

ДОНБАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
Довідково-бібліографічний відділ

НАНОМАТЕРІАЛИ ТА
НАНОТЕХНОЛОГІЇ
РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
(2000-2010)

Алчевськ
2010

УДК 620.22
Н25

Наноматеріали та нанотехнології : рекомендаційний бібліографічний покажчик
/ упорядники : К.О. Боровенська, Д.О. Анохіна ; Наукова бібліотека ДонДТУ.–
Алчевськ : ДонДТУ, 2010. – 28 с.

Вступна частина

На очах фантастика стає реальністю – люди навчилися переміщати окремі атоми і складати з них, як з кубиків, пристрої і механізми незвичайно малих розмірів і тому невидимі звичайним оком. З'явилася ціла галузь науки – нанотехнологія, що ввібрала в себе найновіші досягнення фізики, хімії і біології. Учені - нанотехнологи працюють з нікчемно малими об'єктами, розміром в нанометри. Нанотехнологія – не просто кількісний, а якісний стрибок від роботи з речовиною до маніпуляції окремими атомами. Нанометр в стільки ж разів менше одного метра, в скільки товщина пальця менше діаметру Землі. Нанотехнології мають справу з процесами, які протікають в просторових областях нанометрових розмірів.

Нанотехнології можна означити як технології, основані на маніпуляції окремими атомами і молекулами для побудови структур із наперед заданими властивостями. Нанотехнології можуть привести світ до нової технологічної революції і цілком змінити не тільки економіку, але й навколишнє середовище.

Ряд нанотехнологій використовується на практиці — приміром, при виготовленні цифрових відеодисків (DVD). В галузі медицини можливе створення роботів-лікарів, здатних “жити” всередині людського організму, усуваючи всі виникаючі ушкодження, або запобігаючи їх виникненню. Теоретично нанотехнології здатні забезпечити людині фізичне безсмертя, за рахунок того, що наномедицина зможе нескінченно регенерувати клітини, що відмирають. Особливі надії на нанотехнології покладають фахівці у області електроніки і інформаційних технологій.

Світ майбутнього буде різнобарвним, насиченим життям. Він перейде на наступний рівень, де багато сучасних проблем будуть розв'язані...

Питання нанотехнологій, є актуальним питанням на сьогоднішній день, тому ми і створили покажчик, який містить вичерпану інформацію з цього питання. Вся інформація у покажчику розподілена на 12 різноманітних галузей і містить 172 інформації. Інформація у виданні взята з джерел, які знаходяться у бібліотеці ДонДТУ.

У покажчику міститься інформація з періодичних видань, учбової і наукової літератури.

Бібліографічний опис документів подано згідно ДСТУ 7.1-2006 «Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання».

У рекомендаційному покажчику є покажчик авторів

За задумом покажчик повинен бути зрозумілим для студентів як старших, так і молодших курсів, які навчаються в університеті на технічних спеціальностях: машинобудування, будівництва, металургії, гірничої справи. Також, покажчик рекомендован професорсько-викладацькому складу ДонДТУ і усім хто цікавиться питаннями нанотехнологій та наноматеріалів в Україні та за її межами.

Зміст

Вступ.....	3
Нанонаука.....	5
Нанотехнології. Матеріалознавство.....	10
Нанотехнології в будівництві.....	11
Нанотехнології в машинобудуванні.....	13
Енергетика, електротехніка та електроніка. Нанотехнології...14	
Фізика. Нанотехнології.....	15
Нанотехнології в хімії.....	17
Обробка матеріалів. Нанотехнології.....	17
Гірничо-металургійна справа. Нанотехнології	19
Кристалографія. Наноматеріали.....	24
Нанотехнології у біології та медицині.....	25
Показчик авторів.....	26

Нанонаука

Нанонаука		
1.		Андрощук, Г.О. Програма інноваційного розвитку економіки Німеччини: стратегія високих технологій / Г.О. Андрощук // Наука та інновації. - 2009. - № 3. - С. 72-88.
2.		Аршинов, В.И. Философские проблемы развития и применения нанотехнологий / В.И. Аршинов, М.В. Лебедев // Философские науки.- 2008. - № 1. - С. 58-79.
3.		Ашшурский, Э. Мы входим в царство нано! Но радоваться рано : о нанонауке / Э. Ашшурский // Э. Ашшурский // Всеукраинская техническая газета. – 2006. – 31 августа (№ 34/35). – С. 12-13.
4.		Бауліна, Т.В. Тенденції розвитку нанотехнологій у світі і в Україні / Т.В. Бауліна // Проблеми науки. - 2009. - № 4. - С. 2-7.
5.		Горбунов, Н.П. Нанотехнологии - приоритетные направления инновационной деятельности Украины / Н.П. Горбунов, И.И. Зеленская, О.И. Зеленский // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2010. - № 3. - С. 76-80.
6.		Горохов, В.Г. Проблема технонауки - связь науки и современных технологий / В.Г. Горохов // Философские науки. - 2008. - № 1. - С. 33-58.
7.		Гречаник, Л. С повышенной точностью / Л. Гречаник // Украинская техническая газета. - 2008. - 21/27 июля (№ 30/31). - С. 8-9.
8.	621.38 Г81	Гречихин, Л.И. Наночастицы и нанотехнологии / Л.И. Гречихин. – М. : Право и экономика, 2008. - 74 с. : ил.
9.	620.22 Г96	Гусев, А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии / А.И. Гусев. - 2-е изд., испр. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 415 с. : ил.
10.		Давыдов, М.В. Настоящее и будущее за нанотехнологиями / М.В. Давыдов // Уголь. - 2010. - №

