

Под редакцией: О. В. Романа

Прогрессивные способы изготовления металлокерамических изделий : материалы к I Респ. конф. по порошк. металлургии (окт. 1971г.) / Белорус. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и технико-экономических исслед. Госплана БССР [и др.]; под общ. ред. О. В. Романа. – Минск: Польша, 1971. – 170 с.

Химико-термическая обработка металлокерамических материалов / Л. Г. Вороншин [и др.]; под ред. О. В. Романа. – Минск: Наука и техника, 1977. – 270 с.

Прогрессивные технологические процессы в порошковой металлургии : [докл. конф., 26-28 мая 1981 г.] / М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования БССР, Науч. совет по пробл. "Порошк. металлургия, композиц. материалы и порошк. покрытия", Гос. ком. СССР по науке и технике [и др.]; под ред. О. В. Романа. – Минск : Выш. шк., 1982. – 159, 4 с.

Витязь, П. А. Газофазное осаждение покрытий из нитрида титана / П. А. Витязь, Г. Н. Дубровская, Л. М. Кириллук ; под ред. О. В. Романа. – Минск: Наука и техника, 1983. – 96 с.

Электрофизические методы получения покрытий из металлических порошков / Н. Н. Дорожкин [и др.]; под ред. О. В. Романа; Риж. политехн. ин-т им. А. Я. Пельше. – Рига : Зинатне, 1985. – 131 с.

Газотермическая обработка керамических оксидов / М. Н. Бодяко [и др.]; под ред. О. В. Романа; Акад. наук БССР, Физ.-техн. ин-т. – Минск : Наука и техника, 1988. – 191, [1] с., [16] л. ил.

Каталог инновационных проектов и разработок / Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, Науч.-инновац. ассоц. "Инпромтех". – Минск : [Б. и.], 2010. – Вып. 16: По итогам выполнения государственных научно-технических программ и инновационных проектов по социальным проблемам и созданию новых технологий, машин и материалов за 2009 год / [под ред. И. В. Войтова, О. В. Романа и др.]. – 297 с.

50 лет порошковой металлургии Беларуси. История, достижения, перспективы / [О. В. Роман, М. А. Андреев, П. А. Витязь и др.]; редкол.: А. Ф. Ильющенко (гл. ред.), О. В. Роман и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, ГНПО порошк. металлургии. – Минск : ГНПО порошк. металлургии, 2010. – 631 с.

"Пористые проницаемые материалы: технологии и изделия на их основе", международный симпозиум (4 ; 2011 ; Минск) : материалы докл. : [симпозиум посвящ. 75-летию П. А. Витязя / Нац. акад. наук Беларуси, ГНПО порошк. металлургии, Ин-т порошк. металлургии, Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, European Powder Metallurgy Association ; редкол.: П. А. Витязь (гл. ред.) О. В. Роман и др.]. – Минск : Ин-т порошк. металлургии, 2011. – 400 с.

Порошковая металлургия = Powder metallurgy : Респ. межвед. сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Беларуси, Белорус. гос. науч.-произв. концерн порошк. металлургии, ГНУ "Ин-т порошк. металлургии"; редкол.: П. А. Витязь (гл. ред.) [О. В. Роман и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2012. – Вып. 35. – 231 с.

Литература о жизни и деятельности ученого

Роман Олег Уладзіслававіч // Беларуская ССР: карот. энц. : [У 5 т.] / рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) і інш. – Мінск, 1981. – Т. 5: Бібліяграфічны даведнік. – С. 516-517.

Роман Олег Владиславович // Кто есть кто в Республике Беларусь. Люди дела : энциклопедия / ред. совет: И. В. Чекалов (пред.) [и др.]. – Минск, 1999. – С. 322.

Олег Владиславович Роман: (к 70-летию со дня рождения) // Порошковая металлургия. – Минск, 1995. – Вып. 18. – С. 3-4.

Олег Владиславович Роман: (к 70-летию со дня рождения учёного в области порошковой металлургии) // Весті НАН Беларусі. Сер. фіз.-тэхн. навук. – 1996. – № 1. – С. 124-125.

Роман Олег Владиславович // Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928-1998 / редкол: Н. А. Борисевич [и др.]; сост. О. А. Гапоненко [и др.]. – Минск, 1999. – С. 119-120.

Олег Владиславович Роман: (к 75-летию со дня рождения учёного в области порошковой металлургии) // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, 2000. – Вып. 23. – С. 149-150.

Роман Олег Уладзіслававіч: [беларускі вучоны ў галіне парашковай металургіі] // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал. Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2001. – Т. 13. – С. 404.

