

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Севастопольский национальный технический
университет
Научная библиотека

**Серия «СевНТУ: летопись науки»
Вып. 6**

**Новоселов
Юрий Константинович**
биобиблиографический указатель

Севастополь 2014

УДК 016:929
ББК 91
Н76

Серия основана в 2010 г.
Составитель Уткина Е.Г.

Новоселов Юрий Константинович [Текст] : биобиблиогр. указ. / М-во образования и науки Российской Федерации, Севастоп. нац. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Уткина Е. Г. ; авт. вступ. ст. Братан С. М.]. — Севастополь : Изд-во СевНТУ, 2014. — 94 с. — (СевНТУ: летопись науки ; вып. 6).

Издание посвящено Юрию Константиновичу Новоселову, профессору кафедры технологии машиностроения Севастопольского национального технического университета. Указатель включает перечень опубликованных и неопубликованных работ, патентов и авторских свидетельств, авторефератов диссертаций, а также публикаций, посвященных юбилею. Издание дополнено вспомогательным именованным указателем. Библиографические описания, как правило, расположены в порядке прямой хронологии, внутри года — в алфавитном порядке.

УДК 016:929
ББК 91

©СевНТУ, 2014

СевНТУ: летопись науки
Биобиблиографический указатель
Вып. 6. Новоселов Юрий Константинович

Братан Сергей Михайлович
Уткина Елена Геннадьевна

Компьютерный набор и верстка Уткина Е.Г.

Издатель и изготовитель — Севастопольский национальный технический университет
Адрес: ул. Университетская, 33, г. Севастополь, 99053
тел. (0692) 435-210; 435-019. E-mail: root@sevgtu.sebastopol.ua
Свидетельство субъекта издательской деятельности ДК
№ 1272 от 17.03.2003 г.

Содержание

Вступительная статья	3
Опубликованные труды	7
Неопубликованные труды	65
Авторские свидетельства и патенты	75
Авторефераты диссертации Новоселова Ю.К. и под руководством Новоселова Ю.К.	82
Публикации о Новоселове Ю.К.	86
Именной указатель	87

Юрий Константинович Новоселов — ученый и педагог

Новоселов Юрий Константинович родился 17 сентября 1940 в г. Барнауле Алтайского края. В 1963 году окончил Алтайский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию в Пермском политехническом институте, а в 1981 году — докторскую диссертацию в Челябинском политехническом институте им. Ленинского комсомола.

За период трудовой деятельности работал на должностях:

- инженер, старший научный сотрудник Уральского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института абразивов и шлифования;
- старший преподаватель, доцент Кировоградского института сельскохозяйственного машиностроения;
- доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения, проректор по научной работе Алтайского политехнического института;
- профессор, заведующий кафедрой систем автоматизированных производств, декан факультета технологии и автоматизации машиноприборостроения и транспорта, профессор и заведующий кафедрой технологии машиностроения Севастопольского национального технического университета.

За время работы в Севастопольском национальном техническом университете с 1984 года проявил себя как выдающийся деятель образования и науки. Им создана и плодотворно функционирует научная школа чистовой и тонкой обработки деталей машин и приборов, которая занимается проблемами повышения качества изделий.

Он является автором современной теории формообразования поверхностей при обработке деталей абразивными инструментами, которая получила признание не только на Украине, но и в странах дальнего и ближнего зарубежья. Среди ученых, занимающихся процессами обработки материалов резанием, Новоселов Ю.К. имеет один из наиболее высоких рейтингов по ссылкам на опубликованные им работы.

Под руководством Новоселова выполнены 4 бюджетные фундаментальные научно-исследовательские работы, результаты которых опубликованы в изданиях России, Украины, стран СНГ, Польши, Болгарии, США и др.

Он является автором 10 монографий, 2 из которых подготовлены единолично, автором 5 учебников, изданных в период с 2010 по 2012 гг. с грифом МОН Украины, большого числа патентов и авторских свидетельств. Общее количество печатных работ составляет 261.

Заслуги в научной деятельности Новоселова Ю.К. отмечены в издании «Энциклопедия. Технологии России (машиностроение)», вышедшем в 2006 году. Практические результаты выполненных работ широко используются на предприятиях России и Украины.

Новоселов Ю.К. большое внимание уделяет подготовке молодых ученых и преподавателей. Под его руководством защищены 3 докторские и 14 кандидатских диссертаций. Новоселов Ю.К. является председателем диссертационного совета по специальностям 05.02.08 — технология машиностроения и 05.03.01 — процессы механической обработки, станки и инструменты. Юрий Константинович много лет был членом диссертационных советов в Харьковском национальном политехническом университете и Одесском национальном политехническом университете. Он является инициатором про-

	247, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 301
Харчин В.Л.	69, 273
Цимбал И.В.	246
Чамбрович С.	259
Черевкова И.	259
Чулков А.В.	279, 282
(Чулков О.В.)	
Чулков А.Д.	111, 115, 118, 120, 274, 275, 276, 277, 278, 280, 281
(Чулков О.Д.)	
Чулков В.Д.	111, 115, 118, 120, 131
Чулков Д.В.	122, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282
Шерешевский А.В.	151
Шерешевский А.Н.	74, 101, 153, 158, 242, 245, 270, 272
Шерешевский Н.М.	177
Шрон Л.Б.	12, 84, 191, 212, 220, 241, 285
Энштейн Г.Г.	40
Ющенко С.А.	271
Ягьяев Э.Э.	191, 192, 206, 211, 212, 220, 223, 289
Якимов А.А.	10, 11
Якимов А.В.	10, 11, 49
Якубов Ф.Я.	13, 15
Якубович М.В.	88
Якушева А.В.	240
Akorjan R.	159
Kharchenko A.	159

Сарапкин В.Ф.	54, 262
Семенихина Л.В.	243, 246, 247
Сергеева Н.М.	239
Сидоров Д.Е.	163, 178, 179, 185, 193, 194,
(Сидоров Д.)	204, 257, 258, 259, 287
Скляр А.П.	60, 68, 266, 293
Сопин П.К.	100, 144, 179, 247, 269, 273,
	295
Стадник Т.В.	215
Стреляная Ю.	259
Суров С.	37
Суслов А.Г.	305
Тараховский А.Ю.	146, 152, 153, 169, 170, 230,
(Тараховский А.,	259, 292
Тараховський О.Ю.)	
Татаркин Е.Ю.	5, 6, 9, 56, 58, 72, 82, 134,
	263, 265, 266, 267, 268
Тимохин С.А.	243, 244, 246, 247
Титков В.А.	188, 190, 204, 233, 257, 258,
(Титков В.)	259
Ткаченко О.В.	242
Токманенко В.Я.	46, 261
Торлин В.Н.	240, 243, 244, 247, 249, 250,
(Торлин В.)	251, 252, 253, 254, 255, 256
Троицкий Б.Б.	41, 47
Удод М.А.	157
Фалалеев А.П.	110, 238, 255, 256, 273, 298
(Фалалеев А.)	
Харченко А.	259
Харченко А.А.	124, 128, 137, 148, 154, 164,
Харченко А.О.	67, 71, 75, 76, 77, 79, 80, 87,
(Харченко О.О.)	90, 92, 109, 111, 115, 118,
	120, 122, 131, 136, 140, 141,
	145, 156, 157, 160, 164, 239,

ведения, организатором и активным участником международных научно-технических конференций и семинаров. В период с 2009 по 2013 гг. с его участием были проведены: Всеукраинская студенческая олимпиада по металлорежущим станкам и системам, Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта», Международная научно-техническая конференция «Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении».

Учебники «Основы теории резания» и «Теория технических систем», соавтором которых является Новоселов Ю.К., стали базовыми при изучении вышеуказанных дисциплин для обучающихся по направлениям «инженерная механика» и «машиностроение».

Новоселов Ю.К. принимал активное участие в работе аттестационных комиссий МОН Украины. Много лет он был членом экспертного совета по машиностроению, участвовал в аккредитации специальностей высших учебных заведений Украины (аккредитация кафедры технологии машиностроения Кировоградского национального технического университета в 2009 году), является членом методического совета по инженерной механике.

Большое внимание уделяет Новоселов Ю.К. развитию международных связей университета. По его инициативе заключены соглашения о научном сотрудничестве и совместной деятельности с университетами стран СНГ и дальнего зарубежья: Алтайским государственным техническим университетом, Кузбасским государственным техническим университетом, Волжским политехническим институтом, Ковровской государственной

технологической академией, "Люблинской политехникой", "Опольской политехникой".

Юрий Константинович активно участвует в создании Международного научно-учебного центра Delcam, предназначенного для проведения научных исследований и внедрения в учебный процесс программного обеспечения компании Delcam plc (Великобритания, г. Бирмингем), автоматизированного моделирования, изготовления и контроля сложных изделий и технологического оснащения.

Результаты научной и педагогической деятельности Новоселова Ю.К. неоднократно были отмечены различными наградами. Он является лауреатом Всесоюзной выставки технического творчества молодежи, награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР, нагрудными знаками «За отличные успехи в работе» Министерства высшего и среднего образования СССР и «Отличник образования Украины». За время работы в Севастопольском национальном техническом университете Ю.К. Новоселов неоднократно был отмечен благодарностями и почетными грамотами вуза.

Среди сотрудников и студентов университета Новоселов Ю.К. пользуется заслуженным уважением и авторитетом как высококвалифицированный профессионал, опытный педагог, ученый и организатор.

Братан С.М., заведующий кафедрой
технологии машиностроения СевНТУ,
доктор технических наук, профессор

(Первухина Е., Первухина О.Л.)	
Персидсков Г.М. (Персидсков Г.)	244, 245, 246, 247, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258
Петров В.Ф.	31
Петров Д.В.	110
Пиденко А.Ф.	242
Писляр Ф.Ф.	242
Подовинников А.Г.	239
Покинтелица Н.И. (Покинтелица Н., Покинтелица М.)	189, 199, 202, 203, 209, 258, 259
Поливкин С.	258
Пономаренко А.Н.	107, 108, 116
Попов Т.С.	21
Прокудин А.Г. (Прокудин О.Г., Prokudin A.)	131, 136, 140, 141, 159, 278, 280, 281
Пронина М.Б.	240
Пряшников Ф.Д.	125
Пшеничная А.И.	143
Пшеничниченко С.А.	164
Ревенко Д.	259
Редько С.Г.	4, 7
Рогозина Т.	255, 256
Рожкова А.	37
Рошупкин П.В.	61, 64, 65, 66, 69, 73, 300
Рошупкин С.	258, 259
Рудковская И. (Рудковская I.O.)	258, 283
Рядно С.В.	164
Сазонов С.	258, 259
Самойлов П.А.	40

Леснинов И.Ю.	156
Луцив И.В. (Луців І.В., Lutsiv I.)	14, 16, 18
Мазур М.П.	13, 15
Майданский В.	59
Малеев О.Ю.	72, 266, 268
Малигіна В.В.	284
Маригодов В.К.	12
Маслов С.В.	64, 70, 78, 80, 243, 247, 294
Маталин А.А.	1
Мацьо Д.И.	8
Машин С.П.	39, 242, 245
Медведева В.В.	101, 143, 151, 152, 158, 170, 245, 270, 272
Меламед В.И.	1, 19, 20, 30, 35, 290
Мельников Ю.Н.	240, 242
Мешков В.В. (Мешков В.)	250, 251, 252, 253, 254, 255, 256
Минаев Н.А. (Минаев Н.)	218, 219, 221, 259
Наумов А.К.	241
Никовский Е.А.	269
Новиков Г.В.	10, 11
Новиков П.А. (Новиков П.)	184, 208, 258, 259
Новиков Ф.В.	10, 11
Носачева Н.В. (Носачева Н.)	197, 258
Огрызков С.В. (Огрызков С.)	250, 251, 252, 253, 254, 255, 256
Озолин Ю.А.	25
Олифиренко М.И.	44, 261
Пасічник А.Г.	285
Первухина Е.Л.	144, 176, 257, 258, 286

Опубликованные труды Книги и брошюры

1970

1. Передовая технология и автоматизация управления процессами обработки деталей машин / под общ. ред. А. А. Маталина ; [редкол.: Л. В. Барташов и др.]. — Л. : Машиностроение, Ленингр. отд-ние, 1970. — 702 с. — Из содерж.: Оптимизация процесса тонкого шлифования по числу операций / В. И. Меламенд [т. е. Меламед], Ю. К. Новоселов. — С. 426—433.

1979

2. Динамика формообразования поверхностей при абразивной обработке / Ю. К. Новоселов. — Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1979. — 232 с.

1987

3. Повышение производительности труда сборочно-монтажных работ в приборостроении / подгот. Ю. И. Завалий ; науч. ред. Ю. К. Новоселов. — Киев : [б. и.], 1987. — 24 с. : ил. — (В помощь лектору и специалисту. Достижения НТП в отраслях народного хозяйства и передовой производственный опыт / О-во «Знание» УССР).

Знаком «астериск» [] помечены описания с недостающими обязательными элементами*

4. Теоретико-вероятностные основы абразивной обработки. [В 3 ч.]. Ч. 1. Состояние рабочей поверхности инструмента / А. В. Королев, Ю. К. Новоселов ; под ред. С. Г. Редько. — Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1987. — 156 с.

1988

5. Обеспечение стабильности точности деталей при шлифовании / Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин ; под ред. А. В. Королева. — Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1988. — 126 с. — Библиогр.: с. 121—125 (54 назв.).

