Шокаримов // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки», 2025, № 1 (118), С. 157-171. EDN: HGJGYA.

13. Физико-химические аспекты технологии получения глинозема, фторида алюминия и криолита из минерала байерит / Н.А. Наимов, К.Ш. Холов, Г. Аминджони, Х. Сафиев, У.М. Мирсаидов // Доклады НАНТ, Том 67, №5-6, 2024, стр. 286-293.

14. Исследование процесса щелочной обработки сульфатсодержащего раствора, полученного сульфатизацией мусковит-ставролитовых сланцев / Н.А. Наимов, У.М. Мирсаидов, Г. Аминджони, А.А. Аслонов // Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки. 2024. № 4 (224). С. 130-136. http://dx.doi.org/10.17213/1560-3644-2024-4-130-136.

15. Physicochemical and technological bases of production of desulphurised cryolite from muscovite-stavrolite shales of Tajikistan / N.A. Naimov, U.M. Mirsaidov, G. Aminjoni, Q.Sh. Kholov // Вестник (Казанского) технологического университета. 2024. Т.27, №11, стр. 84-88, *DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_11_84.*

16. Технико-экономические оценки технологии производства неочищенного и очищенного коагулянта из каолиновых глин месторождения «Чашма-санг» / Н.А. Наимов, Раджабзода Н.Х., У.М. Мирсаидов // Вестник Таджикского национального университета, Серия естественных наук, 2024, №3, стр. 173-182.

17. Технология комплексной переработки смеси кремнефтористоводородной и плавиковой кислот – побочного продукта производства плавиковой кислоты / Н.Х. Раджабзода, С.М. Шокаримов, Н.А. Наимов, Р.С. Рафиев, С.А. Сатторов // Вестник технологического университета. 2024. Т.27, №8, стр. 87-94, DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_8_87.

18. Аммиачная технология переработки сульфатсодержащего раствора, полученного при сульфатизации каолиновых глин / А. А. Аслонов, Н. А. Наимов, Г. Аминджони, К. Ш. Холов, Р. С. Рафиев // Вестник технологического университета. – 2025. – Т. 28. - №6. – С. 65-70. *DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_6_65*

Верно

Директор ГУ “НИИМ” ОАО “ТАЛКО”, Наимов Н.А.

«17» ноября 2025 г.