

# ІНФОРМАЦІЯ

про навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки докторів філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні зі спеціальності

## 132 Матеріалознавство

Додаток 5  
до Ліцензійних умов  
(ПКМУ № 1187 від 30.12.2015 р.)

### ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Термодинаміка матеріалів	+	+	Немає потреби	+	+	+
Кінетика процесів в матеріалах	+	Немає потреби	+	+	+	+
Структура матеріалів	+	Немає потреби	+	+	+	+
Властивості матеріалів	+	Немає потреби	+	+	+	+
Методологія наукових досліджень	+	+	Немає потреби	+ ІТ	+	+
Навчальна дисципліна з механіки матеріалів	+	Немає потреби	+	+	+	+
Навчальна дисципліна з термодинаміки та кінетики фазових перетворень	+	Немає потреби	+	+	+	+
Навчальна дисципліна з фізика спікання	+	Немає потреби	+	+	+	+
Навчальна дисципліна з структури та властивостей матеріалів	+	Немає потреби	+	+	+	+
Управління проектами - Project management	+	+	Немає потреби	+ ІТ	+	+
Філософська навчальна дисципліна	+	+	Немає потреби	+	+	+
Практична риторика	+	+	Немає потреби	+	+	Немає потреби

Іноземна мова для наукової діяльності	+	+	Немає потреби	+	+	+
Педагогічна майстерність	+	+	Немає потреби	+	+	+

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
<b>Курсові роботи (проекти) навчальним планом не передбачені</b>			

## 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Науково-педагогічна	3	2	+	НТУУ "КПІ", каф. високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	Немає потреби

\* У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка “ІТ”.

**ВІДОМОСТІ**  
**про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

1. Інформація про наявність бібліотеки (за університет)

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка* (інформація про наявність електронної бібліотеки)
Науково-технічна бібліотека імені Г.І.Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»	14662,2	загальний книжковий фонд 2 657 003  кількість фахових періодичних видань (назв/прим.): 80826/557216	Площа читальних залів 3245,15 м <sup>2</sup>  1 050 посадкових місць	<p><b>ElaKPI</b> – відкритий електронний архів НТУУ «КПІ» - <a href="http://ela.kpi.ua/">http://ela.kpi.ua/</a> : кількість електронних документів - <b>12 135</b> <b>Електронна бібліотека передплатених електронних ресурсів:</b> кількість унікальних назв книг, журналів, ін. - <b>311 770</b></p> <p>За передплатою надається доступ до баз даних:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ЛІГА: ЗАКОН ДЛЯ ВСІХ (ЛЗ: Підприємство, версія 9.5.1.),</li> <li>EBSCO PUBLISHING: 14 повнотекстових, реферативних та бібліографічних наукових тематичних баз даних,</li> <li>Електронна бібліотека дисертацій Російської державної бібліотеки (доступ з лютого по травень 2016 року).</li> </ol> <p>Протягом року викладачі, студенти та аспіранти отримували тестовий доступ до наступних баз даних:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>SCOPUS від компанії Elsevier: (доступ з січня до травня 2016 р.)</li> <li>EBSCO: тематичні бази даних Academic Search Complete, Applied Science &amp; Technology Source, Legal Source, Political Science Complete, Humanities Source, Education Source (доступ з квітня до червня 2016 р.),</li> <li>BioOne: повнотекстова та бібліографічна колекція новітніх наукових досліджень в галузі біології, екології та наук про довкілля (доступ з січня до грудня 2016 р.).</li> </ol> <p>Крім того, на сайті бібліотеки поповнено перелік електронних ресурсів відкритого доступу (Open Access): 110 пошукових систем, баз даних та видавництв відкритого доступу.</p>