1989

6. Обеспечение точности в автоматизированном производстве : [метод. рекомендации] / О-во «Знание» Украины, Респ. дом экон. и науч.-техн. пропаганды ; [подгот. Ю. К. Новоселовым и Е. Ю. Татаркиным]. — Киев : РДЭНТП, 1989. — 24 с. — (В помощь лектору и специалисту).

7. Теоретико-вероятностные основы абразивной обработки. [В 3 ч.]. Ч. 2. Взаимодействие инструмента и заготовки при абразивной обработке / А. В. Королев, Ю. К. Новоселов ; под ред. С. Г. Редько. — Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1989. — 160 с. — ISBN 5-292-00290-9.

1991

8. Чистовая и отделочная обработка деталей в автоматизированном производстве : [рекомендации] / О-во «Знание» Украины, Респ. дом экон. и науч.-техн. пропаганды ; [подгот. Ю. К. Новоселовым и Д. И. Мацьо]. — Киев : РДЭНТП, 1991. — 20 с. — (В помощь лектору и специалисту).

Канареев Ф.Н.	184, 208, 239, 303
Каслова Т.С.	70
Кириенко Н.Р.	223
Киселева Е.В.	240
Кияшко Л.	255, 256
Ковалев В.М.	242
Коломиец В.В.	11
Колосовский Ю.Ю.	285
Копп В.Я. (Kopp V.)	14, 16, 18, 237
Королев А.В.	4, 5, 7
Красный А.М.	42, 43, 53
Кривошапка Ю.Н.	10
Крылов И.В.	121, 126, 130, 139, 142, 155, 167, 168, 172, 173, 240, 243, 244, 246, 247 252, 253, 254, 255, 256
Ксенофонтова В.А. (Ксенофонтова В.)	14, 16, 18
Кузнецов Ю.Н. (Ку- знецов Ю.М., Kuznetsov Yu.)	9, 62, 266, 267, 297 83, 89, 103, 133, 165, 186, 225, 240, 243, 244, 246, 247
Кулагин С.П.	30, 260
Куля В.И.	267
Курносков А.Д.	11
Кусидис В.Г.	112, 114
Лавриненко В.И.	251
Лавриненко М.З.	240
Лаптева В.А.	11
Лапушкин В.Е.	214, 227, 228, 258, 259
Ларшин В.П.	9, 51, 56, 57, 68, 266, 302
Левченко Е.А. (Левченко Е.)	
Леонов С.Л.	

Ветрогон А.	255, 256
Владецкая Е.	258, 259
Внуков Ю.М.	13, 15
Глущенко И.А.	266
Голдыбина Н.Р.	195, 205
Головин В.	258
Гордеева Э.С.	241
Гостев В.В.	31
Грабовый В.М.	97, 98, 104, 106, 299
Гринько А.А.	246
Гриша Д.С.	249, 250, 251
Гусев В.В.	161, 183, 291
Данекина М.И.	28
Дегтяренко Н.А.	243, 246
Демина Н.С.	180, 182
Десятов И.	258
Доброскок В.Л.	13, 15
Долгин В.П.	77, 79, 102, 247
Дымченко И.А. (Дымченко И.)	213, 216, 217, 224, 259
Дюков Д.С.	150
Еременко Т.П.	243, 246, 247
Ершов Т.В.	262
Жакич Н.А.	242, 245
Завалий Ю.И.	3
Зайцев А.В.	84, 271
Залога В.О.	13, 15
Иванов А.Г.	241
Каинов Д.А. (Каинов Д., Каинов Д.О., Каинов Д.О., Каинов Д.)	11, 127, 135, 147, 149, 155, 162, 166, 167, 168, 172, 173, 174, 175, 179, 181, 187, 188, 196, 198, 199, 200, 207, 210, 222, 226, 233, 257, 258, 259

1993

9. Технологическое обеспечение качества изготовления деталей с износостойкими покрытиями / С. П. Кулагин, С. Л. Леонов, Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин ; Новосиб. гос. ун-т. — Новосибирск : Изд-во НГУ, 1993. — 209 с.

2002

10. Физико-математическая теория процессов обработки материалов и технологии машиностроения. В 10 т. Т. 4. Теория абразивной и алмазно-абразивной обработки материалов : монография / под ред Ф. В. Новикова, А. В. Якимова ; [Ф. В. Новиков, А. В. Якимов, Г. В. Новиков, А. А. Якимов, Ю. Н. Кривошапка]. — Одесса : Изд-во Одес. нац. политехн. ун-та, 2002. — 801 с. — Библиогр.: с. 774—793. — Из содерж.: Механика шлифования. Теоретико-вероятностные модели / Ю. К. Новоселов. — ISBN 966-7810-35-6.

2003

11. Физико-математическая теория процессов обработки материалов и технологии машиностроения. В 10 т. Т. 6. Качество обработки деталей машин : монография / под ред. Ф. В. Новикова, А. В. Якимова ; [Ф. В. Новиков, А. В. Якимов, Г. В. Новиков, А. А. Якимов, В. П. Ларшин, В. И. Лавриненко, Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов, В. В. Коломиец]. — Одесса : Изд-во Одес. нац. политехн. ун-та, 2003. — 715 с. — Библиогр.: с. 685—703. — ISBN 966-7810-47-X.

2007

12. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт металлообрабатывающего оборудования / В. Б. Богуцкий, Л. Б. Шрон ; М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; [науч. ред. В. К. Маригодов ; под ред. Ю. К. Новоселова]. — Севастополь : Изд-во СевНТУ, 2007. — 295 с. — Библиогр.: с. 244—248. — Справ. материал к гл.: с. 249—294. — ISBN 978-966-2960-15-0.

2010

13. Основи теорії різання матеріалів : підруч. [для вищ. навч. закл.] / М. П. Мазур, Ю. М. Внуков, В. Л. Доброскок, В. О. Залога, Ю. К. Новосолов, Ф. Я. Якубов. — Л. : Новий світ-2000, 2010. — 422 с. — Бібліогр. в кінці розд. — ISBN 978-966-418-105-8.

14. Теория технических систем : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению подгот. «Инженерная механика» / Ю. Н. Кузнецов, Ю. К. Новоселов, И. В. Луцив ; М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Нац. техн. ун-т Украины «КПИ» ; [науч. ред. В. Я. Копп]. — Севастополь : Изд-во Севастоп. нац. техн. ун-та, 2010. — 252 с. : ил. — Алф. указ.: с. 243—245. — Библиогр.: с. 246—251 (79 назв.). — ISBN 978-966-2960-81-5.

Именной указатель

Адеев Р.В.	269
Адров А.А.	89
Аскалонова Т.А.	41, 47, 63
Баканов А.И.	40
Баркалова И.В.	103, 240, 243, 244, 246, 247
Барташов Л.В.	1
Богачева А.	37
Богданова Т.И.	241
Богуцкий В.Б.	12, 231, 232, 257, 258,
(Богуцкий В.,	283, 284, 285
Богуцкий В.Б.)	
Болотов А.В.	86, 91, 241
Борисов В.А.	49
Бочаров В.В.	46
Бояршинова Р.И.	25, 28, 260
Братан С.М.	17, 93, 94, 95, 99, 100,
(Братан С.)	105, 121, 126, 132, 135,
	142, 147, 149, 155, 162,
	166, 167, 168, 172, 173,
	174, 175, 178, 181, 185,
	189, 190, 193, 194, 196,
	197, 198, 200, 201, 202,
	203, 207, 209, 210, 218,
	219, 221, 222, 226, 229,
	247, 255, 257, 258, 259,
	273, 296, 304
Бровченко А.М.	31
Буденная Л.Г.	240
Булгаков Ю.	25
Буров М.В.	129
Веснина З.И.	31, 39, 40

Публикации о Новоселове Ю.К.

305. Новоселов Юрий Константинович // Энциклопедия. Технологи России (машиностроение) / А. Г. Сулов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Сулова. — М., 2006. — Т. 1 : Технология машиностроения, станки и инструменты. — С. 259. — ISBN 5-94275-283-4.
306. Ю. К. Новоселов : к 70-летию со дня рождения / [сведения об ответственности отсутствуют] // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 108 : Автоматизація процесів та управління. — С. 3—4 : фот.
307. Юрий Константинович Новоселов : (к 70-летию со дня рождения) / [сведения об ответственности отсутствуют] // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2010. — Вып. 78. — С. 196—197. — ISSN 2078-7405.

2011

15. Основы теории резания материалов : учеб. для студ. высш. навч. закл., які навчаються за напрямом підготовки «Інж. механіка» та «Машинобудування» / М. П. Мазур, Ю. М. Внуков, В. Л. Доброскок, В. О. Залога, Ю. К. Новосолов, Ф. Я. Якубов. — 2-ге вид., перероб. та допов. — Л. : Новий світ-2000, 2011. — 422 с. — (Вища освіта в Україні). — ISBN 978-966-418-105-8.

16. Теория технических систем : учеб. для студ. высш. навч. закл., які навчаються за напрямом підготовки «Інж. механіка» / Ю. М. Кузнецов, Ю. К. Новосолов, І. В. Луців ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Севастоп. нац. техн. ун-т, Нац. техн. ун-т України «КПІ» ; [наук. ред. В. Я. Копп]. — Севастополь : Вид-во Севастоп. нац. техн. ун-ту, 2011. — 246 с. : іл. — Бібліогр.: с. 240—245 (79 назв). — ISBN 978-617-612-004-9.

2012

17. Динамика формообразования поверхностей при абразивной обработке : монография / Ю. К. Новоселов ; [науч. ред. С. М. Братан] ; М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь : [Изд-во Севастоп. нац. техн. ун-та], 2012. — 304 с. : ил. — Библиогр.: с. 286—301 (177 назв.).

18. Theory of technical systems : textbook for students of higher educational inst. in field of studies «Mech. engineering» / Yu. Kuznetsov, Yu. Novosyolov, I. Lutsiv ; Ministry of Education and Science, Youth and Sport of Ukraine, Sevastopol Nat. Techn. Univ., Nat. Techn. Univ. of Ukraine «KPI»; [sci. ed. V. Kopp]. — Sevastopol : Publ. office Sevastopol Nat. Techn. Univ., 2012. — 256 p. — Bibliography: p. 249—254. — ISBN 978-617-612-020-9.

Статьи, депонированные рукописи

1968

19. *Определение оптимальных режимов тонкого шлифования методом линейного программирования / Ю. К. Новоселов, В. И. Меламед // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1968. — Вып. 6.

20. *Теоретическое обоснование технологического варианта последовательности получения высоких классов / Ю. К. Новоселов, В. И. Меламед // Тр. УралВНИИ-ИАШ / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Урал. фил. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та абразивов и шлифования. — Челябинск, 1968. — № 1.

1969

21. *Исследование некоторых методов полирования / Ю. К. Новоселов, Т. С. Попов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1969. — Вып. 2.

299. Повышение эффективности операций шлифования в автоматизированном производстве путем коррекции цикла за период стойкости инструмента : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / В. М. Грабовый ; Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1995. — 22 с.

300. Повышение эффективности финишных операций шлифования за счет выбора рациональной характеристики абразивного инструмента : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / П. В. Рощупкин ; Саратов. политехн. ин-т. — Саратов, 1986. — 16 с.

301. Синтез гибких производственных модулей для автоматизации резьбообработки : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / А. О. Харченко ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1987. — 17 с.

302. Технологические предпосылки прогнозирования показателей качества круглого наружного врезного шлифования с разработкой имитационной модели процесса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / С. Л. Леонов ; Одес. политехн. ин-т. — Одесса, 1983. — 16 с.

303. Технологическое обеспечение качества внутренних резьб малых диаметров : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / Ф. Н. Канареев ; Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1987. — 18 с.

304. Технологічні основи забезпечення якості і підвищення стабільності високопродуктивного чистового та тонкого шліфування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.08 / С. М. Братан ; Одес. нац. політехн. ун-т. — О., 2006. — 35 с.

294. Повышение эффективности автоматизации изготовления деталей типа тел вращения в условиях многономенклатурного часто меняющегося производства на базе гомоморфных заготовок : автореф. дис... канд. техн. наук : 05.13.07 / С. В. Маслов ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1990. — 24 с.

295. Повышение эффективности алмазно-эрозионного электрохимического шлифования прецизионных деталей на основе параметрической оптимизации при автоматическом управлении процессом : дис... канд. техн. наук : 05.13.07 / П. К. Сопин ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1991. — 155 л. : ил.

296. Повышение эффективности анодно-механической обработки прецизионных деталей приборов на основе автоматического оптимального управления съемом припуска : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / Братан С. М. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1990.

297. Повышение эффективности изготовления деталей с износостойкими керамическими покрытиями выбором рациональных условий алмазно-абразивной обработки : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / С. П. Кулагин ; Алт. политехн. ин-т. — Барнаул, 1987. — 182 с.

298. Повышение эффективности комбинированного шлифования деталей из твердого сплава на автоматизированном оборудовании оптимизацией управления : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / А. П. Фалалеев ; Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1997. — 17 с.

1970

22. *Выбор характеристик кругов для чистовых операций шлифования / Ю. К. Новоселов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1970. — Вып. 1.

23. *Некоторые закономерности тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // Тр. ВНИИАШ / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1970. — Вып. 11.

24. *Особенности влияния скорости круга на процесс тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1970. — Вып. 2.

25. *Шлифование валков холодной прокатки / Ю. К. Новоселов, Р. И. Бояршинова, Ю. А. Озолин, Ю. Булгаков // Металлург. — М., 1970. — № 7. — ISSN 0026-0827.