		1. - С. 39-42.
11.	621.38 3-40	Заячук, Д.М. Нанотехнології і наноструктури : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів, які навч. за напрямом підготовки "Мікро- та наноелектроніка" / Д.М. Заячук. - Львів : Львівська політехніка, 2009. - 584 с. : іл.
12.		Каленюк, І. Економічні часописи, технологічні уклади і прогнози майбутнього / І. Каленюк, К. Корсак // Науковий світ. - 2008. - № 9. - С. 3-5.
13.		Клименко, В. Дивовижні нанокapsули / В. Клименко // Науковий світ. - 2010. - № 9. - С. 7.
14.	621.38 K55	Кобаяси, Н. Введение в нанотехнологию = Nano technology : пер. с яп. / Н. Кобаяси. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. - 135 с. : ил. – (Нанотехнология).
15.		Ковальчук, М.В. Нанотехнологии и научный прогресс / М.В. Ковальчук // Философские науки. - 2008. - № 1. - С. 28-32.
16.		Ковальчук, М.В. Нанотехнологии - фундамент новой наукоемкой экономики. Новые возможности СНГ в XXI веке / М.В. Ковальчук // Наука та інновації. – 2008. - № 1. – С. 5-28.
17.		Ковтун, Г. Окно в новый мир / Г. Ковтун // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 4. – С.5.
18.		Корсак, Т.В. Нано-, піко-, фемтонауки як єдиний засіб руху до ноосфери та сталого розвитку / К.В. Корсак // Безпека життєдіяльності. – 2007. - № 5. – С. 23-26.
19.		Корсак, К. Наносупільство - найбільш обґрунтована назва суспільства XXI століття / К. Корсак // Вища школа. - 2008. - № 12. - С. 90-99.
20.		Корсак, К. О множественности и вредности наномифов / К. Корсак, А. Косенко // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 7. – С. 6-7.

21.		Корсак, К. Технології майбутнього, або Четверта хвиля / К. Корсак // Науковий світ. - 2010. - № 10. - С. 8-10.
22.		Корсак, К. Яку науково-технологічну революцію отримає початок ХХІ століття / К. Корсак // Науковий світ. - 2010. - № 6. - С. 6-8.
23.		Ляшенко, В.И. Трансграничное сотрудничество и перспективы формирования нанотехнологических кластеров / В.И. Ляшенко, И.В. Жихарев, Т.Ф. Бережная // Економічний вісник Донбасу. - 2007. - № 4. - С. 146-164.
24.	621.38 M29	Мартинес-Дуарт, Дж.М. Нанотехнологии для микро- и оптоэлектроники : пер. с англ. / Дж. М. Мартинес-Дуарт, Р.Дж. Мартин-Палма, Ф. Агулло-Руеда. - 2-е изд., доп. - М. : Техносфера, 2009. - 368 с. : ил. - (Мир материалов и технологий).
25.		Медведев, Д.А. Молекулярные машины Эрика Дрекслера / Д.А. Медведев, А.А. Попов // Философские науки. - 2008. - № 1. - С. 117-125.
26.		Митрофанов, О. Нанотехнология – шаг за горизонт / О. Митрофанов // Техника - молодежи. – 2001. - № 12. – С. 10-12.
27.		Москаленко, В. Нанотехнологии : в предверии великого натиска / В. Москаленко // Всеукраинская техническая газета. – 2005. – 27 января. – С. 11.
28.		На пути к нанотехнологической парадигме // Философские науки. - 2008. - № 1. – С. 28-32.
29.		Нанологии : вокруг земного мира // Техника - молодежи. – 2005. - № 12. – С. 56-57.
30.	621.38 H25	Нанотехнологія та її інноваційний розвиток : монографія / В.С. Пономаренко, Ю.Ф. Назаров, В.П. Свідерський, І.М. Ібрагімов. – Харків : ІНЖЕК, 2008. - 280 с. : іл.
31.		Новгородская, Т. Наука и техника стремятся в

		наномир / Т. Новгородская // Техника - молодежи. – 2005. - № 12. – С. 2-5.
32.		Осьмак, О. Нанотехнології: фантастичні перспективи й погляд у прірву / О. Осьмак // Науковий світ. – 2007. - № 10. – С. 17-18.
33.		Полковников, С.А. Наноэкономика малого предпринимательства / С.А. Полковников // Экономический вестник Донбасу. - 2008. - № 4. - С. 198-205.
34.		Прайд, В. Феномен NBIC-конвергенции. Реальность и ожидания / В. Прайд, Д.А. Медведев // Философские науки. - 2008. - № 1. - С. 97-116.
35.		Про затвердження Державної цільової науково - технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали" на 2010-2014 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 28 жовтня 2009 р. № 1231 // Урядовий кур`єр. - 2009. - 2 грудня (№ 224). - С. 11.
36.		Про схвалення Концепції Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали" на 2010-2014 роки : розпорядження Кабінету Міністрів України від 2 квітня 2009 року № 331-р // Урядовий кур`єр. - 2009. - 22 квітня (№ 72). - С. 11-12.
37.		Савинова, М. Кому это нано?... / М. Савинова // Украинская техническая газета. – 2008. - № 1. – С. 1; 4-5. Нанотехнологии в Украине
38.		Свиденко, Ю. Нанотехнологии в нашей жизни / Ю. Свиденко // Наука и жизнь. – 2005. - № 7. – С. 2-5.
39.		Свиденко, Ю. Сладкие плоды наномира / Ю. Свиденко // Что нового в науке и технике. – 2004. - № 12. – С. 22-38. Об объеме рынка нанотехнологий, наномашин. О коммерческих нанотехнологиях, наномеханики, нанoeлектроники.
40.		Семирухин, Л.В. Нанотехнологии и сознание / Л.В. Семирухин // Философские науки. - 2008. - № 1. - С. 80-96.