Роман Олег Владиславович: (о нём) // Наука Беларуси в XX столетии / Нац. акад. наук Беларуси, Комиссия по истории науки; редкол.: Н. А. Борисевич (пред.) [и др.]. – Минск, 2001. – О Романа О. В. на с. 412, 413, 414, 808, 836, 866, 883.

Роман Олег Владиславович // Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928-2003 / редкол: А. Н. Борисевич [и др.]; сост. О. А. Гапоненко [и др.]. – Минск, 2003. – С. 140-141.

Олег Владиславович Роман: (к 80-летию со дня рождения) // Порошковая металлургия. – Киев, 2005. – № 11/12. – С. 122.

Олег Владиславович Роман: (к 80-летию со дня рождения) // Весті НАН Беларусі. Сер. фіз.-тэхн. навук. – 2005. – № 3. – С. 121-122.

Орлович, В. А. От фундаментальных исследований до коммерциализации научных результатов: (к 80-летию акад. О. В. Романа) / В. А. Орлович, В. И. Прокошин // Вестник Фонда фундаментальных исследований. – 2005. – № 3. – С. 5-10.

Роман Олег Владиславович // Республика Беларусь: энцикл. : в 6 т. / редкол.: Г. П. Пашков [и др.]. – Минск, 2007. – Т. 6. – С. 490.

Олег Владиславович Роман: (к 85-летию со дня рождения) // Весті НАН Беларусі. Сер. фіз.-тэхн. навук. – 2010. – № 3. – С. 121-122.

Олег Владиславович Роман – человек-легенда // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, 2010. – Вып. 33. – С. 324-325.

Роман Олег Владиславович: [некролог] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, 2013. – Вып. 36. – С. 380-381.

ЦНБ НАН Беларусі працуе : 8.45 - 20.00

субота, нядзеля — выхадныя дні

У летні час : 8.45 - 17.30

Санітарны дзень — першая пятніца кожнага месяца

Адрас: 220072, г.Мінск, вул. Сурганава, д.15

Праезд: да станцыі метро "Акадэмія навук"

Тэлефон: (+375 17) 284-14-28

E-mail: csl@kolas.bas-net.by

Сайт: <http://csl.bas-net.by>

Twitter: https://twitter.com/Csl_By

Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>

2015



Юбилейная выставка



*К 90-летию со дня
рождения*

Олега Владиславовича

Романа,

академика НАН Беларуси,

ученого в области порошковой

металлургии

Минск, 2015 г.

Избранные труды О.В. Романа

Роман, О. В. Применение стального порошка для изготовления деталей машин и матриц методом порошковой металлургии / О. В. Роман, В. И. Беляев, М. Я. Купер; ред. Г. Шапиро; Ин-т науч.-техн. информации и пропаганды Госкомитета Совета Министров БССР по координации науч.-исслед. работ. – Минск : [б. и.], **1963**. – 59 с.

Технология металлов и других конструкционных материалов : учеб. пособие / А. М. Дмитриевич, [...], О. В. Роман ; под общ. ред. А. М. Дмитриевича. – Минск: Вышп. шк.. – **1968**. – 489 с.

Роман, О. В. Обработка металлов резанием и станки : учеб. пособие / О. В. Роман, А. А. Левенцов, И. Ф. Шелковский; под ред. А. М. Дмитриевича. – Минск : Вышп. шк., **1970**. – 310 с.

Роман, О. В. Пути повышения эффективности применения спеченных фрикционных материалов / О. В. Роман, В. А. Генкин, Е. И. Фишбейн. – Минск : [б. и.], **1979**. – 43 с. – (Обзор. информация / Белорус. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований Госплана БССР. Сер. Машиностроение и металлообработка).

Перспективы развития порошковой металлургии в Белорусской ССР / О. В. Роман [и др.]. – Минск : БелНИИНТИ, **1981**. – 44 с. – (Обзор. информация / Белорус. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований Госплана БССР. Сер. Машиностроение и металлообработка).

Роман, О. В. Порошковая металлургия – безотходная, энергосберегающая технология / О. В. Роман, И. П. Габриелов. – Минск : Беларусь, **1986**. – 160 с.

Роман, О. В. Справочник по порошковой металлургии : порошки, материалы, процессы / О. В. Роман, И. П. Габриелов. – Минск : Беларусь, **1988**. – 175 с.

Роман, О. В. Ультразвуковой и резистометрический контроль в порошковой металлургии / О. В. Роман, В. В. Скороход, Г. Р. Фридман. – Минск : Вышп. шк., **1989**. – 182 с.