1971

26. *Вероятностные зависимости съема металла в зоне контакта детали с кругом при чистовом шлифовании / Ю. К. Новоселов // Тезисы докладов научно-технической конференции «Прогрессивные методы и инструменты для обработки резанием и пластическим деформированием» / Челяб. обл. правл. НТО машпром, Челябин. политехн. ин-т им. Ленин. комсомола. — Челябинск, 1971.

27. *Влияние режима на шероховатость поверхности при чистовых процессах шлифования / Ю. К. Новоселов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1971. — Вып. 11.

28. Круги на вулканитовой связке / Ю. К. Новоселов, Р. И. Бояршинова, М. И. Данекина // Машиностроитель. — 1971. — № 8. — С. 32.

29. *Методика вероятностного съема металла в зоне контакта детали с шлифовальным кругом / Ю. К. Новоселов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1971. — Вып. 10.

30. *О степени влияния отдельных факторов режима на показатели процесса шлифования / Ю. К. Новоселов, В. И. Меламед, А. Д. Курносов // Тр. / Челябин. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва. — Челябинск, 1971. — Вып. 64.

1972

31. *Влияние алмазно-абразивного депассиватора на активизацию процессов съема твердых сплавов / Ю. К. Новоселов, В. В. Гостев, В. Ф. Петров, З. И. Веснина, А. М. Бровченко // Электрофизические и электрохимические методы обработки материалов : материалы семинара, март 1972 г. / О-во «Знание» РСФСР, Моск. дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. — М., [1972].

289. Диагностика процесса чистового шлифования по динамике изменения выходных переменных : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.01 / Э. Э. Ягьяев ; Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — 20 с.

290. Исследование процесса шлифования с получением высоких классов чистоты поверхности (применительно к валкам холодной прокатки) : автореф. дис... канд. техн. наук : 171 / Ю. К. Новоселов ; науч. рук. В. И. Меламед ; Перм. политехн. ин-т. — Пермь, 1969. — 24 с.

291. Научные основы технологического обеспечения эксплуатационных характеристик изделий из технической керамики при алмазном шлифовании : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.08 / В. В. Гусев ; Гос. высш. учеб. заведение «Донец. нац. техн. ун-т». — Донецк, 2006. — 36 с.

292. Підвищення якості складання ущільнюючих з'єднань з еластичними кільцевими елементами і внутрішніми канавками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / О. Ю. Тараховський ; Держ. вищ. навч. заклад «Донец. нац. техн. ун-т». — Донецьк, 2011. — 21 с.

293. Повышение производительности шлифования плоских поверхностей сборными торцовыми кругами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 / А. П. Скларов ; Одес. политехн. ин-т. — Одесса, 1987. — 16 с.

285. Пристій для правки шліфувального круга з переривчастою робочою поверхнею : патент на корис. модель 37655 Україна : МПК (2006) B24В 53/06 / Богуцький В. Б., Новоселов Ю. К., Шрон Л. Б., Колосовський Ю. Ю., Пасічник А. Г. (Україна) ; заявник та патентовласник Севастоп. нац. техн. ун-т. — № u200806160 ; заявл. 12.05.2008 ; опублік. 10.12.2008, Бюл. № 23.

**Авторефераты диссертаций
Ю.К. Новоселова
и под руководством Ю.К. Новоселова**

286. Автоматизовані стендові випробування машинобудівних виробів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 / О. Л. Первухіна ; Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2003. — 35 с.

287. Автоматическая система управления процессом плоского шлифования : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / Д. Е. Сидоров ; Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2007. — 20 с.

288. Анализ и моделирование пространственно—временного взаимодействия инструмента и обрабатываемой поверхности при шлифовании с целью повышения эффективности чистовых и отделочных операций : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.01 / Ю. К. Новоселов ; Челябин. политехн. ин-т им. Ленин. комсомола. — Челябинск, 1981. — 35 с.

32. *Анализ длины единичных срезов при чистовых процессах шлифования / Ю. К. Новоселов // Теория и практика алмазной и абразивной обработки деталей приборов и машин : тез. докл. всесоюз. конф., Москва, 11—13 дек. 1973 г. / М-во высш. и сред. спец. образования СССР, МВТУ им. Н. Э. Баумана [и др.]. — М., 1973.

33. *Влияние обдува абразивных лент на процесс шлифования лаковых покрытий / Ю. К. Новоселов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1973. — Вып. 1.

34. Влияние режима шлифования и физико-механических свойств обрабатываемого металла на силы резания / Ю. К. Новоселов // Тр. ВНИИАШ / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М. ; Л., 1973. — № 14. — С. 68—75.

35. *Нормирование опорной кривой шлифованной поверхности / Ю. К. Новоселов, В. И. Меламед // Тр. / Челябин. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва. — Челябинск, 1973. — Вып. 68.

36. *Образование микрорельефа поверхности при чистовых процессах шлифования / Ю. К. Новоселов // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1973. — Вып. 9. — ISSN 0370-808X.

1975

37. Выбор круга при чистовом шлифовании торцов роликов подшипников / Ю. Новоселов, С. Суров, А. Рожкова, А. Богачева // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1975. — Вып. 7. — С. 22—23.

38. Оптимизация процессов шлифования деталей / Ю. К. Новоселов // Технология и организация производства : науч.-произв. сб. / Гос. плановый ком. Совета Министров УССР, Ин-т техн. информ., Киев. обл. правл. НТО машиностроения. — Киев, 1975. — Вып. 8. — С. 3—34.

1976

39. *Закономерности съема металла при чистовых процессах шлифования / Ю. К. Новоселов, З. И. Веснина // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1976. — Вып. 15. — ISSN 0370-808X.

40. *Электрохимическое шлифование валков прокатных станов / Ю. К. Новоселов, З. И. Веснина, П. А. Самойлов, Г. Г. Энштейн, А. И. Баканов // Технология легких сплавов : науч.-техн. бюл. / Всесоюз. ин-т лег. сплавов. — [Б. м.], 1976. — № 2.

281. Стояк активної підвіски передньопривідного автомобіля : патент 44820 Україна : МПК (2006) B60G17/027 / Чулков Д. В., Харченко О. О., Новосолов Ю. К., Прокудін О. Г., Чулков О. Д. (Україна) ; заявник та патентовласник Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 98052539 ; заявл. 15.05.1998 ; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10.

1999

282. *Амортизатор с дифференцированным усилием сжатия — растяжения : пат. 2178743 Россия : МПК⁸ B60G17/08 / Чулков Д. В., Новоселов Ю. К., Харченко А. О., Чулков А. В. (Украина) ; заявитель Севастоп. гос. техн. ун-т. — № 0104465 ; заявл. 02.03.1999 ; опубл. 27.01.2002.

2005

283. Пристрій для правки шліфувального круга з переривистою робочою поверхнею : декларац. патент на корис. модель 14565 Україна : МПК (2006) B24B 53/06 / Новосолов Ю. К., Богуцький В. Б., Рудковська І. О. (Україна). — № u200511521 ; заявл. 05.12.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

2006

284. Шліфувальний круг з переривчастою робочою поверхнею : патент на корис. модель 23352 Україна : МПК (2006) B24D 7/00 / Богуцький В. Б., Новосолов Ю. К., Малигіна В. В. (Україна) ; заявники та патентовласники: Богуцький В. Б., Новосолов Ю. К., Малигіна В. В. — № u200612121 ; заявл. 20.11.2006 ; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7.

277. *Амортизатор с регулируемым усилием сжатия : пат. 2103185 Россия : МПК⁶ B60G17/08 / Чулков Д. В., Новоселов Ю. К., Харченко А. О., Чулков А. Д. (Украина) ; заявитель Севастоп. гос. техн. ун-т. — № 0112724 ; заявл. 18.06.1996 ; опубл. 27.01.1998.

1998

278. Амортизатор : патент 56998 Украина : МПК (2006) B60G17/06, F16F 9/14 / Чулков Д. В., Харченко О. О., Новоселов Ю. К., Чулков О. Д., Прокудин О. Г. (Украина) ; заявник та патентовласник Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 98031287 ; заявл. 13.03.1998 ; опубл. 29.12.1999, Бюл. № 8.

279. Амортизатор з диференційованим зусиллям розтягання — стиску : патент 43912 Украина : МПК (2006) B60G17/06 / Чулков Д. В., Новоселов Ю. К., Харченко О. О., Чулков О. В. ; заявник та патентовласник Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 98126331 ; заявл. 01.12.1998 ; опубл. 15.08.2000, Бюл. № 3.

280. *Стойка активной подвески переднеприводного автомобиля : пат. 2140364 Россия : МПК⁶ B60G17/027 / Чулков Д. В., Харченко А. О., Новоселов Ю. К., Прокудин А. Г., Чулков А. Д. (Украина) ; заявитель Севастоп. гос. техн. ун-т. — № 0110099 ; заявл. 21.05.1998 ; опубл. 27.10.1999.

1977

41. *Влияние СОЖ на процесс шлифования аустенитных сталей / Ю. К. Новоселов, Т. А. Аскалонова, Б. Б. Троицкий // Физико-химическая механика процесса трения : межвуз. сб. науч. тр. / Иванов. гос. ун-т им. Первого в России Иван.-Вознес. общегор. Совета рабочих депутатов. — Иваново, 1977.

42. *Вычисление некоторых параметров шероховатости шлифованных поверхностей / Ю. К. Новоселов, А. М. Красный // Технология и автоматизация машиностроения : межвед. респ. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1977. — Вып. 20 [?].

43. *Вычисление относительной опорной длины профиля шлифованной поверхности / Ю. К. Новоселов, А. М. Красный // Технология и автоматизация машиностроения : межвед. респ. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1977. — Вып. 19.

44. *Исследования прочности закрепления зерен в абразивном инструменте / Ю. К. Новоселов, М. И. Олифиренко // Проблемы конструирования, технологии и организации производства сельскохозяйственных машин : тез. докл. [конф.], 20—22 дек. 1977 г. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Кировогр. ин-т с.-х. машиностроения. — Кировоград, 1977.

45. *Оптимизация режимов резания методом динамического программирования / Ю. К. Новоселов // Чистовая обработка деталей машин : межвуз. науч. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Саратов. политехн. ин-т. — Саратов, 1977.

1978

46. *Анализ закономерностей работы единичного зерна в круге при шлифовании / Ю. К. Новоселов, В. В. Бочаров, В. Я. Токманенко // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1978. — Вып. 11.

47. *Выбор оптимальных условий шлифования маломагнитных сталей аустинитного класса / Ю. К. Новоселов, Т. А. Аскалонова, Б. Б. Троицкий // 1-й Всесоюзный семинар «Параметрическая оптимизация условий эксплуатации абразивного инструмента при шлифовании» : тез. докл. / М-во станкостроит. и инструмент. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования [и др.]. — Челябинск, 1978.

48. *Выбор оптимальных характеристик кругов на операциях чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // 1-й Всесоюзный семинар «Параметрическая оптимизация условий эксплуатации абразивного инструмента при шлифовании» : тез. докл. / М-во станкостроит. и инструмент. пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования [и др.]. — Челябинск, 1978.

49. *Закономерности взаимодействия боковых поверхностей отрезного круга с металлом при шлифовании / Ю. К. Новоселов, А. В. Якимов, В. А. Борисов // Абразивы : науч.-техн. информ. сб. / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — М., 1978. — Вып. 10.

1991

273. Способ плоского шлифования : а. с. 1796414 СССР : МПК⁵ B24B1/00 / Новоселов Ю. К., Харченко А. О., Харчин В. Л., Братан С. М., Сопин П. К., Фалалеев А. П. (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4925399/08 ; заявл. 08.04.1991 ; опубл. 23.02.1993, Бюл. № 7.

1996

274. Амортизатор з диференційованим зусиллям стиснення : патент 25874 Україна : МПК (2006) B60G 17/06 / Чулков Д. В., Чулков О. Д., Новосьолов Ю. К., Харченко О. О. (Україна) ; заявник та патентовласник Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 96041578 ; заявл. 23.04.1996 ; опублік. 26.02.1999, Бюл. № 1.

275. Амортизатор з регульованим зусиллям стиснення : патент 25876 Україна : МПК (2006) B60G 17/06 / Чулков Д. В., Новосьолов Ю. К., Харченко О. О., Чулков О. Д. (Україна) ; заявник та патентовласник Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 96062204 ; заявл. 05.06.1996 ; опублік. 26.02.1999, Бюл. № 1.

276. *Амортизатор с дифференцированным усилием сжатия : пат. 2093370 Россия : МПК⁶ B60G17/08 / Чулков Д. В., Чулков А. Д., Новоселов Ю. К., Харченко А. О. (Украина) ; заявитель Севастоп. гос. техн. ун-т. — № 0112732 ; заявл. 18.06.1996 ; опубл. 20.10.1997.

1987

269. Токосъемник : а. с. 1615829 СССР : МПК⁵ H01R39/00 / Новоселов Ю. К., Адеев Р. В., Никовский Е. А., Сопин П. К. (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4370958/24-07 ; заявл. 30.11.1987 ; опубл. 23.12.1990, Бюл. № 47.

1990

270. Способ сборки уплотнительных соединений : а. с. 1759595 СССР : МПК⁵ B23P19/08 / Новоселов Ю. К., Шерешевский А. Н., Медведева В. В. (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4848867/08 ; заявл. 09.07.1990 ; опубл. 07.09.1992, Бюл. № 33.

271. Способ шлифования : а. с. 1830334 СССР : МПК⁵ B24B1/00 / Новоселов Ю. К., Зайцев А. В., Ющенко С. А. (СССР) ; заявители: Ин-т сверхтвёрдых материалов, Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4869835/08 ; заявл. 01.10.1990 ; опубл. 30.07.1993, Бюл. № 28.