41.		Стрельбицький, М. Нанотехнології в Україні як засіб боротьби з міжнародним тероризмом / М. Стрельбицький, М. Вертузаєв, О. Юрченко // Інтелектуальна власність. – 2004. - № 1. – С. 39-43.
42.		Тырнов, В. В преддверии шока. Антоний ван Левенгук / В. Тырнов // Украинская техническая газета. - 2008. - №5, (4-10 февраля). - С. 11.
43.		Тырнов, В. Материал XXI века / В. Тырнов // Украинская техническая газета. - 2009. - № 41, (19-25 октября). - С. 14.
44.		Тырнов, В. Наноблага и наножасы / В. Тырнов // Украинская техническая газета. – 2008. - № 25/26. – С. 13.
45.		Тырнов, В. «НАНСИС-2007» : нанофорум / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 48/49, 13 декабря. – С. 3. Научные разработки в области нанотехнологий в Украине и странах СНГ.
46.		Тырнов, В. Оптимизация нанотехнологий / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 36. – С. 3.
47.		Тырнов, В. Финики на Таймыре: [о нанотехнологиях и наноматериалах] / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. - 2007. - № 21. - С. 1 ; 8.
48.	621.38 У36	Уильямс, Л. Нанотехнологии без тайн: путеводитель: [пер. с англ.] / Л. Уильямс, У. Адамс. - М. : Эксмо, 2009. - 366 с. : ил.
49.		Федулова, Л.І. Технологічне прогнозування в системі інноваційного розвитку / Л.І. Федулова // Винахідник і раціоналізатор. - 2007. - № 8. - С. 30-34.
50.	621.38 Ф81	Фостер, Л. Нанотехнологии. Наука, инновации и возможности : пер. с англ. / Л. Фостер. - М. : Техносфера, 2008. - 348 с. : ил .
51.		Чекман, І.С. Нанонаука: перспективи наукових

		досліджень / І.С. Чекман // Наука та інновації. - 2009. - № 3. - С. 89-93.
52.		Шірінян, А.С. Національне науково - техноло-гічне агенство наноматеріалів - запорука успішного розвитку майбутньої техносфери України / А.С. Шірінян // Наука та інновації. - 2009. - № 2. - С. 32-37.
53.		Шулаев, В. Серебрянный нанобум. Украинский вариант / В. Шулаев // Всеукраинская техническая газета. – 2006. - № 40. – С. 8-9. Нанотехнологии в различных областях
Нанотехнології. Матеріалознавство		
54.		Влияние сверхстехиометрического марганца и температуры спекания на дефектность структуры и магниторезистивные свойства керамики $La_{1-x}Mn_{1+x}O_3$ / А.В. Пащенко, В.П. Пащенко, Ю.Ф. Ревенко и др. // Металлофизика и новейшие технологии (НАНУ). - 2010. - № 4. - С. 487-504.
55.		Вовк, А.И. Суперпластификаторы в бетоне: еще раз о сульфате натрия, наноструктурах и эффективности / А.И. Вовк // Бетон и железобетон. - 2009. - № 2. - С. 23-25.
56.	620.22 3-32	Заплатин, В.Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для начал. проф. образования / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов ; под ред. В.Н. Заплатина. - М. : АСАСЕМІА, 2007. - 223 с. : ил. + прил.
57.		Использование методов интенсивной пластической деформации для получения объемных наноструктурных металлов и сплавов / Р.З. Валиев, Г.И. Рааб, М.Ю. Мурашкин, Д.В. Гундеров // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 11. - С. 5-12.
58.		Кондратьева, И. Композиция в стиле "Force" / И. Кондратьева // Украинская техническая газета. - 2009. - № 50, (21-27 декабря). - С. 7.

59.		Моделирование и аналитическая оценка силовых параметров изотермической штамповки лопатки из наноструктурного сплава ВТ6 / А.В. Боткин, А.Ф. Шаяхметов, И.П. Семенова и др. // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 11. - С. 43-48.
60.		Устинов, А.И. Диссипативные свойства наноструктурированных материалов / А.И. Устинов // Проблемы прочности . - 2008. - № 5. - С. 96-104.
61.		Хархардин, А.Н. Топологические свойства микро- и нанодисперсных материалов / А.Н. Хархардин, В.В. Кашибадзе // Известия вузов. Строительство. - 2009. - № 5. - С. 109-114.
Нанотехнології в будівництві		
62.		Влияние сверхстехиометрического марганца и температуры спекания на дефектность структуры и магниторезистивные свойства керамики $La_{1-x}Mn_{1+x}O_3$ / А.В. Пащенко, В.П. Пащенко, Ю.Ф. Ревенко и др. // Металлофизика и новейшие технологии (НАНУ). - 2010. - № 4. С. 487-504.
63.		Вовк, А.И. Суперпластификаторы в бетоне: еще раз о сульфате натрия, наноструктурах и эффективности / А.И. Вовк // Бетон и железобетон. - 2009. - № 2. - С. 23-25.
64.		Гусев, Б.В. Развитие нанонауки и нанотехнологий / Б.В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. - № 4. – С. 45-46.
65.		Королев, А.С. Мелкозернистые бетоны с нанодобавками синтетического цеолита / А.С. Королев, Э.Ш. Хакимова // Бетон и железобетон. - 2008. - № 6. - С. 13-15.
66.		Левенко, А. Самоочищающееся стекло : [на основе диоксида титана] / А. Левенко // Элитдом. – 2007. –№ 3 (54). – С. 43-45.

67.		Лотов, В.А. Нанодисперсные системы в технологии строительных материалов и изделий / В.А. Лотов // Строительные материалы - Наука. – 2006. - № 8. – С. 5-7. – (Приложение к ж. Строительные материалы. – 2006. - № 9).
68.		Павленко, С.И. Новые огнеупорные наноструктурированные бетоны из вторичных минеральных ресурсов / С.И. Павленко, М.В. Луханин, О.А. Вольф // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 2. - С. 63-67.
69.		Применение модифицирующих нанодобавок для повышения прочности фибробетонов / В.А. Перфилов, У.В. Алаторцева, М.И. Дмитрук, И.Л. Жога // Известия вузов. Строительство. - 2009. - № 8. - С. 17-20.
70.		Стожар, Л. Наногвозди и не только / Л. Стожар // Строительство и реконструкция. - 2008. - № 1/2. - С. 17. Нанотехнологии в строительстве и производстве строительных материалов
71.		Торба, А. Не фантазии, а реальность / А. Торба // Строительство и реконструкция. - 2008. - № 1/2. – С. 16. Нанотехнологии в строительстве и производстве строительных материалов
72.		Трамбовецкий, В.П. Солнечная энергия предотвращает загрязнение изделий из бетона / В.П. Трамбовецкий // Бетон и железобетон. – 2007. - № 2. – С. 30.
73.		Третьяков, Ю.Д. Проблемы развития нанотехнологий в России и за рубежом / Ю.Д. Третьяков // Строительные материалы. – 2006. - № 12. – С. 17-20.
74.		Чумаченко, Н.Г. Перспективы развития нанотехнологий в производстве строительных материалов на основе шламовых отходов / Н.Г. Чумаченко, С.Ф. Коренькова, А.И. Хлыстов // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. - № 8. – С. 20-22.

