

### Сведения об оппоненте

по диссертации Ходжаназарова Хайрулло Махмудхоновича на тему: «Физико-химические свойства свинцового баббита  $B(PbSb_{15}Sn_{10})$  с литием, натрием и калием», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17-Материаловедение (технические науки)

|   |   |
|---|---|
| Фамилия Имя Отчество оппонента  | Олимов Насруддин Солехович  |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация   | 02.00.04- Физическая химия  |
| Ученая степень и отрасль науки  | Кандидат химических наук, 02.00.04-Физическая химия   |
| Ученое звание   | Доцент  |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента  | Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 121  |
| Занимаемая должность  | Доцент кафедрой «Общетехнические дисциплины и машиноведение»  |
| Почтовый индекс, адрес  | 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 121, Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни |
| Телефон   | Моб. тел.: (+992)935928690  |
| Адрес электронной почты   | E-mail: olimov.nasridin61@mail.ru   |
| <b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>   |   |
| 1. Джаборов Б.Б., Ганиев И.Н., <b>Олимов Н.С.</b> Окисление сплавов щелочноземельных металлов с кремнием, германием и алюминием [монография] // -Душанбе: Типография ТГПУ им. С. Айни. 2023г. -171 с. |   |
| 2. Ганиев И.Н., <b>Олимов Н.С.</b> , Джаборов Б.Б., Ширинов М.Ч. Кинетика окисления расплавов системы Ca-Ge кислородом воздуха // Расплавы. -2023. -№2. -С.156-166.                                   |   |
| 3. <b>Олимов Н.С.</b> , 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.        |   |
| 4. Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., <b>Олимов Н.С.</b> , Иброхимов Н.Ф. Модифицирующее влияние кальция, стронция и бария на температурную зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций    |   |

алюминиевого сплава АК9 // Вестник Саратовского государственного технического университета. -2022. -№4. -С.67-78.

5. Алюминиевый протекторный сплав. Малый патент Республики Таджикистан № ТД 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.).

6. **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.

7. **Олимов Н.С.**, Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., Джабборов Б.Б. Кинетика окисления расплавов на основе Ва-Ge кислородом воздуха. Расплавы. -2021. -№5. -С.450-459.

8. **Олимов Н.С.**, Ганиев И.Н., Ширинов М.Ч., Джабборов Б.Б. Окисление алюминиевых сплавов с кремнием, германием и оловом [монография] // - Душанбе: Типография ТГПУ им. С. Айни, 2021. 153 с.

9. Цинк-алюминиевый сплав. Малый патент Республики Таджикистан № ТД 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.).

10. Цинк-алюминиевый сплав. Малый патент Республики Таджикистан № ТД 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.).

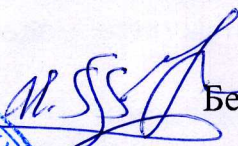
11. Ширинов М.Ч. Ганиев И.Н., **Олимов Н.С.**, Иброхимов Н.Ф. Температурная зависимость теплоёмкости и изменение термодинамических функций сплава АК9 // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. -2018. -№3 (43). - С.27-30.

12. **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»

Ученый секретарь



Ученого совета ТГПУ им. С. Айни


 Бердиёров Д.

Подпись Бердиёрова Д., заверяю

Начальник управления кадров

и особого отдела ТГПУ им. С. Айни

«» «» 2023г.

 Мустафозода А.

