

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 047.003.02,  
созданный на базе Института химии им. В.И.Никитина Академии наук  
Республики Таджикистан

Я, Рохлин Лазарь Леонович

(фамилия, имя, отчество)

даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации

Эшова Бахтиёра Бадаловича

(фамилия, имя, отчество)

на тему: «**Физико-химические свойства алюминиевых сплавов с  
элементами II и III групп периодической таблицы Д.И.Менделеева**»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Необходимые сведения:

Дата рождения: 7 мая 1933 г.

Паспорт: серия 45 04 № 156903

Выдан: ОВД «Алексеевский» г. Москва 19.11.2002 г.

Место жительства (с почтовым индексом):

129626 Москва, Новоалексеевская ул., д.5, кв.13

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской  
академии наук (ИМЕТ РАН)

(название структурного подразделения, название организации)

Должность: Главный научный сотрудник

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Подпись: Мохамед

(заверенная)

Зинной секретарь ИМЕТ РАН Мухомедов О.И.

(печать организации)

Дата:



**Сведения об оппоненте**  
 по диссертационной работе Эшова Бахтиёра Бадаловича  
 на тему «Физико-химические свойства алюминиевых  
 сплавов с элементами II и III групп периодической таблицы  
 Д.И.Менделеева»,

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук  
 по специальности 02.00.04 — физическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Рохлин Лазарь Леонович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, технические науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН)
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119334, Москва, Ленинский пр., 49
Телефон	8 499 135 86 60
Адрес электронной почты	rokhlin@imet.ac.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. Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Тарытина И.Е. Влияние скандия совместно с цирконием на рекристаллизацию алюминиевых сплавов системы Al-Mg<sub>2</sub>Si // Металлы. 2015. № 3. С.51-59.</li> <li>2. Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Тарытина И.Е. Влияние скандия совместно с цирконием на структуру и прочностные свойства сплавов на основе системы Al-Mg<sub>2</sub>Si // Металлы. 2015. № 5. С.60-66.</li> <li>3. Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Суханов А.В., Леонова Н.П.. Исследование кинетики распада пересыщенного твердого раствора в сплавах Al-Mg<sub>2</sub>Si с добавками скандия, циркония и гафния // Металлы. 2014. № 2. С.67-72.</li> <li>4. Лукьянова Е.А., Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Табачкова Н.Ю. Исследование распада пересыщенного твердого раствора на основе магния в сплавах системы Mg-Sm-Tb // Физика металлов и металловедение, 2013, Т.114, №7, С.658-669.</li> <li>5. Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Рыбальченко О.В., Тарытина И.Е., Суханов А.В. Исследование фазовых равновесий при кристаллизации богатых алюминием сплавов тройной системы Al-Sc-Si //</li> </ol>

- Металлы, 2012, №4, С.63-69.
6. Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Тарытина И.Е.. Рекристаллизация и распад твердого раствора сплавов Al-Sc-Zr с выделением наночастиц вторых фаз // Физика и химия обработки материалов. 2011. № 4. С. 79-82.
  7. Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В. Королькова И.Г. Сечение изотермического тетраэдра диаграммы состояния Al-Cu-Mg-Zr при 490°C. // Металлы. 2011. №2. С.102-105.
  8. Дриц А.М., Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Никитина Н.И., Тарытина И.Е. Исследование влияния дополнительного легирования на окисляемость при нагреве сплавов алюминия с магнием.// Цветные металлы. 2011. №6. С.67-71.

Верно

Ученый секретарь ИМЕТ РАН

Фомина О.Н.

«24» февраля 2016 г.