Нанотехнології в машинобудуванні

75.		Вольченко, Д.А. Нанотрибологічні процеси і явища в парах тертя барабанно-колодкових гальм автотранспортних засобів / Д.А. Вольченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2009. - № 6. - С. 78-82.
76.	621 В93	Высокие технологии размерной обработки в машиностроении : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки диплом. спец. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / [А.Д. Никифоров, А.Н. Ковшов, Ю.Ф. Назаров, А.Г. Схиртладзе]. - М. : Высшая школа, 2007. - 327с. : ил.
77.		Кондратьева, И. Композиция в стиле "Force" / И. Кондратьева // Украинская техническая газета. - 2009. - № 50, (21-27 декабря). - С. 7.
78.		Медофф, С. Наноалмазы : анкор еще анкор! : [защитно-восстановительные добавки на основе ультраалмазов] / С. Медофф // Всеукраинская техническая газета. – 2006. - № 22/23. – С. 8-9.
79.		Мировой рынок нанотехнологий : анализ // Машиностроение Украины. - 2009. - № 22. - С. 64-69.
80.		Наноброня держит вес четырех тепловозов на квадратном сантиметре // Всеукраинская техническая газета. – 2005. - № 51/52. – С. 7.
81.		Развитие нанотехнологий // Машиностроение Украины. - 2010. - № 4. - С. 64-66.
82.	669 С83	Цепин, М.А. Перспективы использования интенсивной пластической деформации для повышения качества машиностроительной продукции / М.А. Цепин, В.В. Бегнарский // Стратегия качества в промышленности и образовании / сост. : Т.С. Хохлова, В.А. Хохлов, Ю.А. Ступак. – Днепропетровск ; Варна, 2006. - С. 347-350.
83.		Чирков, Г.В. Нанотехнология обработки фасонной

		поверхностей деталей / Г.В. Чирков // Технология машиностроения. – 2006. - № 4. – С. 18.
Енергетика, електротехніка та електроніка. Нанотехнології		
84.		Гречаник, Л. С повышенной точностью / Л. Гречаник // Украинская техническая газета. - 2008. - № 30/31, (21-27 июля). - С. 8-9.
85.	621.38 Л72	Лозовский, В.Н. Нанотехнология в электронике: введение в специальность: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 210601 - "Нанотехнология в электронике" / В.Н. Лозовский, Г.С. Константинова, С.В. Лозовский. - СПб. : Лань, 2008. - 328 с. : ил.
86.	621.38 М29	Мартинес-Дуарт, Дж.М. Нанотехнологии для микро- и оптоэлектроники : пер. с англ. / Дж.М. Мартинес-Дуарт, Р.Дж. Мартин - Палма, Ф. Агулло-Руеда. - 2-е изд., доп. - М. : Техносфера, 2009. - 368 с. : ил.
87.		Нанотехнологии – перспективное направление развития кабельной отрасли // Машиностроение Украины. – 2008. - № 8 (122). – С. 66-67.
88.		Находкін, М. Від мікроелектроніки – до наноелектроніки / М. Находкін, А. Науковець // Вісник НАН України. – 2003. - № 10. – С. 57-60.
89.		Прохоров, И.Ю. От топливных ячеек к водородным элементам: твердые электролиты и наноэлектроды / И.Ю. Прохоров, Г.Я. Акимов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2010. - № 3. - С. 66-75.
90.		Трехмерные интегральные схемы из нанотрубок // Компьютеры, сети, программирование. – 2010. - № 5. – С. 28-29.
91.		Тырнов, В. Батарейка от инопланетян / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2006. - № 25. – С.1; 3. О конденсаторных батареях
92.		Тырнов, В. В предверии шока. Как складывать кирпичи «мироздания» / В. Тырнов // Украинская

		техническая газета. – 2008. - № 8. – С. 15. Об инструментах для манипулирования отдельными атомами
93.	621.38 У36	Уильямс, Л. Нанотехнологии без тайн : путеводитель : пер. с англ. / Л.Уильямс, У. Адамс. – М. : Эксмо, 2009. – 366 с. : ил.
94.		Халатов, А.А. Нанотехнологии в энергетике и проблемы теплофизики / А.А. Халатов, А.А. Долинский // Промышленная теплотехника. – 2010. - № 4. – С. 5-14.
Фізика. Нанотехнології		
95.		Влияние нанотрубок на параметры нанопор и радиопоглощение на частоте 2ГГц во фторопласте Ф4 / С.П. Лихторович, М.М. Нищенко, И.Е. Галстян и др. // Металлофизика и новейшие технологии. - 2010. - № 4. - С. 475-486.
96.		Дерев'янку, О.І. Моделювання динаміки формування наноплівки / О.І. Дерев'янку, О.Є. Квятковський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2009.- № 3.- С. 13-16.
97.	621.38 3-40	Заячук, Д.М. Нанотехнології і наноструктури: навч. посібник для студ. вищих навч. закладів, які навч. за напрямом підготовки "Мікро- та наноелектроніка" / Д.М. Заячук. – Львів : Львівська політехніка, 2009. - 584 с. : іл.
98.		Любашенко, В.В. Плавление свободных металлических нанокристаллов : самосогласованное статистическое рассмотрение / В.В. Любашенко // Металлофизика и новейшие технологии. - 2010. - № 4. - С. 521-533.
99.		Непаханное поле нанотехнологий : беседа с зам. ген. дир. Нац. науч. центра «Харьковский физико-технический институт» В. Шулаевым / беседовал В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 5/6. – С. 14-15.
100.		Павлова, О.П. Вплив товщини дифузійно - контролюючого шару вуглецю на процеси