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
Термодинаміка матеріалів	В.Г.Левич	Введение в статистическую физику	М., Л.: Гостехиздат 1954 г., 528 с.	9, Web-доступ: <a href="https://docs.google.com/file/d/0B0YsvR3i2AqVNWJyY2VCUHAAtbUE">https://docs.google.com/file/d/0B0YsvR3i2AqVNWJyY2VCUHAAtbUE</a>
	А.И.Ансельм	Основы статистической физики и термодинамики	М.: «Наука», 1973 г., 424 с.	18
	Л.Д.Ландау, Е.М.Лифшиц	Теоретическая физика т.9, Статистическая физика	М. «Наука», 1978 г. 584 с.	8
	П.П.Павинский	Введение в термодинамику и статистическую физику.	Л.:Изд. ЛГУ, 1984 г., 235 с.	3
	Герасимов Я.И.	Общие вопросы физической химии и термодинамики, Термодинамические основы материаловедения	М.:Наука, 1988 г., 333 с.	2
Кінетика процесів в матеріалах	Бокштейн Б.С., Бокштейн С.З., Жуховицкий А.А.	Термодинамика и кинетика диффузии в твердых телах.	М.: Металлургия, 1974. – 248 с.	1
	Бокштейн Б.С., Копецкий И.В., Швиндлерман Л.С.	Термодинамика и кинетика границ зерен в металлах.	М.: Металлургия, 1986. – 224 с.	4
	Сидоренко С.І., Васильєв М.О., Волошко С.М.	Дифузія в металевих плівках з мікро- та нанорозмірною структурою	К.: Наукова думка, 2011 р., 567 с.	Електронний вигляд
	Овчинников А.А., Тимашев С.Ф., Белый А.А.	Кинетика диффузионно-контролируемых химических процессов	М.:Химия, 1986 г., 288 с.	6
	Барре П.	Кинетика гетерогенных процессов	М.: Мир, 1976, 399	3

			с.	
	Каковский И.А., Поташников Ю.М.	Кинетика процессов растворения	М.:Металлургия, 1975, 224 с.	3
	Скороход В.В., Уварова І.В., Рагуля А.В.	Фізико-хімічна кінетика в наноструктурних системах	К.:Академ- періодика, 2001р., 180 с.	4
Структура матеріалів	Гл.ред. Б.К.Ванштейн	Современная кристаллография, в 4-х томах	М.: Наука, т.1 1979, 383 с. т.2 1979, 359 с. т.3 1980, 407 с. т.4 1981, 495 с.	4
	Редакторы: Г.Г.Гнесин, В.В.Скороход	Неорганическое материаловедение в 2т. (3 кн.)	К.: Наукова думка, 2008 р.	6
	Косторнов А.Г.	Материаловедение дисперсных и пористых металлов и сплавов. в 2-х т.	К.: Наукова думка, 2003 р.	1
	Займан Дж.	Принципы теории твердого тела	М.: Мир, 1974, - 472 с	5
	Киттель, Ч.	Введение в физику твердого тела	М.: Наука, 1978 - 792 с.	65
	Ашкрофт Н., Мермин Н.	Физика твердого тела	М.: Мир, 1979. - 458с.	Web-доступ: <a href="http://mat.net.ua/mat/biblioteka-fizika/Ashkroft-tverdoe-telo-t1.pdf">http://mat.net.ua/mat/ biblioteka-fizika/ Ashkroft-tverdoe- telo-t1.pdf</a>
	Уолтер А.Харрисон	Электронная структура и свойства твердых тел. (в 2-х т.)	М.: Мир 1983. т.1 - 381 с. т.2- 332 с.	5
	Смирнов А.А.	Молекулярно-кинетическая теория металлов	К.:Наука, 1966, 488 с.	1
Властивості матеріалів	Новиков И.И., Золоторевский В.С., Портной В.К., Белов Н.А.	Основы металловедения, Том 1.	М.: МИСИС, 2009, 357 с.	1

