

СПИСОК

научных трудов оппонента **Леонтьева Леопольда Игоревича** по направлению диссертационной работы Геращенко Д.А. на тему: «Создание коррозионно-износостойких покрытий методом синтеза интерметаллидного слоя из монометаллических порошков в процессе лазерно-термического воздействия для изделий машиностроения».

№ п/п	Наименование работы
1.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ NI-CR-V-SI С ДОБАВКАМИ КАРБИДОВ WC, TiC В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР 300-6000 К В АТМОСФЕРЕ АРГОНА И АЗОТА <i>Ильиных Н.И., Криворогова А.С., Ильиных С.А., Гельчинский Б.Р., Леонтьев Л.И.</i> В сборнике: Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка. Сборник докладов 12-го Международного симпозиума. В 2-х частях. Редколлегия: А.Ф. Ильющенко (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2021. С. 196-204.
2.	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Ильиных С.А., Криворогова А.С., Ильиных Н.И., Игнатъева Е.В., Крашанинин В.А., Гельчинский Б.Р., Леонтьев Л.И.</i> В сборнике: Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка. Сборник докладов 12-го Международного симпозиума. В 2-х частях. Редколлегия: А.Ф. Ильющенко (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2021. С. 205-211.
3.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА И НИКЕЛЯ ИЗ ОКСИДНЫХ РАСПЛАВОВ <i>Вусихис А.С., Леонтьев Л.И., Селиванов Е.Н., Сергеева С.В., Тюшняков С.Н.</i> Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2021. Т. 64. № 3. С. 205-210.
4.	ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАСКИСЛЕНИЯ СТАЛИ КАРБИДОМ КРЕМНИЯ И КАРБИДОМ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАЛИ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И КИСЛОРОДА Леонтьев Л.И., Куклев А.В., Лонгинов А.М., Тиняков В.В. Металлург . 2020. № 2. С. 36-41.
5.	TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF POWDER COATINGS OBTAINED BY THE SUPERSONIC PLASMA SPRAYING METHOD Leontev L.I., Ilinykh S.A., Korolev O.A., Krashaninin V.A., Gelchinsky B.R. В сборнике: The optimization of the composition, structure and properties of metals, oxides, composites, nano- and amorphous materials. Proceedings of the eighteenth "bi-national workshop israel- russia". Proceedings of the eighteenth "bi-national workshop israel- russia". Ministry of Science, Technology and Space, Israel Department of Chemistry and Materials Science of RAS Scientific Council for Metallurgy and Metal Science, Russia Ariel University Israel. 2019. С. 26-28.
6.	НАНОРАЗМЕРНЫЕ И УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОРОШКИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Леонтьев Л.И., Лисин В.Л., Костылев В.А., Петрова С.А. В книге: Современные материалы и передовые производственные технологии (СМПШТ-2019). Тезисы докладов международной научной конференции. 2019. С. 62-63.

7.	<p>ТЕХНОЛОГИЯ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА КОМПОЗИЦИОННЫХ ФЕРРОСПЛАВОВ</p> <p>Зиятдинов М.Х., Шатохин И.М., Леонтьев Л.И. Тяжелое машиностроение. 2019. № 1-2. С. 27-31.</p>
8.	<p>ПОЛУЧЕНИЕ НАНО- И УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ МЕТАЛЛОВ, ИХ КАРБИДОВ, БОРИДОВ И СИЛИЦИДОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ НАПЛАВОК ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ</p> <p>Костылев В.А., Леонтьев Л.И., Лисин В.Л., Петрова С.А., Вараксин А.В. В сборнике: Актуальные проблемы порошкового материаловедения. Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика В.Н. Анциферова. Под редакцией А.А. Ташкинова. 2018. С. 451-456.</p>
9.	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ СПЛАВОВ НАНОМАТЕРИАЛАМИ</p> <p>Бородянский К.Б., Зиниград М.И., Леонтьев Л.И. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 11. С. 897-903.</p>



Леонтьев Л.И.