Сведение об оппоненте

по диссертационной работе Джумъаева Мавджуда Бердиевна на тему «Физико-механическое свойства свинцового баббита Б(PbSb15Sn10) с магнием, цинком и кадмием» представленой соискание ученной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. — Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Олимов Насруддин Солихович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 - Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук (химические науки) 02.00.04-Физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский государственный педагогический университет имени Садриддина Айни 734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 121
Занимаемый должность	Дотцент кафедры «Общетехнические дисциплины и машиноведение»
Почтовый индекс, адрес	734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 121 Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни
Телефон	Моб. Тел:(+992) 935-92-86-90
Адрес электронной почты	E -mail: olimov.nasriddin61@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Джаборов Б.Б., Ганиев И.Н., **Олимов Н.С.** Окисление расплавов щелочноземелных металлов с кремнием, германием и алюминием [монография]. -Душанбе: Типография ТГПУ им. С. Айни. 2024г. -368с. 2.Джаборов Б.Б., Ганиев И.Н., **Олимов Н.С.** Окисление сплавов щелочноземелных металлов с кремнием, германием и алюминием [монография]. -Душанбе: Типография ТГПУ им. С. Айни. 2023г. -171 с. 3.Ганиев И.Н., **Олимов Н.С.,** Джабборов Б.Б., Ширинов М.Ч. Кинетика окисления расплавов системы Ca–Ge кислородом воздуха // Расплавы. 2023. № 2. С. 156-166. 4.**Олимов Н.С.,** Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч. Влияния добавки стронция на кинетику окисления промышленных литейных алюминиевых сплавов АЛ2, АЛ4 и АЛ9 // Расплавы. 2023. № 3. С. 274-286.

	5.Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., **Олимов Н.С.,** Иброхимов Н.Ф. Модифицирушее влияние кальция, стронция и бария на температурную зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций алюминиевого сплава АК9 // Вестник Саратовского государственного технического университета. 2022г, №4. С.67-78. 6.Алюминиевый протекторный сплав. Малый патент Республики Таджикистан № TJ 1320. / Ганиев И.Н., **Олимов Н.С.,** Ширинов М.Ч., Джураева М.Ш., Якубов У.Ш., Джабборов Б.Б., Хакимов А. Х, Олимшоева С.Р. // Приоритет изобретения от 19.07.2022г. (дата госрегистрации 21.11.2022г.). 7.**Олимов Н.С.,** Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., Джабборов Б.Б. Влияние добавок стронция на кинетику окисления алюминиево-германиевой эвтектики в жидком состоянии // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т. 77. №2. С. 8-13. 8.**Олимов Н.С.,** Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., Джабборов Б.Б. Кинетика окисления расплавов на основе Ba-Ge кислородом воздуха. Расплавы. 2021. № 5. С. 450-459. 9.**Олимов Н.С.,** Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., Джабборов Б.Б. Окисление алюминиевых сплавов с кремнием, германием и оловом [монография] // Душанбе, 2021. 153 с. 10.Цинк-алюминиевый сплав. Малый патент Республики Таджикистан № TJ 1079 / Джобиров У.Р., Фирузи Х., Ганиев И.Н., Рахимов Ф.А., **Олимов Н.С.,** Ширинов М.Ч., Обидов З.Р. // Приоритет изобретения от 20.01.2020г. (дата госрегистрации 16.04.2020г.). 11.Цинк-алюминиевый сплав. Малый патент Республики Таджикистан № TJ 1081. / Назаров О.Н., Хакимов И.Б., Джобиров У.Р., Фирузи Х., Обидов З.Р., **Олимов Н.С.,** Аминова А.В., Джайлоев Дж.Х., Ширинов М.Ч., Рахимов Ф.А. // Приоритет изобретения от 20.01.2020г. (дата

	госрегистрации 16.04.2020г.). 12.Ширинов М.Ч. Ганиев И.Н., **Олимов Н.С**., Иброхимов Н.Ф. Температурная зависимость теплоёмкости и изменение термодинамических функций сплава АК9 // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2018. № 3 (43). С. 27-30. 13.**Олимов Н.С**., Джабборов Б.Б., Ганиев И.Н. Стабильность сплава "альба" легированного кремнием // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2018. № 2-1 (52). С. 60-64.

«Верно»

Официальный оппонент, к.х.н., доцент Олимов Н.С.

Подпись Олимов Н.С. заверяю

Начальник управления кадров

И особого отдела ТГПУ им.С.Айни Кодирзода С.

«15»« декабря » 2025г.