	Новиков И.И., Золоторевский В.С., Портной В.К., Белов Н.А.	Термическая обработка, Сплавы Том 2	М.: МИСИС, 2009, 410 с.	1
	Бернштейн М.Л.	Структура и механические свойства металлов	М.:Металлургия, 1970, 472 с.	4
	Захарова М.И.	Атомнокристаллическая структура и свойства металлов и сплавов	М.: Изд. моск. Ун-та, 1972, 215 с.	2
	Alexander D. Pogrebnyak, Vyacheslav M. Beresnev	Nanocoatings, Nanosystems, Nanotechnologies	New E-book, Publ.Year 2012.	Web-доступ: <a href="http://ebooks.benthamscience.com/book/9781608054169/">http://ebooks.benthamscience.com/book/9781608054169/</a>
Практична філософія	Єрмоленко А.М.	Комунікативна практична філософія	Web-доступ: <a href="http://javalibre.com.ua/java-book/book/2908185">http://javalibre.com.ua/java-book/book/2908185</a>	Електронний підручник
	Шафаренко М.	Філософія освіти	Суми: Мрія, 2014	4
	Ситниченко Л.А	Першоджерела комунікативної філософії	Київ: Либідь, 1996	2
Теорія пізнання та способи обробки інформації	Мальцева О.В.	Філософська теорія пізнання	Режим доступу: <a href="http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/5241/%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf?sequence=1">http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/5241/%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf?sequence=1</a>	Електронний підручник
	Рассел Б.	Історія західної філософії	Київ: Основи, 1995	4
	Пазенок В. С.	Філософія	К.: Академвидав, 2008.	12
Практична риторика	Сагач Г.	Риторика: Навчальний посібник.	К.: Видавничий Дім «Ін Юре», 2000.	7
	Корнилова Е.Н.	Риторика - искусство убеждать. Своеобразие публицистической античной	М.: Изд-во УРАО, 1998.	5

		эпохи: Учебное пособие.		
	Сальникова В.П.	Основы ораторского искусства (альбом схем). Учебное пособие.	СПБ.: НОУВПО Академия права, экономики и безопасности жизнедеятельности, Издательство «Лексикон» 2001.	1
Іноземна мова для наукової діяльності	Darian S. Pchenko O.	Impact : Writing for Business, Technology and Science	Akadempriodyka, 2012. – 232 с.	10
	Ільченко О.М.	The Language of Science: Semantics. Pragmatics. Translation. – Англійська мова науки. Семантика. Прагматика. Переклад: підручник. Для студентів вищих навчальних закладів і науковців.	НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України», 2009. – 288 с.	10
	Edward de Chazal & Julie Moore	Oxford English for Academic Purposes	OXFORD University Press, 2013	1
	Davis M.	Scientific Papers and Presentations.	San Diego : Academic Press, 1997.	1
Методологія наукових досліджень	Ranjit Kumar	Reserch Metodology – a step-by-step guide	Los-Angelas-London SAGE – 2013	Web-доступ: <a href="http://www.sociology.kpi.ua/wp-content/uploads/2014/06/Ranjit_Kumar-Research_Methodology_A_Step-by-Step_G.pdf">http://www.sociology.kpi.ua/wp-content/uploads/2014/06/Ranjit_Kumar-Research_Methodology_A_Step-by-Step_G.pdf</a>
	Пілюшенко В.Л., Шкрабак І.В., Славенко Е.І.	Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення	К.:Лібра, 2004, 344 с.	1
	Сидоренко В.К., Дмитренко П.В.	Основи наукових досліджень	К.: РНЦ „ДІНІТ”, 2000. – 259 с.	4
	Под ред. Крутова В.И.,	Основы научных исследований	М: Высшая школа,	15