272. Устройство для установки эластичных уплотнительных колец : а. с. 1794643 СССР : МПК⁵ B25J15/00 / Шерешевский А. Н., Новоселов Ю. К., Медведева В. В. (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4906027/08 ; заявл. 10.12.1990 ; опубл. 15.02.1993, Бюл. № 6.

50. *Механизм влияния правки круга на шероховатость поверхности при шлифовании / Ю. К. Новоселов. — 1978 [?]. — Деп. в ВИНТИ.

1979

51. *Динамическая теоретико-вероятностная модель процесса шлифования / Ю. К. Новоселов, С. Л. Леонов // Управление качеством в механосборочном производстве : тез. докл. конф. / Перм. обл. правл. НТО машпром, Перм. политехн. ин-т. — Пермь, 1979.

52. *Механизм износа абразивного инструмента при шлифовании / Ю. К. Новоселов // Технология машиностроения и вопросы прочности : [сб. ст.] / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Том. политехн. ин-т. — Томск, 1979.

53. *Прогнозирование шероховатости шлифованной поверхности по входным технологическим параметрам / Ю. К. Новоселов, А. М. Красный // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1979. — Вып. 21. — ISSN 0370—808X.

54. *Чистовое и тонкое шлифование деталей топливной аппаратуры / Ю. К. Новоселов, В. Ф. Сарапкин // Управление качеством в механосборочном производстве : тез. докл. конф. / Перм. обл. правл. НТО машиностроит. пром-сти [и др.]. — Пермь, 1979.

1981

55. *Динамический профиль абразивного инструмента / Ю. К. Новоселов // Чистовая обработка деталей машин : межвуз. науч. сб. / Саратов. политехн. ин-т. — Саратов, 1981.

56. *Математические модели образования поверхностей и проектирование операций шлифования в САПР / Ю. К. Новоселов, С. Л. Леонов, Е. Ю. Татаркин // Прогрессивные методы повышения качества, долговечности и надежности деталей машин при абразивно-алмазной обработке : тез. докл. семинара. — Волжский [?], 1981.

57. *Моделирование процесса износа шлифовального круга / Ю. К. Новоселов, С. Л. Леонов // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. / Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1981.

58. *Формообразование поверхности детали в процессе шлифования / Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. / Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1981.

1982

59. *Расчет параметров шероховатости и радиального съема металла при суперфинишировании / Ю. К. Новоселов, В. Майданский // Тезисы докладов 3-ей зональной конференции «Качество поверхности и эксплуатационные свойства деталей машин и приборов». — Новосибирск, 1982.

1983

60. *Обеспечение качества поверхностей при шлифовании сборными торцевыми кругами / Ю. К. Новоселов, А. П. Скляр // Робототехника и автоматизация производственных процессов : тез. докл. всесоюз. конф. / Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1983.

1980

265. Установка для исследования образования отклонений формы деталей при шлифовании : а. с. 921821 СССР : МПК³ B24B49/00, G01B7/28 / Новоселов Ю. К., Татаркин Е. Ю. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 2946230/25-08 ; заявл. 23.06.1980 ; опубл. 23.04.1982, Бюл. № 15.

1984

266. Сборный абразивный инструмент : а. с. 1235709 СССР : МПК⁴ B24D7/06 / Новоселов Ю. К., Скляр А. П., Глущенко И. А., Леонов С. Л., Татаркин Е. Ю., Малеев О. Ю., Кулагин С. П. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 3845245/25-08 ; заявл. 10.12.1984 ; опубл. 07.06.1986, Бюл. № 21.

267. Способ определения прочности покрытия и устройство для его осуществления : а. с. 1236343 СССР : МПК⁴ G01N3/08 / Кулагин С. П., Кусидис В. Г., Новоселов Ю. К., Татаркин Е. Ю. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 3828313/25-28 ; заявл. 20.12.1984 ; опубл. 07.06.1986, Бюл. № 21.

268. Способ шлифования : а. с. 1227426 СССР : МПК⁴ B24B1/00, B24B49/00 / Новоселов Ю. К., Татаркин Е. Ю., Малеев О. Ю. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 3811923/25-08 ; заявл. 11.11.1984 ; опубл. 30.04.1986, Бюл. № 16.

1976

261. Способ определения количества абразивных зерен на рабочей поверхности инструмента : а. с. 652435 СССР : МПК² G01B7/34 / Токманенко В. Я., Олифиренко М. И., Новоселов Ю. К. (СССР) ; заявитель Кивовогр. ин-т сельскохоз. машиностроения. — № 2362185/25-08 ; заявл. 17.05.1976 ; опубл. 15.03.1979, Бюл. № 10.

1977

262. Способ определения длины и числа единичных срезов при шлифовании : а. с. 638456 СССР : МПК² B24B51/00 / Новоселов Ю. К., Ершов Т. В., Сарапкин В. Ф. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 2506450/25-08 ; заявл. 12.07.1977 ; опубл. 25.12.1978, Бюл. № 47.

1978

263. Способ круглого шлифования с адаптивным управлением точностью формы поперечного сечения детали : а. с. 770754 СССР : МПК³ B24B5/00 / Новоселов Ю. К., Татаркин Е. Ю. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 2626687/25-08 ; заявл. 12.06.1978 ; опубл. 15.10.1980, Бюл. № 38.

1979

264. Способ правки шлифовального круга с прерывистой рабочей поверхностью : а. с. 952556 СССР : МПК³ B24B53/04 / Новоселов Ю. К. (СССР) ; заявитель Алт. гос. политехн. ин-т им. Ползунова. — № 2787628/25-08 ; заявл. 24.05.1979 ; опубл. 23.08.1982, Бюл. № 31.

1984

61. Влияние характеристики инструмента на процесс чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин // Повышение качества и производительности обработки деталей машин и приборов : сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф. / Горьков. обл. правл. НТО машиностроит. пром-сти, Горьков. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. — Горький, 1984. — С. 67—69.

62. Особенности алмазного шлифования плазменно-напыленной керамики / Ю. К. Новоселов, С. П. Кулагин // Многофазные потоки в плазменной технологии. Проблемы моделирования : тез. докл. все-союз. семинара, 7—10 февр. [1984 г.] / Ин-т металлургии АН СССР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова, Ин-т теорет. и приклад. механики СО АН СССР. — Барнаул, 1984. — Ч. 1. — С. 95—97.

63. *Формирование микрорельефа деталей на финишных операциях алмазно-абразивными инструментом / Ю. К. Новоселов, Т. А. Аскалонова // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1984.

1985

64. *Автоматизация выбора абразивного инструмента для чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин, С. В. Маслов // Методы повышения производительности и качества обработки деталей на оборудовании автоматизированных производств : тез. зон. науч.-техн. конф., май 1985 г. / Обществ. координац.-метод. совет при Яросл. обкоме КПСС [и др.]. — Ярославль, 1985.

65. Автоматизация проектирования операций чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин // Автоматизация производственных процессов : тез. докл. науч.-практ. конф. / Респ. дом науч.-техн. пропаганды О-ва «Знание» Тадж. ССР. — Душанбе, 1985. — С. 10.

66. *Автоматизированный выбор характеристики шлифовального круга / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин // Новые сверхтвердые материалы. Прогрессивные технологии их применения : тез. докл. всесоюз. конф. (Канев, сент. 1985 г.) / Гос. ком. СССР по науке и технике [и др.]. — Киев, 1985.

67. *Оценка гибкости технологической системы станочного модуля / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Повышение производительности и качества продукции в условиях автоматизации машиностроительного производства : тез. докл. к науч.-практ. конф., 19—20 нояб. 1985 г. / Алт. краевое правл. НТО машиностр. пром-сти, Алт. центр НТИ и пропаганды, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1985. — Ч. [?]. — С. 37—39.

2011

259. Основы создания систем управления процессами обработки материалов вращающимися инструментами : отчет о НИР (заключ.) : «Стабилизация» / М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. НИР Ю. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, С. Братан, А. Харченко, Д. Каинов, Н. Покинтелица, Д. Сидоров, А. Тараховский, П. Новиков, С. Рощупкин, В. Титков, С. Сазонов, И. Дымченко, Е. Левченко, Ю. Стреляная, Н. Минаев, Д. Ревенко, Е. Владецкая, С. Чамбрович ; нормоконтролер И. Черевкова. — Севастополь, 2011. — 198 л. : ил. + прил. (16 л.). — Библиогр.: с. 182—198 (155 назв.). — № ГР 0109U001703. — Инв. № 0211V013108.

Авторские свидетельства и патенты

1971

260. Способ испытания ведущих кругов бесцентрово-шлифовальных станков : а. с. 491874 СССР : МПК G01n3/58 / А. Д. Курносов, Ю. К. Новоселов, Р. И. Бояршинова (СССР) ; заявитель Урал. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования. — № 1686967/25-28 ; заявл. 26.07.1971 ; опубл. 15.11.1975, Бюл. № 42.

2006

257. Научные основы обеспечения качества при чистовом и тонком шлифовании. Этап № 1. Разработка методологии обеспечения качества при чистовом и тонком шлифовании : отчет о НИР (промежуточ.) : «Стабильность» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. работы Ю. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, С. Братан, Е. Первухина, Д. Каинов, В. Богуцкий, Д. Сидоров, В. Титков ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2006. — 58 л. : ил. — Библиогр.: л. 54—58 (33 назв.). — № ГР 0105V009118.

2008

258. Научные основы обеспечения качества при чистовом и тонком шлифовании : отчет о НИР (заключ.) : «Стабильность» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. темы Ю. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, С. Братан, Е. Первухина, Д. Каинов, Н. Покинтелица, В. Богуцкий, Д. Сидоров, П. Новиков, В. Титков, С. Поливкин, Е. Левченко, С. Сазонов, Е. Владецкая, В. Головин, Н. Носачева, И. Десятов, С. Рощупкин, И. Рудковская ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2008. — 136 л. : ил. — Библиогр.: л. 124—134 (94 назв.). — № ГР 0105V009118. — Инв. № 0209V006475.

68. Расчет сил резания при торцешлифовании / Ю. К. Новоселов, А. П. Скляров, С. Л. Леонов // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1985. — Вып. 34. — С. 134—140. — ISSN 0370-808X.

69. *Связь основных этапов автоматизированного проектирования операций шлифования / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин, В. Л. Харчин // Повышение производительности и качества продукции в условиях автоматизации машиностроительного производства : тез. докл. к науч.-практ. конф., 19—20 нояб. 1985 г. / Алт. краев. правл. НТО машиностроит. пром-сти, Алт. центр НТИ и пропаганды, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1985. — Ч. [?]. — С. 41—43.

1986

70. *Методика разработки гиокозо-синхронного производства деталей судостроения / Ю. К. Новоселов, С. В. Маслов, Т. С. Каслова // Внедрение роботизированных комплексов и гибких автоматизированных производств в механообрабатывающих и сборочных производствах : тез. респ. науч.-техн. конф. — Севастополь, 1986. — С. 5—6.

71. *Оптимизация структурных вариантов оборудования на операциях резьбообработки в ГПС / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Внедрение роботизированных комплексов и гибких автоматизированных производств в механообрабатывающих и сборочных производствах : тез. респ. науч.-техн. конф. — Севастополь, 1986.

72. Повышение стабильности работы шлифовального круга / Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин, О. Ю. Малеев // Вестн. машиностроения. — 1986. — № 9. — С. 43—45. — ISSN 0042-4633.

73. Проектирование чистовых и отделочных операций шлифования цилиндрических поверхностей деталей приборов / Ю. К. Новоселов, П. В. Рощупкин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1986. — Вып. 38. — С. 44—47. — ISSN 0130-853X.

74. Расчет припусков на механическую обработку с использованием ЭВМ / Ю. К. Новоселов, А. Н. Шерешевский // Интенсификация учебного процесса : материалы XV науч.-метод. конф. Севастоп. приборостроит. ин-та, апр. 1985 г. / Севастоп. приборостроит. ин-т, Черномор. высш. воен.-мор. уч-ще им. П. С. Нахимова. — Севастополь, 1986. — С. 84—85.

75. Технологические предпосылки создания гибких станочных модулей / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Машиностроитель. — 1986. — № 3. — С. 11—12. — ISSN 0025-4568.

1987

76. Выбор оптимальной структуры гибкого производственного модуля / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Станки и инструменты. — 1987. — № 2. — С. 5—8. — ISSN 0869-7566.

2004

255. Методы повышения качества изделий машиноприборостроения сложной конфигурации, изготавливаемых по принципу наращивания припуска : отчет о НИР (промежуточ.) : «Реология» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, В. Торлин, А. Фалалеев, С. Братан, В. Мешков, С. Огрызков, В. Ксенофонтова, Т. Рогозина, А. Ветрогон, Л. Кияшко ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2004. — 22 л. : ил. — Библиогр.: л. 22. (7 назв.). — № ГР 0103V001423.

2005

256. Методы повышения качества изделий машиноприборостроения сложной конфигурации, изготавливаемых по принципу наращивания припуска : отчет о НИР (заключ.) : «Реология» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. работы Ю. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, В. Торлин, А. Фалалеев, В. Ксенофонтова, В. Мешков, С. Огрызков, Т. Рогозина, А. Ветрогон, Л. Кияшко ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2005. — 47 л. : ил. — Библиогр.: л. 46—47 (10 назв.). — № ГР 0103V001423. — Инв. № 0206V002530.