		фазоутворення в нанорозмірній плівковій композиції Ni (10нм) /C/Si(001) / О.П. Павлова // Металлофізика и новейшие технологии.- 2010. - № 3. - С. 331-344.
101.		Свечников, В.Л. Морфология наночастиц Вах Y(1-x) ZrOy в сверхпроводящих пленках YBa2 Cu3 O7-x / В.Л. Свечников, В.С. Флис, В.М. Пан // Металлофізика и новейшие технологии. - 2010. - № 4. – С. 505-519.
102.	620.22 С44	Скороход, В.В. Фізико-хімічна кінетика в наноструктурних системах : [монографія] / В.В. Скороход, І.В. Уварова, А.В. Рагуля. - К. : Академперіодика, 2001. - 180 с. : іл.
103.		Структура сплавов Fe82Si2B16 Fe82Si4B14 в аморфном и нанокристаллическом состояниях / А.П. Шпак, А.Г. Ильинский, А.В. Маруняк и др. // Металлофізика и новейшие технологии. - 2010. - № 1. - С. 65-78.
104.		Теория позитрониевых состояний в нанокристаллических металлах. I. Энергетический спектр и энергия связи паропозитрония в нанопоре / С.И. Покутний, А.П. Шпак, В.Н. Уваров, М.С. Покутний // Металлофізика и новейшие технологии. - 2010. - № 7. - С. 859-870.
105.		Тырнов, В. В преддверии шока. Вещества, которых не должно быть / В. Тырнов // Украинская техническая газета. – 2008. - № 7. – С. 15. - (Продолжение. Начало № 4, 5, 6). О фуллеренах
106.		Тырнов, В. Очень странный новый быт: [диоксид титана в самоочищающихся изделиях] / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 17. – С. 12-13.
107.		Тырнов, В. Финики на Таймыре : [О нанотехнологиях и наноматериалах] / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 21. – С. 1; 8.
108.		Установка для прецизійного іонно - плазмового формування вуглецевих нанотрубок в єдиному

		вакуумно-технологічному циклі / Е.М. Руденко, І.В. Короташ, В.Ф. Семенюк, К.П. Шамрай // Наука та інновації. - 2009. - № 5. - С. 5-8.
Нанотехнології в хімії		
109.		Асфальт очищает воздух [от выхлопных газов] // Наука и жизнь. – 2006. - № 7. – С. 26.
110.		Влияние нанопорошков на свойства эпоксидных полимеров / Ю.С. Кочергин, В.В. Золотарева, Т.Е. Константинова, П.И. Григоренко // Вопросы химии и химтехнологии. – 2007. - № 5. – С. 98-102.
111.		Левенко, А. Самоочищающееся стекло : [на основе диоксида титана] / А. Левенко // Элитдом. – 2007. –№ 3 (54). – С. 43-45.
112.		Лунное зеркало из наноматериала / Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 27/28. – С. 13.
113.		Морозов, А. Бумага прочнее чугуна? / А. Морозов // Украинская техническая газета. – 2008. - № 23. – С. 11.
114.	620.22 С44	Скороход, В.В. Фізико - хімічна кінетика в наноструктурних системах : [монографія] / В.В. Скороход, І.В. Уварова, А.В. Рагуля. - К. : Академперіодика, 2001. - 180 с. : іл.
115.		Тырнов, В. В преддверии шока. Вещества, которых не должно быть / В. Тырнов // Украинская техническая газета. -2008. - № 7, (18-24 февраля). - С. 15. О фуллеренах
Обробка матеріалів. Нанотехнології		
116.		Влияние термомеханической обработки на структуру и коррозионные свойства углеродистых сталей / Г.И. Рааб, В.И. Семенов, Н.В. Савельева, Э.Ф. Мустафина // Кузнечно - штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 12. - С. 34-36.
117.	621	Высокие технологии размерной обработки в

	B93	машиностроении : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки диплом. спец. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / [А.Д. Никифоров, А.Н. Ковшов, Ю.Ф. Назаров, А.Г. Схиртладзе]. - М. : Высшая школа, 2007. - 327 с. : ил.
118.		Грабова, Т.Л. Исследование влияния гидродинамической обработки на структурно - механические свойства наноструктурированных систем / Т.Л. Грабова // Промышленная теплотехника. - 2009. - № 4. - С. 43-50.
119.	620.22 3-32	Заплатин, В.Н. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка) : учеб. пособие для начал. проф. образования / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов ; под ред. В.Н. Заплатина. - М.: АСADEMIA, 2007.- 223 с. : ил. + прил.
120.		Использование методов интенсивной пластической деформации для получения объемных наноструктурных металлов и сплавов / Р.З. Валиев, Г.И. Рааб, М.Ю. Мурашкин, Д.В. Гундеров // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 11. - С. 5-12.
121.		Колмогоров, Г.Л. Технологические особенности получения наноструктурных материалов методом интенсивной пластической деформации кручением / Г.Л. Колмогоров // Известия вузов. Черная металлургия. - 2008. - № 9. - С. 18-20.
122.		Моделирование и аналитическая оценка силовых параметров изотермической штамповки лопатки из наноструктурного сплава ВТ6 / А.В. Боткин, А.Ф. Шаяхметов, И.П. Семенова и др. // Кузнечно - штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 11. - С. 43-48.
123.		Рааб, Г.И. Равноканальное угловое прессование по схеме conform длинномерных наноструктурных полуфабрикатов из титана / Г. И. Рааб, Р. З. Валиев // Кузнечно - штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2008. - № 1. - С. 21-26.

124.		Свойства стали после регулируемого термопластического упрочнения при формировании структуры на макро-, мезо- и наноуровнях / Л.И. Тушинский, Н.С. Мочалина, А.В. Плохов, Н.Г. Кузьмин // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 4. - С. 41-46.
125.		Структура и микротвердость упрочненных наноразмерными частицами плазменных покрытий после электромеханической обработки / В.П. Багмутов, В.И. Калита, И.Н. Захаров и др. // Известия вузов. Черная металлургия.-2009. - № 10. - С. 62-68.
126.		Формирование наноразмерных фаз при электровзрывном алитировании и бороалитировании и электронно-пучковой обработке поверхности титана / С.В. Карпий, М.М. Морозов, Ю.Ф. Иванов и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 8. - С. 64-68.
127.	669 С83	Цепин, М.А. Перспективы использования интенсивной пластической деформации для повышения качества машиностроительной продукции / М.А. Цепин, В.В. Бегнарский // Стратегия качества в промышленности и образовании / сост. : Т.С. Хохлова, В.А. Хохлов, Ю.А. Ступак. – Днепропетровск ; Варна, 2006. - С. 347-350.
128.		Чирков, Г.В. Нанотехнология обработки фасонной поверхностей деталей / Г.В. Чирков // Технология машиностроения. – 2006. - № 4. – С. 18.
Гірничо-металургійна справа. Нанотехнології		
129.		Влияния дефектов структуры на структурно-фазовые превращения в слабоустойчивых состояниях функциональных материалов / А.И. Потехаев, А.А. Клопотов, В.В. Кулагина, В.Э. Гюнтер // Известия вузов. Черная металлургия. – 2010. - № 10. – С. 61-67.
130.		Галевский, Г.В. Аггестация нанопорошков карбида кремния с использованием методов электронной микроскопии / Г.В. Галевский, В.В. Руднева //

		Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 6. - С. 33-38.
131.	622:621.3 Г65	Гончаров, С.А. Нанотехнологии и нанокристаллические материалы в горной промышленности : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Физические процессы горного и нефтегазового производства" напр. подготовки дипл. специалистов "Горное дело" / С.А. Гончаров, Н.Ю. Чернегов. - М. : МГГУ, 2006. - 101 с.
132.		Грабова, Т.Л. Исследование влияния гидродинамической обработки на структурно-механические свойства наноструктурированных систем / Т.Л. Грабова // Промышленная теплотехника (НАНУ). - 2009. - № 4. - С. 43-50.
133.		Исследование атомной структуры и распределений энергии и ближнего порядка в симметричных границах зерен наклона в интерметаллиде Ni ₃ Al / Р.Ю. Ракитин, Е.Г. Харина, М.Д. Старостенков и др. // Известия вузов. Черная металлургия. – 2010. - № 10. – С. 72-74.
134.		Исследование модифицирования металла нанопорошковыми инокуляторами в кристаллизаторе сортовой машины непрерывного литья заготовок. Теоретическое обоснование / В.П. Комшуков, А.Н. Черепанов, Е.В. Протопопов и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2008. - № 8. - С. 10-11.
135.		Исследование влияния модифицирования металла нанопорошковыми материалами на качество сортовой непрерывнолитой заготовки / В.П. Комшуков, А.Н. Черепанов, Е.В. Протопопов и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 8. - С. 57-63.
136.		Колпаков, С.В. Нанотехнологии в металлургии стали / С.В. Колпаков, В.А. Паршин, А.Н. Чеховой // Сталь. - 2007. - № 8. - С. 101-106.
137.		Луханин, М.В. Исследования особенностей получения нанодисперсных порошков муллита с применением

		механической активации / М.В. Луханин // Известия вузов. Черная металлургия. - 2008. - № 8. - С. 55-59.
138.		Лясоцкий, И.В. Перспективы разработки магнитно-мягких материалов с использованием наноструктурирования быстрозакаленных сплавов Fe и Co / И.В. Лясоцкий, Б.В. Молотиллов, Н.Б. Дьяконова // Сталь. - 2008. - № 10. - С. 107-113.
139.		Максименко, О.О. Материалы нынешнего века / О.О. Максименко, С.М. Комаров // Химия и жизнь. – 2004. - № 7. – Разд. : Работа с наночастицами. – С. 24. О тугоплавких нанопорошках
140.		Мальцев, А. Сверхтвердые наносплавы / А. Мальцев // В мире науки. – 2006. - № 2. – С. 82-85.
141.		Мейлах, А.Г. Применение нанодисперсных Ni - Мо-сплавов для легирования порошковой стали / А.Г. Мейлах // Сталь. - 2010. - № 4. - С. 91-93.
142.		Модифицирование металла нанопорошковыми инокуляторами в кристаллизаторе сортовой машины непрерывного литья заготовок. Механические и металлографические исследования / В.П. Комшук, А.Н. Черепанов, Е.В. Протопопов и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2008. - № 10. - С. 21-24.
143.		Мощный, В.А. Обработка жидкого чугуна наноматериалами - прогрессивный способ повышения качества изложниц / В.А. Мощный, В.В. Черный, В.Л. Целиков // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2009. - № 3. - С. 20.
144.		Непрерывный деформационный способ формирования ультрамелкозернистой структуры стальной проволоки / М.В. Чукин, А.Г. Корчунов, М.А. Полякова, Д.Г. Емалеева // Сталь. - 2010. - № 6. - С. 96-98.
145.		Овчаренко, В.Е. Влияние структурно - фазового состояния на прочность и пластичность синтезированного под давлением интерметаллического соединения Ni ₃ Al ¹ / В.Е.

		Овчаренко, О.Б. Перевалова, Е.Н. Боянгин // Известия вузов. Черная металлургия. – 2010. - № 10. – С. 58-60.
146.		Опытно-промышленная установка винтовой экструзии для проведения маркетинговых исследования объемных наноматериалов / В.Н. Варюхин, Я.Е. Бейгельзимер, А.В. Сынков и др. // Металл и литьё Украины. - 2010. - № 6. - С. 17-21.
147.		Повышение циклической долговечности субмикроструктурного и крупнокристаллического титана при высокоинтенсивной ионной имплантации / Ю.П. Шаркеев, В.А. Кукаренко, В.Ф. Зинченко и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 8. - С. 69-72.
148.		Поляков, С.В. Модернизация способов использования горючих сланцев / С.В. Поляков, Г.Б. Фрайман, В.В. Войнов // Уголь. - 2010. - № 7. - С. 57-59.
149.		Потапова, А.А. Структурные изменения при электропластической прокатке и отжиге в прутке сплава TiNi ¹ / А.А. Потапова, В.В. Столяров // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 10. - С. 68-71.
150.		Прецизионные трубы : использование нанотехнологий и наноматериалов // Металл Украины. - 2007. - № 22. - С. 47-48.
151.		Прогрессивные технологии комплексного легирования и модифицирования чугунов для литья деталей горно-металлургического оборудования / В.Т. Калинин, В.Е. Хрычиков, В.А. Кривошеев и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2010. - № 1. - С. 51-54.
152.		Руднева, В.В. Особенности электроосаждения и свойства композиционных покрытий с наноконпонентами / В.В. Руднева, Г.В. Галевский // Известия вузов. Черная металлургия. - 2007. - № 3. - С.39-43.
153.		Свойства стали после регулируемого