	Попова В.В.		1989. – 400 с.	
	Под ред. Крутова В.И., Попова В.В.	Оценка результатов научных исследований (методология, показатели)	М.: Научно-технический прогресс в машиностроении, Вып. 21, 1990.- 114 с.	2
Механіка матеріалів	Верещака С.М.,	Механіка композиційних матеріалів	Суми, Сумський державний університет, 2013.- 159 с.	1
	Фридман Я.Б.	Механические свойства металлов в 2ч.	М.:Маш-строение, 1974, 471 с., 368 с.	6
	Под ред. Сендецки Дж.	Композиционные материалы в 8 т. Т.2 Механика композиционных материалов	М.: Мир, 1978г. 563 с.	7
	Под. ред. Тарнопольского Ю.М.	Прикладная механика композитов, Механика: Новое в зарубежной науке	М.: 1989 г. Вып. 44, 357 с.	2
	Madhukar Vable	Mechanics of Materials	Michigan Technological University, 2012	<a href="http://www.me.mtu.edu/~mavable/Book/Vable_MoM_2nd_Edition_Aug_2012.pdf">http://www.me.mtu.edu/~mavable/Book/Vable_MoM_2nd_Edition_Aug_2012.pdf</a>
Фізика міцності та пластичності	Под ред. Кана, П. Хаазена	Физическое металловедение, т.3 Физико-механические свойства металлов и сплавов	М.: Металлургия, 1987, 661 с.	10
	Штремель М.А.	Прочность сплавов	М.: Металлургия, 1982, 278 с.	1
Механіка суцільного середовища	Христианович С.А.	Механика сплошной среды	М.: Наука, 1981, 483 с.	1
	Фридман Я.Б.	Механические свойства металлов в 2ч.	М.: Машиностроение, 1974, 471 с., 368 с.	6
	Седов Л.И.	Механика сплошной среды в 2 т.	М.: Наука, 1984, 560 с.	3
Мікромеханіка руйнування	под ред. М. Онами	Введение в микромеханику	М., Металлургия, 1987, 279 с.	4



	Лихачев В.А., Волков А.В., Шудегов В.Е.	Континуальная теория дефектов: структурно-аналитическая механика материалов	Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1986, 232 с.	1
	Ванин Г.А.	Микромеханика композиционных материалов	К.: Наукова думка, 1985. 302 с.	4
Термодинаміка та кінетика фазових перетворень	Бокштейн Б.С., Бокштейн С.З., Жуховицкий А.А.	Термодинамика и кинетика диффузии в твердых телах.	М.: Metallurgiya, 1974. – 248 с. 167 с., 134 с.	1
	Базаров И.П.	Термодинамика	М.: Высш. школа, 1983, 344 с.	35
	Мазур В.И., Мазур А.В.	Введение в теорию сплавов	Днепропетровск: Лира, 2009. -263 с.	1 электронный вигляд
	Глазов В.М., Павлова Л.М.	Химическая термодинамика и фазовые равновесия	М.: Metallurgiya, 1988. 558 с.	4
	Путилов К.А.	Термодинамика	М.: Наука, 1971	27
	Жуков В.М., Петров А.Н.	Термодинамика и кинетика реакций в твердых телах, в 2 т.	Свердловск, изд. Уральского ун-та, 1987,	1
Розширена термодинаміка	А.И.Ансельм	Основы статистической физики и термодинамики	М.: «Наука», 1973 г., 424 с.	18
	Базаров И.П.	Термодинамика	М.: Высш. школа, 1983, 344 с.	35
	Эбелинг В.	Образование структур при необратимых процессах	М.Мир. 1979, 280с.	3
Твердофазні перетворення	Бокштейн Б.С., Бокштейн С.З., Жуховицкий А.А.	Термодинамика и кинетика диффузии в твердых телах.	М.: Metallurgiya, 1974. – 248 с. 167 с., 134 с.	1
	Жуков В.М., Петров А.Н.	Термодинамика и кинетика реакций в твердых телах, в 2 т.	Свердловск, изд. Уральского ун-та, 1987,	1