2002

253. Разработка теории формообразования высокоточных деталей машин в технологических средах с неопределенными параметрами : отчет о НИР (заключит.) : «Система-2» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. Н. Торлин, В. В. Мешков, С. В. Огрызков, В. А. Ксенофонтова ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 2002. — 33 л. : ил. — Библиогр.: с. 32—33 (27 назв.). — № ГР 0100V005573. — Инв. № 0203V002207.

2003

254. Методы повышения качества изделий машино—приборостроения сложной конфигурации, изготавливаемых по принципу наращивания припуска : отчет о НИР (промежуточ.) : «Реология» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. работы Ю. Новоселов ; исполн.: Ю. Новоселов, В. Торлин, В. Мешков, С. Огрызков, В. Ксенофонтова ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2003. — 16 л. : ил. — Библиогр.: л. 16 (5 назв.). — № ГР 0103V001423.

77. Выбор рациональных структур резьбонарезных модулей гибких автоматизированных производств / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. П. Долгин // Металлорежущие станки : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Одес. политехн. ин-т. — Киев, 1987. — Вып. 15. — С. 126—132.

78. Комплексная система подетально-блочной обработки тел вращения / Ю. К. Новоселов, С. В. Маслов // Оборудование и диагностика в гибких производственных системах : материалы науч.-практ. семинара, 30—31 янв. / под ред. В. Н. Тисенко. — Л., 1987. — С. 45—50.

79. Надежность резьбонарезных станочных модулей приборостроения / Ю. К. Новоселов, В. П. Долгин, А. О. Харченко // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1987. — Вып. 39. — С. 68—71. — ISSN 0130-853X.

80. Приспособление—спутник для обработки деталей в условиях ГПС / Ю. К. Новоселов, С. В. Маслов, А. О. Харченко // Машиностроитель. — 1987. — № 1. — С. 14—15. — ISSN 0025-4568.

81. Расчет режимов чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1987. — С. 89—91.

82. Снижение эксцентриситета шлифовальных деталей / Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин // Технология и автоматизация машиностроения : межвед. респ. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1987. — Вып. 39. — С. 75—80.

1988

83. Модель принятия решений в САПР ТП автоматизированного производства / Ю. К. Новоселов, В. И. Куля // Методы и модели интенсификации производства : сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Киев, 1988. — С. 87—91.

84. Обеспечение показателей качества при плоском шлифовании инструментом из СТМ на металлической связке / А. В. Зайцев, Ю. К. Новоселов, Л. Б. Шрон // Автоматизация и механизация в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. / Кузбас. политехн. ин-т, Кемер. обл. правл. ВНТО машиностроителей, Кемер. ЦНТИ. — Кемерово, 1988. — Ч. 1 [?]. — С. 92—93.

85. *Повышение производительности операций чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // Повышение производительности и качества продукции в условиях гибкой автоматизации машино- и приборостроения : тез. докл. семинара, 26—27 сент. 1988 г. — Севастополь, 1988. — С. 16.

1997

251. Разработка и внедрение обучающих программ по изучению аппарата оптимизации конструкторско-технологических задач : отчет по госбюджет. теме (заключ.) : (шифр ГПС-3) / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов. ; исполн.: Новоселов Ю. К., Торлин В. Н., Гриша Д. С., Мешков В. В., Огрызков С. В., Лаптева В. А. ; нормоконтролер Персидсков Г. М. — Севастополь, 1997. — 32 л. — Библиогр.: л. 22 (7 назв.). — № ГР 0197V009299. — Инв. № 0398V005313.

2000

252. Разработка теории формообразования высокоточных деталей машин в технологических средах с неопределенными параметрами : отчет о НИР (промежут.) : «Система-2» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. Н. Торлин, В. В. Мешков, С. В. Огрызков, В. А. Ксенофонтова ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 2000. — 16 л. : ил. — Библиогр.: л. 16 (8 назв.). — № ГР 0100V005573.

1994

248. О выполнении госбюджетной темы ГПС-2 за 1994 год : отчет / Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов. — Севастополь, 1994. — 11 л. + прил. (9 л.). — Библиогр.: л. 11 (8 назв.). — № ГР 0194V23612.

1995

249. Разработка и внедрение обучающих программ для оптимального проектирования методов обработки деталей : отчет о НИР (заключ.) : ГПС-2 / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. Н. Торлин, Д. С. Гриша ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1995. — 63 л. : ил. — Библиогр.: л. 62—63 (13 назв.). — № ГР 0194V23612. — Инв. № 0396V005703.

1996

250. Разработка и внедрение обучающих программ по изучению аппарата оптимизации конструкторско-технологических задач : отчет по госбюджет. теме (промежуточ.) : (шифр ГПС-3) / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Новоселов Ю. К., Торлин В. Н., Гриша Д. С., Мешков В. В., Огрызков С. В. — Севастополь, 1996. — 19 л. : ил. — Библиогр.: л. 19 (2 назв.). — № ГР 0197V009299.

1989

86. *Активный контроль размеров на основе применения эволюционирующей популяции конечных автоматов / Ю. К. Новоселов, А. В. Болотов // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты автоматизированных производств : межвуз. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1989.

87. Выбор структуры ГПМ / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Механизация и автоматизация производства. — 1989. — № 1. — С. 10—13. — ISSN 0025-8873.

88. *Повышение эффективности операций чистового и тонкого шлифования в автоматизированном производстве / Ю. К. Новоселов, М. В. Якубович // Автоматизация механосборочных процессов в машино- и приборостроении : тез. докл. конф. / Всесоюз. науч.-исслед. технолог. ин-т приборостроения. — М., 1989.

1990

89. Интеллектуальная система проектирования техпроцессов / Ю. К. Новоселов, В. И. Куля, А. А. Адров // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1990. — Вып. 42. — С. 44—47. — ISSN 0130-853X.

90. *Методика проектирования гибких производственных модулей / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Прогнозирование создания гибких производственных систем и робототехнических комплексов в условиях интенсификации производства : Прогноз—90 : тез. докл. I всесоюз. науч.-техн. конф., 23—25 мая 1990 г., пос. Малый Маяк Крым. обл. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Харьков. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Киев, 1990.

91. Эволюционная модель активного контроля размеров в технологических процессах механообработки / Ю. К. Новоселов, А. В. Болотов // Механизация и автоматизация производства. — 1990. — № 2. — С. 32—34. — ISSN 0025-8873.

1991

92. *Высокопроизводительные резьбообрабатывающие инструменты и устройства / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Типовые механизмы и технологическая оснастка станков—автоматов, станков с ЧПУ и ГПС (Станки—91) : (сб. тез. докл. конф., 14—15 мая 1991 г., Чернигов) / О-во «Знание» Украины [и др.]. — Киев, 1991.

93. Моделирование и автоматизация абразивного и комбинированного шлифования прецизионных поверхностей с обеспечением заданного качества изделия / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан // Автоматизация процессов механообработки и сборки в машино- и приборостроении : (тез. докл. науч.-техн. семинара, 18—20 сент. 1991 г., Алушта) / О-во «Знание» Украины [и др.]. — Киев, 1991. — С. 15—17.

1992

246. Интеллектуальная инвариантная система автоматизированного проектирования технологических процессов на базе персональных ЭВМ : отчет о НИР (промежуточ) : ГПС-1 / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. И. Куля, Т. П. Еременко, И. В. Крылов, Н. А. Дегтяренко, И. В. Баркалова, С. А. Тимохин, И. В. Цимбал, А. А. Гринько, Л. В. Семенихина ; нормоконтроль Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1992. — 73 л. + прил. (15 л.). — Библиогр.: л. 73 (7 назв.). — № ГР 0194V045238. — Инв. № 0394V002876.

1993

247. Интеллектуальная инвариантная система автоматизированного проектирования технологических процессов на базе персональных ЭВМ : отчет о НИР (заключ.) : (шифр ГПС-1) / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Новоселов Ю. К., Куля В. И., Торлин В. Н., Маслов С. В., Долгин В. П., Братан С. М., Сопин П. К., Харченко А. О., Еременко Т. П., Крылов И. В., Баркалова И. В., Семенихина Л. В., Тимохин С. А. ; нормоконтролер Персидсков Г. М. — Севастополь, 1993. — 100 л. : ил. — Библиогр.: л. 100 (9 назв.). — № ГР 0194V045238. — Инв. № 0394V002876.

244. Исследование и разработка методов и средств автоматизированного проектирования на базе АРМ «Нейрон» технологических процессов и управляющих программ для программно-управляемого механообрабатывающего оборудования : отчет о НИР (заключ.) : х/д 1189 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. Н. Торлин, В. И. Куля, И. В. Крылов, И. В. Баркалова, С. А. Тимохин ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1991. — 14 л. : табл. — Библиогр.: л. 14 (6 назв.). — № ГР 01880019077. — Инв. № 29.10 041174.

245. Исследование методов и средств, проектирование и изготовление экспериментальных образцов ручного и механизированного инструмента для монтажа резиновых колец и фторопластовых шайб в детали и узлы агрегатов и разработка РТМ : отчет о НИР (заключ.) : х/д 1301 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: А. Н. Шерешевский, С. П. Машин, Н. А. Жакич, В. В. Медведева ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1991. — 36 л. : ил. — Библиогр.: л. 35—36 (19 назв.). — № ГР 01900060355. — Инв. № 029.10 054071.

94. Моделирование и автоматизация процессов абразивной и комбинированной обработки с обеспечением высокой точности / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан // Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы фундаментальных наук», Москва, 28 окт.—3 нояб. : сб. докл. / Гос. ком. СССР по науке и технике, Гос. ком. СССР по нар. образованию, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. — М., 1991. — Т. 11 [?]. — С. 13—16.

95. Моделирование и автоматизация процессов комбинированного шлифования с обеспечением высокой точности / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан // Автоматизация процессов механообработки в машино- и приборостроении : (тез. докл. науч.-техн. семинара, 18—20 сент. 1991 г., Алушта) / О-во «Знание» Украины [и др.]. — Киев, 1991. — С. 18—19.

96. *Моделирование процессов чистового и тонкого шлифования / Ю. К. Новоселов // Проблемы резания материалов в современных технологических процессах : тез. докл. междунар. науч.-техн. семинара, 4—8 окт. 1991 г. / Харьков. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Харьков, 1991. — Ч. [?].

1992

97. *Влияние состояния рабочей поверхности инструмента на параметры цикла шлифования / Ю. К. Новоселов, В. М. Грабовый // Прогрессивная технология машиностроения : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / УкрНИИ технологии машиностроения. — Днепропетровск, 1992.

98. *Коррекция циклов шлифования с учетом состояния рабочей поверхности инструмента / Ю. К. Новоселов, В. М. Грабовый // Высокие технологии в машиностроении : тез. докл. междунар. науч.-техн. семинара, 4—8 окт. 1992 г., Алушта / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1992.

99. *Моделирование и автоматизация процессов абразивной и комбинированной обработки прецизионных поверхностей / Новоселов Ю. К., Братан С. М. // Научные достижения и опыт отраслей машиностроения — народному хозяйству / Севастоп. фил. РДЭНТП О-ва «Знание» Украины, Севастоп. высш. воен.-мор. инж. уч-ще, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1992.

100. Моделирование и автоматизация процессов абразивной и комбинированной обработки с обеспечением высокой точности / Новоселов Ю. К., Братан С. М., Сопин П. К. // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 1992. — С. 27—31.

101. *Повышение качества сборки узлов с эластичными деталями / Ю. К. Новоселов, А. Н. Шерешевский, В. В. Медведева // Научно-технические достижения : сборник / Всеукр. НИИ межотрасл. информ. — Киев [?], 1992. — № 3.

102. Система автоматизации управления электроавтоматикой / Ю. К. Новоселов, В. П. Долгин // Информ. листок / Крым. ЦНТЭИ. — Симферополь, 1992. — № 107—92.

1990

242. Изыскание, исследование и разработка методов и средств автоматизации сборки узлов уплотнения для мелкосерийного многономенклатурного производства : отчет о НИР (заключ.) : х/д 1126 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, А. Н. Шерешевский, С. П. Машин, Н. А. Жакич, А. Ф. Пиденко, В. М. Ковалев ; нормоконтролер Ю. Н. Мельников. — Севастополь, 1990. — 51 л. : ил. + прил. (18 л.). — Библиогр.: л. 48—51 (31 назв.). — № ГР 01860064264. — Инв. № 0290.0 043047. — Прил. 1 : Изыскание, исследование и разработка методов и средств автоматизации сборки узлов уплотнения для мелкосерийного многономенклатурного производства : отчет о патент. исслед. по теме х/д 1126 / рук. темы Новоселов Ю. К. ; исполн.: Машин С. П., Жакич Н. А. ; соисполн.: Новоселов Ю. К., Шерешевский А. Н., Пиденко А. Ф., Писляр Ф. Ф., Ткаченко О. В. — 52—69 л. — Библиогр.: л. 68—69 (16 назв.).

1991

243. Интеллектуальная инвариантная система автоматизированного проектирования технологических процессов на базе персональных ЭВМ : отчет о НИР (промежут.) : ГПС-1 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Новоселов Ю. К., Куля В. И., Торлин В. Н., Маслов С. В., Баркалова И. В., Тимохин С. А., Крылов И. В., Еременко Т. П., Дегтяренко Н. А., Семенихина Л. В. — Севастополь, 1991. — 22 л. — Библиогр.: л. 22 (2 назв.). — № ГР 0194V045238. — Инв. № 0394V002876.