		термопластического упрочнения при формировании структуры на макро-, мезо- и наноуровнях / Л.И. Тушинский, Н.С. Мочалина, А.В. Плохов, Н.Г. Кузьмин // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 4. - С. 41-46.
154.		Скребцов, А.М. Особенности структурных превращений металлических расплавов в интервале температур ликвидус-кипения / А.М. Скребцов // Сталь. – 2010. - № 10. –С. 14-19.
155.		Стасовский, Ю.Н. Исследование мирового уровня, анализ традиционных технологий и разработка концептуальных основ перспективного применения нанотехнологий и наноматериалов при изготовлении прецизионной металлопродукции / Ю.Н. Стасовский, В.В. Страшна // Металл и литьё Украины. - 2010. - № 3. - С. 8-13 .
156.		Структура и микротвердость упрочненных наноразмерными частицами плазменных покрытий после электромеханической обработки / В.П. Багмутов, В.И. Калита, И.Н. Захаров и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2009. - № 10. - С. 62-68.
157.		Теория и практика модифицирования чугуна ультра- и нанодисперсными материалами / В.Т. Калинин, В.Е. Хрычиков, В.А. Кривошеев, Е.В. Меняйло // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2010. - № 5. – С. 41-45.
158.		Формирование нанокompозитных слоев электропучковой обработки титана Вt1-0, подвергнутого двухкомпонентному электровзрывному легированию / С.В. Карпий, Ю.Ф. Иванов, Е.А. Будовских, В.В. Морозов // Изв. вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 6. - С. 86-88.
159.		Формирование наноразмерных фаз при электровзрывном алитировании и бороалитировании и электронно-пучковой обработке поверхности титана / С.В. Карпий, М.М. Морозов, Ю.Ф. Иванов и др. // Известия вузов. Черная металлургия. - 2010. - № 8. - С. 64-68.

160.		Черепанов, К.А. Энергосбережение в промышленности на основе использования нанотехнологий / К.А. Черепанов // Изв. вузов. Черная металлургия. 2010. - № 6. - С. 82-83.
161.		Эффективность нанотехнологии модифицирования рельсовой стали барием / А. А. Дерябин [и др.] // Сталь. - 2007. - № 11. - С. 134-141.
162.		Ягодкин, Ю.Д. Магнитотвердые нанокристаллические материалы / Ю.Д. Ягодкин // Известия вузов. Черная металлургия. - 2007. - № 1. - С. 37-45.
Кристаллографія. Наноматеріали.		
163.		Любашенко, В.В. Плавление свободных металлических нанокристаллов : самосогласованное статистическое рассмотрение / В.В. Любашенко // Металлофизика и новейшие технологии. - 2010. - № 4. - С. 521-533.
164.		Повышение циклической долговечности субмикрокристаллического и крупнокристаллического титана при высокоинтенсивной ионной имплантации / Ю.П. Шаркеев, В.А. Кукаренко, В.Ф. Зинченко и др. // Известия вузов. Черная металлургия. – 2010. - № 8. - С. 69-72.
165.		Тырнов, В. В преддверии шока. Вещества, которых не должно быть / В. Тырнов // Украинская техническая газета. - 2008. - № 7, (18-24 февраля). - С. 15. О фуллеренах
166.		Тырнов, В. Диалог о нанокристаллах / В. Тырнов // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 40. – С. 1; 4.
167.		Медофф, С. Наноалмазы : анкор еще анкор! : [защитно-восстановительные добавки на основе ультраалмазов] / С. Медофф // Всеукраинская техническая газета. – 2006. - № 22/23. – С. 8-9.

Нанотехнології у біології та медицині

168.		Гаташ, В. Нанотехнологии для медицины и биологии / В. Гаташ // Всеукраинская техническая газета. – 2007. - № 5/6. – С. 1; 8.
169.		Жданов, В. Хозяева микрокосмоса / В. Жданов // Наша газета. – 2008. – 24 января. – С. 9. Нанотехнологии в медицине
170.		Москвитина О.А. Использование микросистемы техники и нанотехнологии в медицине : состояние и перспективы по данным технической, научно-популярной и патентной литературы / О.А. Москвитина // История науки и техники. – 2005. - № 12. – С. 50-55.
171.		Свиденко, Ю.Г. Будущее медицины : биотех или нанотех? / Ю.Г. Свиденко, А.Е. Чубенко // Наука и жизнь. - 2005. - № 2. – С. 2-7.
172.		Семенюк, В. Як НАНУ впроваджує НАНО / В. Семенюк // Урядовий кур'єр. – 2007. – 24 січня. – С. 13. На основі нанотехнологій розроблений дисперсний порошок, який застосовується для лікування переломів