Обчислювальна термодинаміка	П.П.Павинский	Введение в термодинамику и статистическую физику.	Л.:Изд. ЛГУ, 1984 г., 235 с.	3
	Голод В.М., Савельев К.Д.	Вычислительная термодинамика в материаловедении	С-Пб.: Изд. Политех. ун-та. 2010, 218.	<a href="http://elib.spbstu.ru/dl/2910.pdf/view?lang=en">http://elib.spbstu.ru/dl/2910.pdf/view?lang=en</a>
	Hoffman Johan, Johnson Claes, Nazarov Murtazo	Computational Thermodynamics	2012, 238 p.	<a href="http://www.nada.kth.se/~cgjoh/ambsthermo.pdf">http://www.nada.kth.se/~cgjoh/ambsthermo.pdf</a>
Фізика спікання	Гегузин Я.Е.	Физика спекания	М.: Наука, 1984. - 312 с.	8
	Скороход В. В.	Реологические основы теории спекания	К.:Наук.думка, 1972 - 152 с.	1
	Скороход В. В., Солонин С. М.	Физико-металлургические основы спекания порошков	М.:Металлургия, 1984.- 158 с.	1
	Еременко В.Н., Найдич Ю.В., Лавриненко И.А.	Спекание в присутствии жидкой металлической фазы	К.: Наукова думка, 1968. 124 с.	1
	Лобода П.І.	Спрямовано закристалізовані бориди	К.:Праймдрук, 2012. 395 с.	1
	Кислый П. С., Кузенкова М. А.	Спекание тугоплавких соединений	К.: Наукова думка, 1980, 167 с.	1
	Под. ред. В.Шатта	Порошковая металлургия. Специальные и композиционные материалы	М.: Металлургия, 1983, 520 с.	5
Спікання кераміки	Лобода П.І.	Спрямовано закристалізовані бориди	К.:Праймдрук, 2012. 395 с.	1
	Кислый П. С., Кузенкова М. А.	Спекание тугоплавких соединений	К.: Наукова думка, 1980, 167 с.	1
	Под. ред. В.Шатта	Порошковая металлургия. Специальные и композиционные материалы	М.: Металлургия, 1983, 520 с.	5
Властивості змочування	Еременко В.Н., Найдич Ю.В.,	Спекание в присутствии жидкой металлической фазы	К.: Наукова думка, 1968. 124 с.	1

матеріалів	Лавриненко И.А.			
	Адамсон А.У.	Физическая химия поверхностей	М.:Мир. 1979, 568с.	5
Фізика поверхні, границь розділу та тонких плівок	Бокштейн Б.С., Копецкий И.В., Швиндлерман Л.С.	Термодинамика и кинетика границ зерен в металлах.	М.: Металлургия, 1986. – 224 с.	4
	Сидоренко С.І., Васильев М.О., ВолошкоС.М.	Дифузія в металевих плівках з мікро- та нанорозмірною структурою	К.: Наукова думка, 2011 р., 567 с.	Електронний вигляд
Квантова механіка для матеріалознавців	Блохинцев Д.Н.	Основы квантовой механики	М.: Наука, 1983.- 664 с.	30
	Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М.	Теоретическая физика т.3, Квантовая механика. Нерелятивистская теория	М.: Наука, 1989 г., 768 с.	21
	Анималу О.А.	Квантовая теория кристаллических твердых тел	М.: Мир., 1981. - 574 с.	8
	Киттель Ч.	Квантовая теория твердых тел	М.: Наука, 1967, - 491 с	14
Кристаллографія та анізотропія кристалів	Гл.ред. Б.К.Ванштейн	Современная кристаллография, в 4-х томах	М.: Наука, т.1 1979, 383 с. т.2 1979, 359 с. т.3 1980, 407 с. т.4 1981, 495 с.	4
	Ашкрофт Н., Мермин Н.	Физика твердого тела	М.: Мир, 1979. - 458с.	Web-доступ: <a href="http://mat.net.ua/mat/biblioteka-fizika/Ashkroft-tverdoe-telo-t1.pdf">http://mat.net.ua/mat/biblioteka-fizika/Ashkroft-tverdoe-telo-t1.pdf</a>
	Васильев Д.М.	Физическая кристаллография	М.: Металлургия, 1981, 248 с.	7
Електронна теорія твердого тіла	Уолтер А.Харрисон	Электронная структура и свойства твердых тел. (в 2-х т.)	М.: Мир 1983. т.1 - 381 с. т.2- 332 с.	5
	Киттель Ч.	Квантовая теория твердых тел	М.: Наука, 1967, - 491 с	14