1987

240. Исследование номенклатуры деталей судового машиностроения, их группирование согласно конструкторско-технологическим признакам с разработкой унифицированных технологических процессов : отчет о НИР (окончат.) : х/д 1122 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, В. Н. Торлин, В. Е. Лапушкин, Л. Г. Буденная, И. В. Крылов, А. В. Якушева, Е. В. Киселева, М. Б. Пронина, В. И. Куля, И. В. Баркалова ; нормоконтролер Ю. Н. Мельников. — Севастополь, 1987. — 61 л. : рис., табл. — Библиогр.: л. 60—61 (21 назв.). — № ГР 01860008661. — Инв. № 028.80 020706.

1988

241. Разработка технологического обеспечения внедрения в производство РТК, станков с микропроцессорами и гибких автоматизированных производств : в 2 ч. : отчет о НИР (заключ.) : х/д 1096 / М-во высш. и сред. спец. образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. работы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, А. К. Наумов, Л. Б. Шрон, А. В. Болотов, Т. И. Богданова, Э. С. Гордеева, А. Г. Иванов. — Севастополь, 1988. — 2 ч. — № ГР 01850017399. — Инв. № 0289.0 028513. — Ч. 1. — 93 л. : ил. — Ч. 2. — 94—113 л. : ил. + прил. (96 л.). — Библиогр.: л. 112—113 (26 назв.).

103. Структура интеллектуальной технологической системы ТЕХИНСИ / Новоселов Ю. К., Куля В. И., Баркалова И. В. // Обеспечение технологической точности и надежности деталей автомобильной техники : междуз. сб. науч. тр. / Моск. автомобилестроит. ин-т. — М., 1992. — С. 20—22.

104. *Управление состоянием рабочей поверхности абразивного инструмента при шлифовании / Ю. К. Новоселов, В. М. Грабовый // Прогрессивные технологические процессы в механообрабатывающем и сборочном производстве : материалы науч.-техн. конф., 19—20 мая / С.-Петерб. Дом науч.-техн. пропаганды. — СПб., 1992.

1993

105. Моделирование и автоматизация процессов абразивной и комбинированной обработки с обеспечением высокой точности / Новоселов Ю. К., Братан С. М. // Оптимизация рабочих параметров производственных конструкций : сб. науч. тр. / Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1993. — С. 14—21.

106. Повышение эффективности шлифования деталей двигателей / В. М. Грабовый, Ю. К. Новоселов // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1993. — Вып. 47. — С. 58—60. — ISSN 0370-808X.

107. *Технологическое обеспечение качества соединений вал — манжета / Ю. К. Новоселов, А. Н. Пономаренко // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1993. — Вып. 48. — ISSN 0370-808X.

108. Технологическое обеспечение качества соединительного вала — шестерня / Ю. К. Новоселов, А. Н. Пономаренко // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1993. — Вып. 47. — С. 50—51. — ISSN 0370-808X.

1994

109. Микроразмерные метчики и резбонарезные устройства / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Оснастка—94 : тез. докл. конф., 22—24 марта 1994 г., Киев / Укр. Дом экон. и науч.-техн. знаний [и др.]. — Киев, 1994. — С. 28—29.

1995

110. Механизм износа зерен при анодно-механическом шлифовании / Ю. К. Новоселов, А. П. Фалалеев, Д. В. Петров // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1995. — Вып. 1 : Моделирование и эксперимент в инженерных задачах. — С. 59—62. — ISBN 5-7763-4399-2.

1996

111. Амортизатор с дифференцированным усилием сжатия / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. Д. Чулков, А. Д. Чулков // Информ. листок / Крым. ЦНТИ. — Симферополь, 1996. — № 87-96.

237. Прогресивні напрямки розвитку машиноприладобудівних галузей і транспорту : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Севастополь, 19—22 трав., 2009 р. / М-во освіти та науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т [та ін.] ; редкол.: Копп В. Я. [та ін.] ; наук. ред. Новосьолов Ю. К. — Севастополь : Вид-во СевНТУ, 2009. — 394 с. — ISBN 978-966-2960-45-7.

238. Прогресивні напрямки розвитку машиноприладобудівних галузей і транспорту : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Севастополь, 11—15 трав., 2010 р. / М-во освіти та науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т [та ін.] ; редкол.: Фалалеев А. П. [та ін.] ; наук. ред. Новосьолов Ю. К. — Севастополь : Вид-во СевНТУ, 2010. — 398 с. — ISBN 978-966-2960-68-6.

Неопубликованные труды Отчеты о НИР

1985

239. Разработка и исследование оборудования и инструмента для получения внутренних резьб малых диаметров (М3...М6) в деталях приборов : отчет о НИР (заключ.) : х/д 1021 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. темы Ю. К. Новоселов ; исполн.: Ю. К. Новоселов, Ф. Н. Канареев, С. П. Машин, Н. М. Сергеева, А. О. Харченко ; нормоконтролер А. Г. Подовинников. — Севастополь, 1985. — 71 л. : ил. + прил. (8 л.). — Библиогр.: л. 71 (6 назв.). — № ГР 01823055021. — Инв. № 0286.0 034153.

**Продолжающиеся издания под редакцией
Новоселова Ю.К.**

234. Вісник Севастопольського національного технічного університету. Серія: Машиноприладобудування та транспорт : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т ; наук. ред. Ю. К. Новоселов. — Вип. 107, 111, 117, 118, 121, 122, 128, 129, 134, 135. — Севастополь : Вид-во СевНТУ, 2010—2012.

235. Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Алт. политехн. ин-т им. И. И. Ползунова ; [редкол.: Ю. К. Новоселов (отв. ред.) и др.]. — Барнаул : Изд-во АПИ, 1984—1989.

**Материалы конференций под редакцией
Новоселова Ю.К.**

236. Автоматизация процессов механообработки и сборки в машино- и приборостроении : (тез. докл. науч.-техн. семинара, 18—20 сент. 1991 г., Алушта) / О-во «Знание» Украины [и др. ; науч. ред. Ю. К. Новоселов]. — Киев : О-во «Знание» Украины, 1991. — 51 с.

112. *Имитационное моделирование процессов обработки заготовок абразивными инструментами / Ю. К. Новоселов, М. З. Лавриненко // Високі технології в машинобудуванні: діагностика процесів і забезпечення якості : матеріали VI міжнар. наук.-техн. семінару, 30 верес. — 4 жовт. 1996 р. / Харків. держ. політехн. ун-т. — Х. [та ін.], 1996.

113. Моделирование закономерностей съема материала при обработке заготовок на станках с ЧПУ / Ю. К. Новоселов // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1996. — Вып. 2 : Автоматизация процессов и управление. — С. 95—101. — ISBN 5-7763-4399-2.

114. *Повышение точности при шлифовании в автоматизированном производстве / Ю. К. Новоселов, М. З. Лавриненко // Високі технології в машинобудуванні: діагностика процесів і забезпечення якості : матеріали VI міжнар. наук.-техн. семінару, 30 верес. — 4 жовт. 1996 р. / Харків. держ. політехн. ун-т. — Х. [та ін.], 1996.

1997

115. Амортизатор с регулируемым усилием отжатия / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. Д. Чулков, А. Д. Чулков // Информ. листок / Крым. ЦНТИ. — Симферополь, 1997. — № 9-97.

116. Обоснование структуры системы проектирования и производства уплотнительных соединений / Ю. К. Новоселов, А. Н. Пономаренко // Автомобильный транспорт: тенденции развития, высокие технологии, менеджмент и маркетинг : материалы II междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 14—17 сент. 1998 г. / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т [и др.]. — Севастополь, 1998. — С. 14—18. — Библиогр. в конце ст. (1).

117. *Повышение производительности и качества при чистовом и тонком шлифовании / Ю. К. Новоселов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 1998. — Вып. 6, т. 2 : Машиностроение и технология на рубеже XXI века : материалы V междунар. конф., 8—11 сент. 1998 г. в г. Севастополе. — ISSN 2073-3216.

118. Прогрессивные конструкции амортизаторов / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. Д. Чулков, А. Д. Чулков // Информ. листок / Крым. ЦНТИ. — Симферополь, 1998. — № 22-98.

119. *Стохастические процессы при обработке заготовок инструментами / Ю. К. Новоселов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. / Волж. инж.-строит. ин-т (фил.) Волгоград. гос. арх.-строит. акад. — Волжский (Волгоград. обл.), 1998.

231. Анализ связи износа инструмента с износом абразивных зерен / Новоселов Ю. К., Богуцкий В. Б. // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2012. — Вип. 81. — С. 228—237. — ISSN 2078-7405.

232. Износ абразивных зерен в круге при шлифовании заготовок / В. Б. Богуцкий, Ю. К. Новоселов // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2012. — Вип. 129 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 23—29. — Бібліогр. наприкінці ст. (4).

233. Формирование рабочего профиля шлифовального круга в процессе правки / В. А. Титков, Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2012. — Вип. 128 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 242—248. — Бібліогр. наприкінці ст. (4).

2011

227. Анализ закономерностей удаления металла боковыми сторонами круга при абразивной разрезке труб / Е. А. Левченко, Ю. К. Новоселов // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2011. — Вип. 118 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 57—61. — Бібліогр. наприкінці ст. (4).

228. Аналитический расчет элементов конструкции боковых поверхностей отрезных кругов / Новоселов Ю. К., Левченко Е. А. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали IX міжнар. наук.-техн. конф., [31 трав.—3 черв. 2011 р.] / Донбасс. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2011. — С. 87. — ISBN 978-966-379-496-9.

229. Моделирование процессов взаимодействия шлифовального круга и заготовки при чистовом шлифовании / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2011. — Вип. 118 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 92—106. — Бібліогр. наприкінці ст. (4).

230. Обоснование требований к механизированному и автоматизированному процессу сборки уплотнительных соединений с внутренними канавками / Новоселов Ю. К., Тараховский А. Ю. // Учен. зап. Крм. инж.-пед. ун-та : сб. науч. ст. — Симферополь, 2011. — Вип. 27 : Техн. науки. — С. 12—16.

120. Универсальный узел уплотнения амортизаторов / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. Д. Чулков, А. Д. Чулков // Информ. листок / Крым. ЦНТИ. — Симферополь, 1998. — № 12-98.

1999

121. Адаптивное регулирование процессом шлифования валов / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, И. В. Крылов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1999. — Вып. 55. — С. 173—182. — ISSN 2078-7405.

122. Амортизатор с дифференцированным усилием растяжения — сжатия / Ю. К. Новоселов, Д. В. Чулков, А. О. Харченко // Автомобильный транспорт: прогресс, технологии, кадры : материалы III междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 16—20 сент., 1999 г. / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т, Укр. трансп. ун-т, Харьков. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — С. 34—35.

123. Анализ влияния изменений параметров состояния технологических систем на выходные переменные операций шлифования / Ю. К. Новоселов // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — № 1. — С. 130—137. — Библиогр. в конце ст. (2). — ISBN 5-7763-2507-2.

124. Исследование надежности автомобильного амортизатора / Ю. К. Новоселов, А. А. Харченко // Автомобильный транспорт: прогресс, технологии, кадры : материалы III междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 16—20 сент., 1999 г. / М-во образования Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Укр. трансп. ун-т, Харьков. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — С. 75—77. — Библиогр. в конце ст. (2).

125. Корректор системы управления операции круглого наружного шлифования / Ф. Д. Пряшников, Ю. К. Новоселов // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — № 1. — С. 26—33. — Библиогр. в конце ст. (2). — ISBN 5-7763-2507-2.

126. Моделирование электрохимической составляющей съема припуска для разработки автоматических циклов управления операцией комбинированного шлифования / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, И. В. Крылов // Технологическое обеспечение автоматизированных производств : междунар. межвуз. сб. науч. ст. / Алт. гос. техн. ун-т им. И. Н. Ползунова. — Барнаул, 1999. — С. 119—122.

127. Оптимальное управление съемом припуска при врезном шлифовании прецизионных поверхностей / Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1999. — Вып. 55. — С. 182—185. — ISSN 2078-7405.

223. Диагностика операции чистового шлифования по динамике изменения выходных переменных и параметров состояния технологической системы / Ю. К. Новоселов, Э. Э. Ягьяев, Н. Р. Кириенко // Вісн. СевНТУ : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 107 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 170—173. — Бібліогр. наприкінці ст. (2).

224. Исследование закономерности съема металла при суперфинишировании / И. А. Дымченко, Ю. К. Новоселов // Вісн. СевНТУ : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 107 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 69—73. — Бібліогр. наприкінці ст. (3).

225. Логические модели для управления точностью механообработки в условиях ГПС / В. И. Куля, Ю. К. Новоселов // Вісн. СевНТУ : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 107 : Машиноприладобудування та транспорт. — С. 110—113. — Бібліогр. наприкінці ст. (2).

226. Построение модели шлифованной поверхности на основе стохастического описания свойств инструмента / С. М. Братан, Д. А. Каинов, Ю. К. Новоселов // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машинообладнання. — Донецьк, 2010. — Вип. 7. — С. 17—31. — Бібліогр. наприкінці ст. (6). — ISSN 1996-1588.

220. Повышение точности чистового шлифования на основе диагностики и управления состоянием технической системы / Ю. К. Новоселов, Л. Б. Шрон, Э. Э. Ягьяев // V Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», 6—13 июня 2009 г., Варна, Болгария : материалы / Госпотребстандарт Украины [и др.]. — Днепропетровск ; Варна, 2009. — С. 317—319. — ISBN 978-966-8125-98-0.

221. Разработка математической модели процесса электрохимического шлифования для обработки прецизионных деталей приборов / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Н. А. Минаев // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2009. — Вип. 1. — С. 7—23. — ISSN 2078-7499.