Показчик авторів

- Адамс, У. 48
Агуло-Руеда, Ф. 24, 86
Акимов, Г.Я. 89
Алотарцева, У.В.
Андрощук, Г.О. 1
Аршинов, В.И. 2
Ашшурский, Э. 3
Багмутов, В.П. 125, 156
Баулина, Т.В. 4
Бегнарский, В.В. 82, 127
Бейгельзимер, Я.Е. 146
Бережная, Т.Ф. 23
Боткин, А.В. 59, 122
Боянгин, Е.Н. 145
Будовских, Е.А. 158
Валиев, Р.З. 57, 120, 123
Варюхин, В.Н. 146
Вергузаев, М. 41
Вовк, А.И. 55
Войнов, В.В. 148
Вольф, О.А. 68
Вольченко, Д.А. 75
Галевский, Г.В. 130, 152
Галстян, И.Е. 95
Гаташ, В. 168
Гончаров, С.А. 131
Горбунов, Н.П. 5
Горохов, В.Г. 6
Грабова, Т.Л. 118, 132
Гречаник, Л.С. 7, 84
Гречихин, Л.И. 8
Григоренко, П.И. 110
Гундеров, Д.В. 57, 120
Гусев, А.И. 9
Гусев, Б.В. 64
Гюнтер, В.Э. 129
Давыдов, М.В. 10
Дерев'янка, О.І. 96
Дмитрук, М.И. 69
Долинский, А.А. 94
Дрябин, А.А. 161
Дубов, А.В. 56, 119
Дьяконова, Н.Б. 138
Емалева, Д.Г. 144
Жданов, В. 169
Жихарев, И.В. 23
Жога, И.Л. 69
Заплатин, В.Н. 56, 119
Захаров, И.Н. 125, 156
Заячук, Д.М. 11, 97
Зеленская, И.И. 5
Зеленский, О.И. 5
Зинченко, В.Ф. 147, 164
Золотарева, В.В. 110
Иванов, Ю.Ф. 126, 158, 159
Ильинский, А.Г. 103
Ібрагімов, І.М. 30
Калинин, В.Т. 151, 157
Калита, В.И. 125, 156
Карпий, С.В. 126, 158, 159
Кашибадзе, В.В. 61
Каленюк, І. 12
Квятковський, О.Є. 96
Клименко, В. 13
Клопотов, А.А. 129
Кобаяси, Н. 14
Ковальчук, М.В. 15, 16
Ковтун, Г. 17
Ковшов, А.Н. 76, 117
Колмогоров, Г.Л. 121
Колпаков, С.В. 136
Комаров, С.М. 139
Комшуков, В.П. 134, 135, 142
Кондратьева, И. 58, 77
Константинова, Г.С. 85
Константинова, Т.Е. 110
Кренькова, С.Ф. 74
Королев, А.С. 65
Корсак, К. 12, 19, 20, 21, 22
Корсак, Т.В. 18
Корчунов, А.Г. 144
Короташ, І.В. 108
Косенко, А. 20
Кочергин, Ю.С. 110
Кривошеев, В.А. 151, 157
Кузьмин, Н.Г. 124, 153

Кукаренко, В.А. 147, 164
Кулагина, В.В. 129
Лебедев, М.В. 2
Левенко, А. 111
Левченко, А. 66
Лихторович, С.П. 95
Лозовский, В.Н. 85
Лозовский, С.В. 85
Лотов, В.А. 67
Луханин, М.В. 68, 137
Любашенко, В.В. 98, 163
Лесацкий, И.В. 138
Лячшенко, В.И. 23
Максименко, О.О. 139
Мальцев, А. 140
Мартин-Палма, Р.Дж. 24, 86
Мартинес-Дуарт, Дж.М. 24, 86
Медведев, Д.А. 25, 34
Мейлах, А.Г. 141
Медофф, С. 78
Меняйло, Е.В. 157
Митрофанов, О. 26
Молотилов, Б.В. 138
Морозов, А. 113
Морозов, В.В. 158
Морозов, М.М. 126, 159
Москаленко, В. 27
Москвитина, О.А. 170
Моцный, В.А. 143
Мочалина, Н.С. 124, 153
Мурашкин, М.Ю. 57, 120
Мустафина, Э.Ф. 116
Назаров, Ю.Ф. 30, 76, 117
Науковець, А. 88
Находкин, М. 88
Никифоров, А.Д. 76, 117
Ниценко, М.М. 95
Новгородская, Т. 31
Овчаренко, В.Е. 145
Осьмак, О. 32
Павленко, С.И. 68
Павлова, О.П. 100
Пан, В.М. 101
Паршин, В.А. 136
Пашенко, А.В. 54
Пашенко, В.П. 54
Перевалова, О.Б. 145
Перфилов, В.А. 69
Плохов, А.В. 124, 153
Покутний, М.С. 104
Покутний, С.И. 104
Половинков, С.А. 33
Поляков, С.В. 148
Полякова, М.А. 144
Пономаренко, В.С. 30
Попов, А.А. 25
Потапова, А.А. 149
Потекаев, А.И. 129
Прайд, Ф. 34
Протопопов, Е.В. 134, 135, 142
Прохоров, И.Ю. 89
Рааб, Г.И. 57, 116, 120, 123
Рагуля, А.В. 102, 114
Ракитин, Р.Ф. 133
Ревенко, Ю.Ф. 54
Руденко, Е.М. 108
Руднева, В.В. 130, 152
Савинова, М. 37
Сапожников, Ю.И. 56, 119
Свечников, В.Л. 101
Свиденко, Ю.Г. 38, 39, 171
Свідерській, В.П. 30
Семенов, В.И. 116
Семенова, И.П. 59, 122
Семенюк, В.Ф. 108, 172
Семирухин, Л.В. 40
Скороход, В.В. 102, 114
Скребцов, А.М. 154
Старостенков, М.Д. 133
Стасовский, Ю.Н. 155
Стожар, Л. 70
Столяров, В.В. 149
Страшна, В.В. 155
Стрельбицкий, М. 41
Схиртладзе, А.Г. 76, 117
Сынков, А.В. 146
Тоба, А. 71
Трамбовецкий, В.П. 72
Третьяков, Ю.Д. 73
Туглинский, Л.И. 124, 153

Тырнов, В. 42, 43, 44, 45, 46, 47,
91, 92, 99, 106, 107, 115,
165, 166
Уварова, I.B. 102, 114
Уильямс, Л. 48, 93
Устинов, А.И. 60
Федулова, Л.И. 49
Флис, В.С. 101
Фостер, Л. 50
Фрайман, Г.Б. 148
Хакимова, Э.Ш. 65
Халатов, А.А. 94
Харина, Е.Г. 133
Хархардин, А.И. 61
Хлыстов, А.И. 74
Хрычиков, В.Е. 151, 157
Целиков, В.Л. 143
Цепин, М. А. 82, 127

Чекман, I.C. 51
Черепанов, А.Н. 134, 135, 142
Черепанов, К.А. 160
Чернегов, Н.Ю. 131
Черный, В.В. 143
Чеховой, А.Н. 136
Чирков, Г.В. 83, 128
Чубенко, А.Е. 171
Чукин, М.В. 144
Чумаченко, Н.Г. 74
Шамрай, К.П. 108
Шаркеев, Ю.П. 147, 164
Шаяхметов, А.Ф. 59, 122
Шпак, А.П. 103, 104
Шулаев, В. 53
Шірінян, А.С. 52
Юрченко, О. 41
Ягодкин, Ю.Д. 162