	Лившиц. И.М.	Электронная теория металлов	М.: Наука, 1971, 415 с.	6
Рентгенівська кристаллографія та дифракція	Гл.ред. Б.К.Ванштейн	Современная кристаллография, в 4-х томах	М.: Наука, т.1 1979, 383 с. т.2 1979, 359 с. т.3 1980, 407 с. т.4 1981, 495 с.	4
	Гинье А.	Рентгенография кристаллов	М.:Физматгиз, 1961, 604 с.	2
Трансмійсна електронна мікроскопія	Гарет Томас, М.Дж.Гориндж	Просвечивающая электронная микроскопия	М.:Наука, 1983, 317 с.	5
	Джон Спенс	Экспериментальная электронная микроскопия высокого разрешения	М.: Наука, 1986, 319 с.	7
	Под ред. Кана, П. Хаазена	Физическое металловедение, т.3 Физико-механические свойства металлов и сплавов	М.: Металлургия, 1987, 661 с.	10
Управління проектами	Армстронг М.	Практика управления человеческими ресурсами. / пер. с англ.; под ред. С.К. Мордовина.	СПб.: Питер, 2009. – 848 с.	<a href="http://www.e-reading.club/book.php?book=102578">http://www.e-reading.club/book.php?book=102578</a> 5
		A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK Guides)	Project Management Institute, 2004. — 380 p.	<a href="http://engineering.queensu.ca/Outreach/EngineeringStudents/files/PMBOK3rdEnglish.pdf">http://engineering.queensu.ca/Outreach/EngineeringStudents/files/PMBOK3rdEnglish.pdf</a>
	Бушуев С.Д.	Динамическое лидерство в управлении проектами	К.:2000, 312с	4
	Арчибальд, Рассел Д.	Управление высокотехнологичными программами и проектами	М.: АйТи, ДМК Пресс, 2004. 472 с.	2

### 3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Порошкова металургія	1961-2015
Надтверді матеріали	1979-2016
Проблеми тертя та зношування	2006-2015
Металознавство та обробка металів	2007-2015
Functional Materials	1999-2002
Адгезія расплавов и пайка материалов	1976-2014
Математические модели и вычислительный эксперимент в материаловедении	2008-2014
Фізико-хімічна механіка матеріалів	1975-2016
Электронная микроскопия и прочность материалов	2001-2014
Металлофизика и новейшие технологии	1994-2015
Additive manufacturing ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/22148604">http://www.sciencedirect.com/science/journal/22148604</a> )	2014-2016
Acta Materialia ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/13596454/113">http://www.sciencedirect.com/science/journal/13596454/113</a> )	1996-2016
Advanced Powder Technology ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09218831">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09218831</a> )	1990-2016
Applied Surface Science ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/01694332">http://www.sciencedirect.com/science/journal/01694332</a> )	1985-2016
Ceramics International ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/02728842">http://www.sciencedirect.com/science/journal/02728842</a> )	1981-2016
Composite Structures ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/02638223">http://www.sciencedirect.com/science/journal/02638223</a> )	1983-2016
Computational Materials Science ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09270256">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09270256</a> )	1992-2016
Diamond and Related Materials ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09259635">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09259635</a> )	1991-2016
Intermetallics ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09669795">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09669795</a> )	1993-2016
Journal of Alloys and Compounds ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09258388">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09258388</a> )	1991-2016
Journal of the European Ceramic Society ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/09552219">http://www.sciencedirect.com/science/journal/09552219</a> )	1989-2016