2010

222. Аналитическое моделирование параметров, формообразующего поля и обработанной поверхности при шлифовании / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. ст. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2010. — Вип. 5. — С. 298—317. — Библиогр. в конце ст. (6). — ISSN 2078-7499.

128. Оценка надежности автомобильного амортизатора / Харченко А. А., Новоселов Ю. К. // Проблемы автоматизации технических объектов и технологических процессов в машиностроении, энергетике и на транспорте : материалы междунар. студенч. науч.-техн. конф., 11—15 мая 1999 г., [Севастополь] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — С. 131—132. — Библиогр. в конце ст. (2).

129. Проблемы ограниченности пропускной способности автодорог / Буров М. В., Новоселов Ю. К. // Проблемы автоматизации технических объектов и технологических процессов в машиностроении, энергетике и на транспорте : материалы междунар. студенч. науч.-техн. конф., 11—15 мая 1999 г., [Севастополь] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — С. 122.

130. Разработка циклов управления операцией круглого наружного шлифования / Ю. К. Новоселов, И. В. Крылов // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1999. — № 2. — С. 191—198 : рис. — Библиогр. в конце ст. (4). — ISBN 5-7763-2507-2.

131. *Стойка активной подвески переднеприводного автомобиля / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, В. Д. Чулков, А. Г. Прокудин // Надежность и качество в промышленности, энергетике и на транспорте : тр. междунар. семинара, Самара, 6—8 окт. 1999 г. — Самара [?], 1999. — С. 223—224.

132. Управление операцией шлифования в автоматизированном производстве / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. / Волж. инж.-строит. ин-т (фил.) Волгоград. гос. арх.-строит. акад. — Волжский (Волгоград. обл.), 1999. — С. 233—237.

2000

133. Алгоритм целенаправленного поиска решений в интеллектуальных технологических системах / Ю. К. Новоселов, В. И. Куля // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2000. — Вып. 3. — С. 99—103. — Библиогр. в конце ст. (3). — ISBN 5-7763-2507-2.

134. Анализ взаимодействия инструмента и обрабатываемой поверхности при чистовом и тонком шлифовании / Ю. К. Новоселов, Е. Ю. Татаркин // Технологическое обеспечение автоматизированных производств : междунар. межвуз. сб. науч. ст. / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. — Барнаул, 2000 [?]. — С. 126—135.

135. Вероятностный подход при моделировании электроэрозионного разрушения связки инструмента / С. М. Братан, Д. А. Каинов, Ю. К. Новоселов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2000. — Вып. 57. — С. 11—16. — ISSN 2078-7405.

216. Кинематический расчет процесса суперфиниширования / И. А. Дымченко, Ю. К. Новоселов // Прогресивні напрямки розвитку машиноприладобудівних галузей і транспорту : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Севастополь, 19—22 трав., 2009 р. / М-во освіти та науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т [та ін.]. — Севастополь, 2009. — С. 22—23. — Бібліогр. наприкінці ст. (1). — ISBN 978-966-2960-45-7.

217. Моделирование съема металла при суперфинишировании / Ю. К. Новоселов, И. А. Дымченко // Учен. зап. Крм. инж.-пед. ун-та : сб. науч. ст. — Симферополь, 2009. — Вып. 18 : Техн. науки. — С. 23—27.

218. Моделирование съема припуска на операциях комбинированного шлифования в пассивирующих средах / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Н. А. Минаев // Вестн. Нац. техн. ун-та Украины «Киев. политехн. ин-т». Сер.: Машиностроение. — Киев, 2009. — Вып. 56. — С. 244—257. — ISSN 2305-9001.

219. Моделирование электрохимической составляющей съема материала на операции комбинированного шлифования в пассивирующих средах / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Н. А. Минаев // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Машинообладнання. — Донецьк, 2009. — Вып. 6. — С. 20—28. — Бібліогр. наприкінці ст. (6). — ISSN 1996-1588.

212. Новые подходы разработки математических моделей процесса круглого наружного шлифования / Ю. К. Новоселов, Л. Б. Шрон, Э. Э. Ягьяев // IV International Conference «Strategy of quality in industry and education», May 30—June 6, 2008, Varna, Bulgaria : proc. / Ministry of Education and Sciences of Ukraine [et al.]. — Varna, 2008. — Vol. 1. — P. 429—432.

2009

213. Анализ кинематики процесса суперфиниширования / Ю. К. Новоселов, И. А. Дымченко // V International Conference «Strategy of quality in industry and education», June 6—13, 2009, Varna, Bulgaria : proc. / Ministry of Education and Sciences of Ukraine [et al.]. — Varna, 2009. — Vol. 1. — С. 719—721.

214. Выбор и обоснование применения способа резки труб / Ю. К. Новоселов, Е. А. Левченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Донбас. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2009. — Вип. 24. — С. 214—217.

215. История кафедры технологии машиностроения / Т. В. Стадник, Ю. К. Новоселов // Прогресивні напрямки розвитку машиноприладобудівних галузей і транспорту : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студ., аспірантів та молодих вчених, Севастополь, 19—22 трав., 2009 р. / М-во освіти та науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т [та ін.]. — Севастополь, 2009. — С. 3—6. — ISBN 978-966-2960-45-7.

136. Комплексный подход к технологии сборки регулируемых автомобильных амортизаторов / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, А. Г. Прокудин // Прогрессивные технологии в машиностроении (Технология—2000) : материалы 15-й ежегод. науч.-техн. конф., 18—20 апр. 2000 г., Одесса / Ассоц. технологов—машиностроителей Украины. — Киев, 2000. — С. 175—176.

137. Моделирование работы стойки подвески легкового автомобиля / А. А. Харченко, Ю. К. Новоселов, // Проблемы автоматизации технических объектов и технологических и процессов : материалы междунар. студенч. науч.-техн. конф., 16—19 мая 2000 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 2000. — С. 106—107.

138. Повышение производительности и качества при шлифовании деталей силовых агрегатов автомобилей / Новоселов Ю. К. // Автомобильный транспорт: проблемы и перспективы : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Севастополь, 4—8 сент. 2000 г. / М-во образования и науки Украины, Укр. трансп. ун-т [и др.]. — Севастополь, 2000. — С. 124—129. — Библиогр. в конце ст. (3).

139. Повышение эффективности операции круглого наружного шлифования на основе оптимального управления съемом припуска / Новоселов Ю. К., Крылов И. В. // Технология машиностроения: проблемы и перспективы : материалы докл. науч.-техн. конф., 2—6 окт. 2000 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т [и др.]. — Севастополь, 2000. — С. 106—111.

140. Разработка конструкций регулируемых амортизаторов с учетом рациональной технологии их изготовления и сборки / Новоселов Ю. К., Харченко А. О., Прокудин А. Г. // Технология машиностроения: проблемы и перспективы : материалы докл. науч.-техн. конф., 2—6 окт. 2000 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т [и др.]. — Севастополь, 2000. — С. 3—5.

141. Разработка конструкций регулируемых амортизаторов с учетом рациональной технологии их изготовления / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, А. Г. Прокудин // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VII междунар. науч.-техн. конф., 11—17 сент. 2000 г. в г. Севастополе / Нац. металлург. акад. Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2000. — С. 100—104. — ISBN 966-95622-3-6.

142. Стратегия управления операцией шлифования в автоматизированном производстве / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, И. В. Крылов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2000. — Вып. 9. — С. 116—123. — ISSN 2073-3216.

2001

143. Автоматизированный комплекс сборки узлов эластичное кольцо — канавка вала / Ю. К. Новоселов, В. В. Медведева, А. И. Пшеничная // Новые технологии в машиноприборостроении и на транспорте : материалы междунар. науч.-техн. конф., 10—14 сент. 2001 г. / Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2001. — С. 49—52.

208. Выбор информационного сигнала для диагностирования процесса формообразования внутренних резьб малого диаметра М2—М6 / Ю. К. Новоселов, Ф. Н. Канареев, П. А. Новиков // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2008. — Вип. 2. — С. 277—286. — ISSN 2078-7499.

209. Динамическая модель процесса обработки вращающимися дисковыми инструментами / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Н. И. Покинтелица // Вестн. двигателестроения. — Запорожье, 2008. — № 1. — С. 115—117. — ISSN 1727-0219.

210. Использование информационных технологий в учебных планах специалистов по инженерной механике / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2008. — Вып. 90 : Педагогика. — С. 70—74. — Библиогр. в конце ст. (2). — ISBN 5-7763-4399-2.

211. Нейросетевая информационная модель диагностики чистового шлифования / Ю. К. Новоселов, Э. Э. Ягьяев // Учен. зап. Крым. инж.-пед. ун-та : сб. науч. ст. — Симферополь, 2008. — Вып. 11 : Техн. науки — С. 65—68.

204. Анализ динамических свойств плоского шлифования / Ю. К. Новоселов, Д. Е. Сидоров, В. А. Титков // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2008. — Вип. 2. — С. 287—292. — ISSN 2078-7499.

205. Взаимодействие контактных поверхностей соединений вал — манжета / Ю. К. Новоселов, Н. Р. Голдыбина // Прогрессивные направления развития машиностроительных отраслей и транспорта : материалы междунар. научн.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Севастополь, 12—16 мая 2008 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2008. — Т. 1. — С. 43—45.

206. Влияние изменений параметров состояния диагностируемой технологической системы на выходные переменные операции чистового шлифования / Ю. К. Новоселов, Э. Э. Ягьяев // Учен. зап. Крив. инж.-пед. ун-та : сб. науч. ст. — Симферополь, 2008. — Вып. 16 : Техн. науки. — С. 14—22.

207. Влияние случайной составляющей отклонений профиля инструмента на динамику процесса плоского шлифования / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2008. — Вып. 74. — С. 238—249. — ISSN 2078-7405.

144. Адаптивный выбор вариантов в ходе испытаний двигателей внутреннего сгорания / Ю. К. Новоселов, Е. Л. Первухина, П. К. Сопин // Современные проблемы науки и образования : материалы конф., Керчь, 27 июня — 4 июля 2001 г. / Укр. ассоц. «Женщины в науке и образовании», Харьков. нац. ун-т им. В. Н. Каразина, Харьков. ин-т упр. — Харьков, 2001. — Ч. 1. — С. 65—66. — ISBN 966-623-117-4.

145. Амортизатор с дифференцированными характеристиками растяжения—сжатия / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Новые технологии в машиноприборостроении и на транспорте : материалы междунар. науч.-техн. конф., 10—14 сент. 2001 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2001. — С. 301—305.

146. Анализ и структурно-компоновочный синтез сборочных устройств для сборки уплотнительных соединений (эластичная кольцевая деталь — канавка отверстия) / Ю. К. Новоселов, А. Ю. Тараховский // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2001. — Вып. 17. — С. 132—136. — ISSN 2073-3216.

147. Моделирование взаимодействия шлифованного круга с заготовкой / Новоселов Ю. К., Братан С. М., Каинов Д. А. // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 2001. — Вып. 30 : Механика, энергетика, экология. — С. 12—16. — Библиогр. в конце ст. (4). — ISBN 5-7763-4399-2.

148. Морфологические методы в проектировании технических систем автомобилей / Ю. К. Новоселов, А. А. Харченко // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VIII междунар. науч.-техн. конф., 10—16 сент. 2001 г. в г. Севастополе / Донец. обл. и гор. администрация. — Донецк, 2001. — Т. 2. — С. 66—68. — ISBN 966-7907-01-5.

149. Оценка параметров зоны контакта заготовки с инструментом при круглом наружном шлифовании / С. М. Братан, Д. А. Каинов, Ю. К. Новоселов // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2001. — Вип. 1. — С. 73—78. — ISSN 2078-7677.

150. Повышение качества обработки поверхностей уплотнительных соединений / Дюков Д. С., Новоселов Ю. К. // Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта : тез. докл. междунар. студенч. науч.-техн. конф., Севастополь, 14—17 мая 2001 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 2001. — С. 36—38.

151. Повышение уровня автоматизации процесса сборки уплотнительных узлов автотранспортных средств / Ю. К. Новоселов, А. В. Шерешевский, В. В. Медведева // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2001. — Вип. 17. — С. 136—140. — ISSN 2073-3216.

199. Побудова динамічної моделі процесу термофрикційної обробки / Новосьолов Ю., Каїнов Д., Покинтелиця М. // Вісн. Терноп. держ. техн. ун-ту. — Тернополь, 2007. — № 1. — С. 48—52. — ISSN 1727-7108.

200. Построение динамических моделей обработки заготовок на операциях чистового шлифования / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Вестн. Нац. техн. ун-та Украины «Киев. политехн. ин-т». Сер.: Машиностроение. — Киев, 2007. — Вып. 52. — С. 295—302. — ISSN 2305-9001.

201. *Стохастическая диагностика взаимодействия инструмента и заготовки при круглом наружном шлифовании / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан // Високі технології у машинобудуванні : присвяч. 75-річчю з дня народження акад. НАН України Н. В. Новікова : зб. наук. ст. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2007. — С. 91—102.

202. Управление операцией термофрикционной обработки плоских поверхностей / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Н. И. Покинтелица // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Донбас. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2007. — Вип. 21. — С. 255—259.

203. Управление операцией термофрикционной обработки плоских поверхностей / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Н. И. Покинтелица // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. / М-во освіти і науки України, Донбас. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2007. — С. 94—95. — ISBN 978-966-379-150-0.

195. Конструкторско-технологическая система обеспечения качества соединений вал — манжета / Н. Р. Голдыбина, Ю. К. Новоселов // Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Севастополь, 14—17 мая, 2007 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Техн. ун-т г. Люблин. — Севастополь, 2007. — С. 70—71. — ISBN 966-2960-08-2.