Актуальные проблемы порошковой металлургии / О. В. Роман [и др.]; под ред. О. В. Романа, В. С. Арунчалаяма. – М.: Металлургия, **1990**. – 232 с.

Конкурсная система научного поиска : к 10-летию Белорус. респ. фонда фундам. исслед. / В. Е. Агабеков, [...], О. В. Роман ; [под общ. ред. А. С. Рубанова]; Белорус. респ. фонд фундам. исслед. – [Гомель]: [Центр науч.-техн. и деловой информ.], **2002**. – 262 с.

Научные статьи:

Купер, М. Я. Получение стальных порошков из отходов шарикоподшипникового производства / М. Я. Купер, О. В. Роман, В. И. Беляев // Порошковая металлургия. – Киев, **1963**. – № 6. – С. 88-93.

Роман, О. В. Спекание металлокерамических изделий, спрессованных импульсными нагрузками / О. В. Роман, Е. А. Дорошкевич // Порошковая металлургия. – Киев, **1966**. – № 6. – С. 6-10.

Афанасьев, Л. Н. Исследование влияния герметичности установки на величину импульсивного давления при гидродинамическом прессовании металлических порошков / Л. Н. Афанасьев, О. В. Роман // Вторичные и металлокерамические материалы из порошка и стружки : сборник. – Новочеркасск. – **1967**. – Т. 173. – С. 71-74.

Афанасьев, Л. Н. Влияние некоторых факторов на процесс уплотнения порошков / Л. Н. Афанасьев, Л. Н. Перельман, О. В. Роман // Порошковая металлургия. – Киев, **1969**. – № 6. – С. 34-39.

Роман, О. В. Порошковая металлургия. Находки и проблемы / О. В. Роман, М. Я. Купер // Промышленность Белоруссии. – **1970**. – № 3. – С. 40-41.

Витязь, П. А. Распределение пористости в изделиях сложной формы и методы её определения / П. А. Витязь, В. Е. Перельман, О. В. Роман // Порошковая металлургия. – Киев, **1971**. – № 3. – С. 26-30.

Богданов, А. П. Использование dilatометров при определении режимов нагрева брикетов из АПС-1 / А. П. Богданов, Е. А. Дорошкевич, О. В. Роман // Металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – **1972**. – Вып. 2. – С. 103-106.

Роман, О. В. Определение параметров ударной волны при взрывном прессовании металлических порошков / О. В. Роман, И. М. Пикус // Доклады АН БССР. – **1974**. – Т. 18, № 8. – С. 717-718.

Витязь, П. А. Влияние сдвиговых деформаций на характер распределения плотности в брикете / П. А. Витязь, [и др.], О. В. Роман // Металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – **1975**. – Вып. 7. – С. 113-116.

Бойко, Ю. В. Упрочнение спеченных брикетов при сжатии / Ю. В. Бойко, О. В. Роман, О. В. Хренов // Порошковая металлургия – Минск, **1977**. – Вып. 1. – С. 97-99.

Роман, О. В. Прессование осесимметричных изделий гидровзрывным методом / О. В. Роман, А. А. Мальцев, В. Т. Шмурадко // Порошковая металлургия. – Минск, **1978**. – Вып. 2. – С. 3-7.

Роман, О. В. Влияние размера частиц порошка на процесс взрывного прессования / О. В. Роман [и др.] // Физика горения и взрыва. – **1979**. – Т. 15, № 5. – С. 102-107.

Исследование методом муара напряжённо-деформированного состояния спеченных пористых заготовок при обратном выдавливании / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия. – Киев, **1980**. – № 10. – С. 7-13.

Роман, О. В. Состояние и перспективы развития процессов прессования металлических порошков / О. В. Роман // Кузнечно-штамповочное производство. – **1981**. – № 1. – С. 5-7.

К вопросу о гидровзрывном прессовании порошковых материалов металом среды / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. – Минск, **1982**. – Вып. 6. – С. 3-8.

Роман, О. В. Особенности формирования порошковых материалов методами взрывного нагружения / О. В. Роман, В. Г. Горбцов, И. М. Пикус // Порошковая металлургия. – Минск, **1983**. – Вып. 7. – С. 3-8.

Прессование порошков аморфных сплавов в динамических условиях / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия. – Киев, **1984**. – № 5. – С. 17-23.

Результаты исследования в растровом электронном микроскопе структуры рутиловых покрытий / О. В. Роман [и др.] // Весці АН БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. – **1985**. – № 3. – С. 109.

