

<p>Главатских Мария Владимировна          Новые литейные и деформируемые алюминиевые сплавы на основе системы Al-Zn-Mg-Cu с редкоземельными металлами  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2025/3886/">https://misis.ru/science/dissertations/2025/3886/</a></p>
<p>Милькова Дария Александровна          Разработка аморфных магнитомягких материалов на основе железа с высоким содержанием металлов  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2025/3846/">https://misis.ru/science/dissertations/2025/3846/</a></p>
<p>Пархоменко Марк Сергеевич          Эволюция структуры и свойств металлических стекол на основе циркония при интенсивной пластической деформации  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2025/3847/">https://misis.ru/science/dissertations/2025/3847/</a></p>
<p>Кхамеес Елсайед Мохамед Амер Структура и свойства новых литейных и деформируемых сплавов на основе систем Al-Cu-Y и AlCu-Er  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2022/3611/">https://misis.ru/science/dissertations/2022/3611/</a></p>
<p>Фирсова Анна Григорьевна ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ С РАЗНОЙ СТЕКЛООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2022/3622/">https://misis.ru/science/dissertations/2022/3622/</a></p>
<p>Спасенко Анастасия Андреевна СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА И АЛЮМИНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2022/3634/">https://misis.ru/science/dissertations/2022/3634/</a></p>
<p>Постникова Мария Николаевна Разработка сплавов с низкотемпературной сверхпластичностью на основе системы Ti-Al-V-Mo, легированных эвтектоидообразующими элементами и бором  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2023/3697/">https://misis.ru/science/dissertations/2023/3697/</a></p>
<p>Занаева Эржена Нимаевна          РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМ Fe-B-P-Si-Mo-Cu И (Fe,Ni)-B-P-Si-C  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2021/3592/">https://misis.ru/science/dissertations/2021/3592/</a></p>
<p>Сунь Лиин          Закономерности структурообразования и особенности мартенситного превращения в сплавах систем Mn-Cu и Fe-Mn  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2021/3584/">https://misis.ru/science/dissertations/2021/3584/</a></p>
<p>Кищик Анна Алексеевна, Разработка сплавов на основе системы Al-Mg с высокоскоростной сверхпластичностью  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2021/3555/">https://misis.ru/science/dissertations/2021/3555/</a></p>
<p>Барков Руслан Юрьевич, Структура и свойства новых алюминиевых сплавов, легированных иттрием, эрбием и иттербием  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2020/3532/">https://misis.ru/science/dissertations/2020/3532/</a></p>

<p>Палачева Валерия Валерьевна, Влияние состава и режимов термической обработки сплавов на основе системы Fe-Ga на их структуру и функциональные свойства  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2019/3490/">https://misis.ru/science/dissertations/2019/3490/</a></p>
<p>Омар Ахмед Омар Мослех, Сверхпластическая деформация титановых сплавов с разной исходной микроструктурой  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2019/3489/">https://misis.ru/science/dissertations/2019/3489/</a></p>
<p>Кищик Михаил Сергеевич, ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРЫ В АЛЮМИНИЕВОМ СПЛАВЕ 1565ч ПУТЕМ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2019/3452/">https://misis.ru/science/dissertations/2019/3452/</a></p>
<p>Логинова Ирина Сергеевна, Исследование формирования структуры в процессе лазерной обработки алюминиевых сплавов, предназначенных для аддитивных технологий,  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2019/3453/">https://misis.ru/science/dissertations/2019/3453/</a></p>
<p>Мочуговский Андрей Геннадьевич, Особенности распада твердого раствора и сверхпластичность магналиев, легированных цирконием, марганцем и эрбием  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2019/3467/">https://misis.ru/science/dissertations/2019/3467/</a></p>
<p>Базлов Андрей Игоревич, Особенности кристаллизации и механизмы деформации объёмных металлических стекол на основе Ni, Fe, Zr  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2018/3381/">https://misis.ru/science/dissertations/2018/3381/</a></p>
<p>Яковцева Ольга Анатольевна, Механизмы сверхпластической деформации в сплавах с разным типом микроструктуры  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2018/3445/">https://misis.ru/science/dissertations/2018/3445/</a></p>
<p>Хомутов Максим Геннадьевич, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2018/3438/">https://misis.ru/science/dissertations/2018/3438/</a></p>
<p>Мохамед Иссам Ахмед Мохамед, Исследование и разработка композиционных материалов на основе алюминия для применения в транспортном машиностроении  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2018/3425/">https://misis.ru/science/dissertations/2018/3425/</a></p>
<p>Мостафа Ахмед Лотфи Мохаммед, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2018/3424/">https://misis.ru/science/dissertations/2018/3424/</a></p>
<p>Поздняков Андрей Владимирович, Расчет показателя горячеломкости и его использование при разработке новых литейных алюминиевых сплавов  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2013/457/">https://misis.ru/science/dissertations/2013/457/</a></p>
<p>Котов Антон Дмитриевич, Разработка алюминиевого сплава повышенной прочности, обладающего высокоскоростной сверхпластичностью  <a href="https://misis.ru/science/dissertations/2013/458/">https://misis.ru/science/dissertations/2013/458/</a></p>
<p>Чурюмов Александр Юрьевич, Расчет предела текучести и деформационного упрочнения алюминиевых сплавов по параметрам структуры</p>

<https://misis.ru/science/dissertations/2008/2624/>

Михайловская Анастасия Владимировна, Формирование гетерогенной структуры алюминиевых сплавов, обладающих повышенными скоростями сверхпластической деформации

<https://misis.ru/science/dissertations/2008/2623/>

Брянцев Павел Юрьевич, Исследование и оптимизация режимов термической обработки слитков сплавов системы Al-Mg-Si

<https://misis.ru/science/dissertations/2007/2646/>

Самошина Марина Евгеньевна, Исследование и разработка механически легированных композиционных материалов на основе вторичного алюминиевого сырья

<https://misis.ru/science/dissertations/2008/2602/>