196. *Моделирование взаимодействия режущих элементов с поверхностью заготовки при тонком шлифовании / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов // Сучасні технології у машинобудуванні [Електронний ресурс] : до ювілею Ф. Я. Якубова : зб. наук. ст. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Х. : НТУ «ХПІ», 2007.

197. Моделирование состояния рабочей поверхности шлифовального круга / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Н. В. Носачева // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2007 — Вып. 73. — С. 42—49. — ISSN 2078-7405.

198. Моделювання взаємодії шліфувального круга і заготовки при чистовому та тонкому шліфуванні / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. [тобто Д. О.] Каинов // Наукові нотатки : міжвуз. зб. (за галузями знань «Машинобудування та металообробка», «Інж. механіка», «Металургія та матеріалознавство») / Луц. нац. техн. ун-т. — Луцьк, 2007. — Вип. 19. — С. 13—22.

152. Повышение эффективности автоматизированных процессов сборки узлов с эластичными кольцевыми деталями / Ю. К. Новоселов, В. В. Медведева, А. Ю. Тараховский // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VIII междунар. науч.-техн. конф., 10—16 сент. 2001 г. в г. Севастополе / Донец. обл. и гор. администрация. — Донецк, 2001. — Т. [?]. — С. 211—214. — ISBN 966-7907-01-5.

153. Повышение эффективности технологических процессов сборки внутренних уплотнительных узлов / Ю. К. Новоселов, А. Н. Шерешевский, А. Ю. Тараховский // Вісн. Інженер. акад. України. — 2001. — № 3, ч. 1. — С. 343—347.

154. Проектирование подвески автомобиля методом морфологического анализа / Ю. К. Новоселов, А. А. Харченко // Новые технологии в машиноприборостроении и на транспорте : материалы междунар. науч.-техн. конф., 10—14 сент. 2001 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2001. — С. 333—336.

155. Разработка циклов управления операцией круглого наружного шлифования с учетом износа абразивного инструмента / С. М. Братан, Д. А. Каинов, И. В. Крылов, Ю. К. Новоселов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2001. — Вып. 60. — С. 19—25. — ISSN 2078-7405.

156. Синтез передвижных механизированных участков / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, И. Ю. Леснинов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VIII междунар. науч.-техн. конф., 10—16 сент. 2001 г. в г. Севастополе / Донец. обл. и гор. администрация. — Донецк, 2001. — Т. 2. — С. 69—71. — ISBN 966-7907-01-5.

157. Стенд для испытания и регулировки автомобильных амортизаторов / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, М. А. Удод // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VIII междунар. науч.-техн. конф., 10—16 сент. 2001 г. в г. Севастополе / Донец. обл. и гор. администрация. — Донецк, 2001. — Т. 2. — С. 72—74. — ISBN 966-7907-01-5.

158. Эффективное деформирование эластичных колец при сборке узлов эластичное кольцо — канавка вала / Ю. К. Новоселов, А. Н. Шерешевский, В. В. Медведева // Вісн. Інженер. акад. України. — 2001. — № 3, ч. 1. — С. 348—350.

159. Research of an active suspension bracket of the front—wheel drive automobile / Yu. Novosyolov, R. Akopjan, A. Kharchenko, A. Prokudin // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojedznych: zarządzanie i marketing w motoryzacji : materiały XII Konferencji Międzynarodowej Sakon'01, Rzeszów, 26—29 wrzesień 2001 / pod red. K. Lejdy. — Rzeszów, 2001. — С. 199—202. — ISBN 8371991916.

191. Диагностика и прогнозирование технического состояния устройств автоматического управления / Э. Э. Ягьяев, Ю. К. Новоселов, Л. Б. Шрон // Автоматизация: проблемы, идеи, решения : материалы междунар. науч.-техн. конф., 10—15 сент. 2007 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Техн. ун-т г. Люблин. — Севастополь, 2007. — С. 155—156.

192. Диагностика операций чистового шлифования / Ю. К. Новоселов, Э. Э. Ягьяев // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2007. — Вып. 10. — С. 52—56. — Библиогр. в конце ст. (2). — ISBN 5-7763-2507-2.

193. Закономерности отображения поверхностей резания при моделировании съема материала на операциях точения, фрезерования и шлифования / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Д. Е. Сидоров // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2007. — Вып. 73. — С. 215—220. — ISSN 2078-7405.

194. Закономерности отображения поверхностей резания при моделировании съема материала на операциях точения, фрезерования и шлифования / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. Е. Сидоров // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2007. — Вип. 1. — С. 55—60. — ISSN 2078-7677.

187. Моделирование операций при оценке отклонений формы деталей при шлифовании / Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Х., 2006. — Вип. 2. — С. 391—400. — ISSN 2078-7677.

188. Модель образования волнистости при плоском шлифовании периферией круга / Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов, В. А. Титков // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2006. — Вип. 1. — С. 471—476. — ISSN 2078-7677.

2007

189. Взаимосвязь перемещений в технологической системе при термофрикционной обработке / Ю. К. Новоселов, Н. И. Покинтелица, С. М. Братан // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. — Луганськ, 2007. — № 7, ч. 1 : Техн. науки. — С. 137—141. — ISSN 1998-7927.

190. Влияние случайной составляющей отклонения профиля вращающегося инструмента на динамику процесса механической обработки / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, В. А. Титков // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб. наук. пр. / Донбас. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2007. — Вип. 22. — С. 187—197.

2002

160. Амортизатор с дифференцированными характеристиками растяжения — сжатия / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко // Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojedznych: zarzadzanie i marketing w motoryzacji : materiały XIII Konferencji Międzynarodowej Sakon'02, Rzeszów, 18—21 wrzesień 2002 / pod red. K. Lejdy. — Rzeszów, [2002]. — С. 43—46. — ISBN 8371992238.

161. Влияние направления обработки керамики на её прочность при изгибе / Новоселов Ю. К., Гусев В. В. // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2002. — Вип. 36 : Автоматизация процессов и управление. — С. 212—217. — Библиогр. в конце ст. (4). — ISBN 5-7763-4399-2.

162. Влияние состояния рабочей поверхности инструмента на оценку параметров формирующего фильтра / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2002. — Вип. 62. — С. 84—88. — ISSN 2078-7405.

163. *Изменение параметров состояния базового участка абразивного инструмента / Ю. К. Новоселов, Д. Е. Сидоров // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2002. — Вип. 22. — ISSN 2073-3216.

164. Исследование надежности автомобилей на основе статистических данных автомобильного предприятия / Ю. К. Новоселов, А. О. Харченко, А. А. Харченко, С. В. Рядно, С. А. Пшеничниченко // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. IX междунар. науч.-техн. конф., 9—15 сент. 2002 г. в г. Севастополе / Нац. металлург. акад. Украины, Донец. нац. техн. ун-т. — Донецк, 2002. — Т. 2. — С. 179—183. — ISBN 966-7907-08-2.

165. Логические модели распределенных технологических баз знаний при комплексной автоматизации технологических систем / Ю. К. Новоселов, В. И. Куля // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2002. — Вип. 1. — С. 282—287. — ISSN 2078-7677.

166. Моделирование взаимодействия шлифовального круга и заготовки при чистовому та тонкому шлифованні / С. М. Братан, Д. А. [тобто Д. О.] Каїнов, Ю. К. Новоселов // Наук. нотатки [Електронний ресурс] / Луц. нац. техн. ун-т. — Електрон. журн. — Луцьк : ЛНТУ, 1995—. — Режим доступу: http://archive.nbu.gov.ua/portal/natural/nn/2002_2009/stat/i/vup19/03.pdf. — Назва з екрана.

167. Особенности расчета съема материала при шлифовании в пассивирующих средах / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов, И. В. Крылов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2002. — Вып. 61. — С. 154—157. — ISSN 2078-7405.

183. Формообразование разновысотности алмазных зерен на рабочей поверхности круга при шлифовании / Гусев В. В., Новоселов Ю. К. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф., Краматорськ, 31 трав.—3 черв. 2005 р / Донбасс. держ. машинобудів. акад. — Краматорськ, 2005. — С. 27—28. — ISBN 966-379-001-6.

2006

184. *Диагностика процесса нарезания внутренних резьб малого диаметра / Ю. К. Новоселов, Ф. Н. Канареев, П. А. Новиков // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2006. — Вып. 70. — ISSN 2078-7405.

185. Закономерности отображения поверхностей резания при моделировании съема материала на операциях точения, фрезерования и шлифования / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Д. Е. Сидоров // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Х., 2006. — Вип. 1. — С. 55—60. — ISSN 2078-7677.

186. Интеллектуальная система оперативного управления для технологических систем ГПС / Новоселов Ю. К., Куля В. И. // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2006. — Вып. 9. — С. 7—15. — Библиогр. в конце ст. (3). — ISBN 5-7763-2507-2.

180. Расчет структуры инструмента при шлифовании образцов диаметром 45 мм кругами ПП 750×30×305 24А 25П С2—СТ1 6 К 40 А 2 / Н. С. Демина, Ю. К. Новоселов // Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Севастополь, 16—20 мая 2005 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2005. — С. 47—48.

181. Технологічні основи забезпечення якості і підвищення стабільності високопродуктивного чистового та тонкого шліфування / Ю. К. Новосолов, С. М. Братан, Д. О. Каїнов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифабразив—2005 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф. / М-во по образованию и науке Рос. Федерации [и др. ; под общ. ред. В. М. Шумячера]. — Волгоград [и др.], 2005. — С. 80—89. — ISBN 5-98276-070-6.

182. Требования выбора параметров характеристики абразивного инструмента / Н. С. Демина, Ю. К. Новоселов // Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Севастополь, 16—20 мая 2005 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2005. — С. 48—49.

168. Оценка фактической глубины резания при круглом наружном шлифовании / С. М. Братан, Д. А. Каинов, Ю. К. Новоселов, И. В. Крылов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифабразив—2002 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., [9—15 сент. 2002 г.] / М-во образования Рос. Федерации [и др. ; под общ. ред. В. М. Шумячера]. — Волгоград [и др.], 2002. — С. 172—175. — ISBN 5-230-03516-1.

169. Параметрический синтез сборочных устройств для сборки уплотнительных соединений / А. Ю. Тараховский, Ю. К. Новоселов // Вісн. Сум. держ. ун-ту. Сер. Техн. науки. — Суми, 2002. — № 2. — С. 106-110. — ISSN 1817-9215.

170. Повышение эффективности автоматизированных процессов сборки узлов с эластичными кольцевыми деталями / Ю. К. Новоселов, В. В. Медведева, А. Ю. Тараховский // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. — Донецк, 2002. — Вып. 21. — С. 159—163. — ISSN 2073-3216.

171. Управление процессом чистового и тонкого шлифования при обработке деталей на автоматизированном оборудовании / Ю. К. Новоселов // Вопросы механики и физики процессов резания и холодного пластического деформирования : сб. науч. тр. / НАН Украины, Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля. — Киев, 2002. — С. 472—481. — ISBN 966-02-2478-8.

2003

172. *Зависимость параметров формирующего фильтра от состояния рабочей поверхности инструмента / С. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов, И. В. Крылов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифабразив— 2003 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., [8—14 сент. 2003 г.] / М-во образования Рос. Федерации [и др. ; под общ. ред. В. М. Шумячера]. — Волгоград [и др.], 2003. — ISBN 5-98276-014-5.

173. Новый подход моделирования стохастических систем / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов, И. В. Крылов // Технологическое обеспечение автоматизированных производств : междунар. межвуз. сб. науч. ст. / Алт. гос. техн. ун-т им. И. Н. Ползунова. — Барнаул, 2003. — С. 171—186.

174. Оценка распределения длин стружек при чистовом и тонком шлифовании / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2003. — Вып. 64. — С. 31—36. — ISSN 2078-7405.

2004

175. *Исследование состояния рабочей поверхности инструмента при ПНШ / Ю. К. Новоселов, С. М. Братан, Д. А. Каинов // Процессы абразивной обработки, абразивные инструменты и материалы. Шлифабразив— 2004 : сб. ст. междунар. науч.-техн. конф., [6—12 сент. 2004 г.] / М-во образования и науки Рос. Федерации [и др. ; под общ. ред. В. М. Шумячера]. — Волгоград [и др.], 2004. — ISBN 5-98276-054-4.

176. *Оценка состояния испытываемых машин по измерениям информативных параметров / Ю. К. Новоселов, Е. Л. Первухина // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XI междунар. науч.-техн. конф., 13—18 сент. 2004 г. в г. Севастополе / Междунар. союз машиностроителей [и др.]. — Донецк, 2004. — Т. [?]. — ISBN 966-7907-17-1.

177. Сборка уплотнительного соединения эластичное кольцо — канавка вала / Н. М. Шерешевский, Ю. К. Новоселов // Прогрессивные направления развития машиноприборостроительных отраслей и транспорта : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Севастополь, 17—20 мая 2004 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2004. — Т. 1. — С. 71.

2005

178. Взаимосвязь перемещений в технологической системе при чистовом и тонком шлифовании / С. М. Братан, Ю. К. Новоселов, Д. Е. Сидоров // Оптимизация производственных процессов : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2005. — Вып. 8. — С. 79—85. — Библиогр. в конце ст. (3). — ISBN 5-7763-2507-2.

179. Разработка математической модели процесса шлифования в токопроводных средах / Д. Е. Сидоров, Ю. К. Новоселов, Д. А. Каинов, П. К. Сопин // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2005. — Вып. 69. — С. 269—274. — ISSN 2078-7405.