Жарин, А. Л. О связи периодических изменений работы выхода электрона трущейся поверхности с усталостным разрушением / А. Л. Жарин, В. А. Генкин, О. В. Роман // Трение и износ. – **1986**. – Т. 7, № 2. – С. 330-341.

Введение порошка в металл / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия. – Киев, **1987**. – № 3. – С. 100-102.

Влияние параметров высокоскоростного потока частиц порошка на их внедрение в металлическую преграду / С. К. Андилевко, О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **1989**. – Вып. 13. – С. 6-14.

Атомно-абсорбционное определение иттрия в порошковых материалах / О. В. Роман [и др.] // Заводская лаборатория. – **1990**. – Т. 56, № 4. – С. 45-46.

Роман, О. В. Аморфные материалы: способы получения изделий из порошков / О. В. Роман // Доклады АН БССР. – **1991**. – Т. 35, № 1. – С. 51-55.

Роман, О. В. Теория, технология и оборудование по использованию импульсных нагрузок для получения новых материалов / О. В. Роман // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **1995**. – Вып. 17. – С. 17-26.

Андилевко, С. К. Движение частиц через границу контакта разноплотных металлических образцов в условиях сверхглубокого проникания / С. К. Андилевко, О. В. Роман, С. С. Карпенко // Инженерно-физический журнал. – **2000**. – Т. 73, № 5. – С. 1050-1055.

Роман, О. В. О сверхглубоком проникновении микрочастиц в неметаллы / О. В. Роман, С. К. Андилевко, С. С. Карпенко // Доклады НАН Беларуси. – **2001**. – Т. 45, № 2. – С. 133-135.

Эффект сверхглубокого проникания. Современное состояние и перспективы / О. В. Роман [и др.] // Инженерно-физический журнал. – **2002**. – Т. 75, № 4. – С. 187-199.

Изучение влияния динамического нагружения на изменение структуры в материалах из стали / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2004**. – Вып. 27. – С. 30-35.

Овчинников, В. И. Обработка сталей высокоэнергетическими потоками вещества, ускоренными энергией взрыва / В. И. Овчинников, О. В. Роман, Е. А. Дорошкевич // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2005**. – Вып. 28. – С. 283-287.

Роман, О. В. Перспективные процессы в технологии технической керамики / О. В. Роман, В. Т. Шмурадко // Огнеупоры и техническая керамика. – **2006**. – № 5. – С. 21-27.

Применение взрывных технологий в упрочнении поверхности и нанесении защитных слоев на конструкционные стали / В. И. Овчинников, О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2007**. – Вып. 30. – С. 238-244.

Метод гидродинамического формования - инструмент ресурсосберегающих технологий в керамическом и огнеупорном производстве / В. Т. Шмурадко, О. В. Роман [и др.] // Новые огнеупоры. – **2008**. – № 7. – С. 48-49.

Применение импульсивных методов нагружения в современном материаловедении и технологиях технической керамики / В. Т. Шмурадко, О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2009**. – Вып. 32. – С. 106-113.

Гидродинамическое прессование фильтроэлементов из порошка титана / О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2010**. – Вып. 33. – С. 177-181.

Гидродинамическое формование фильтроэлементов из порошка титана / О. В. Роман [и др.] // Современные методы и технологии создания и обработки материалов : V Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 15-17 сент. 2010 г.) : сб. материалов : в 3 кн. / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. – Минск : ФТИ НАН Беларуси, **2010**. – Кн. 2: Высокоэнергетические технологии получения и обработки материалов. Технологии и оборудование инженерии поверхностей. – С. 32-38.

Методология и методы создания эффективных материалов и технологий для металлургических производств / О. В. Роман [и др.] // Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка: материалы докл. 9-й междунар. науч.-техн. конф., Минск, 29-30 сент. 2010 г. – Минск, **2010**. – С. 307.

Роман, О. В. Институту порошковой металлургии - 40 лет. Основные этапы становления и перспективы развития / О. В. Роман, П. А. Витязь, А. Ф. Ильющенко // Новые материалы и технологии : порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка : материалы 10-й Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 12-14 сент. 2012 г.) / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. – Минск, **2012**. – С. 11-18.

Шмурадко, В. Т. Огнеупорные футеровочные материалы и изделия для металлургии алюминиевых сплавов / В. Т. Шмурадко, О. В. Роман [и др.] // Порошковая металлургия: респ. межвед. сб. науч. тр. – Минск, **2013**. – Вып. 36. – С. 183-186.