

СПИСОК
 Научных и учебно-методических работ
 Рябцева Олега Вадимовича за 1980 - 2015 гг.

№ n/p	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объе м в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Исследование возможности повышения физико-механических свойств алюминиевых сплавов за счет легирования фтором	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 79041189, 1980 г.	<u>90 с.</u> 15 с.	Афанасьев В.К. Коровин Г.Т. Спрукуль Г.И. Афанасьева И.Н. Скобелина З.А. Строганова С.А.
2	Изучение закономерностей влияния водорода на технологические процессы обработки изделий из стали и сплавов и разработка мероприятий по повышению их свойств	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 7026835, 1980 г.	<u>132 с.</u> 33 с.	Афанасьев В.К. Коровин В.К. Строганова С.А.
3	Сплав на основе алюминия	-	А.с. № 976711, 1982 г.	<u>4 с.</u> 1,3 с.	Афанасьев В.К. Скобелина З.А.
4	Литейный сплав на основе алюминия	-	А.с. № 1023835, 1982 г.	<u>5 с.</u> 1 с.	Афанасьев В.К. Коровин Г.Т. Угрюмов В.Г. Тюменева В.И.
5	Особенности влияния деформации и термической обработки на структуру и свойства силуминов (тезисы)	печат.	Металлургический институт, Днепропетровск, 1982 г., сб.тез. док. всесоюз. конф "Закономерности формирования структуры эвтектических сплавов"	<u>1 с.</u> 0,3 с.	Строганова С.А. Воробьев В.М.
6	Разработка, исследование и освоение высококремнистых сплавов целевого назначения	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 81010624, 1982 г.	<u>218 с.</u> 40 с.	Афанасьев В.К. Коровин Г. Т. Шварц В.И. Львовский А.Я. Панькова М.А.

1	2	3	4	5	6
7	Состав для обработки заэвтектических силуминов	-	А.с. № 1032814, 1983 г.	<u>6 с.</u> 1,2 с.	Коровин Г. Т. Шварц В.И. Львовский А.Я. Панькова М.А.
8	Способ изготовления отливок	-	А.с. № 1091429, 1984 г.	<u>6 с.</u> 1 с.	Афанасьев В.К. Коровин Г.Т. Воробьев В.М. Строганова С.А. Будовских Е.А.
9	Металлографическое исследование пережога силумина (статья)	печат.	"Металловедение и термическая обработка металлов", 1984 г., № 5	<u>3 с.</u> 1 с.	Афанасьев В.К. Строганова С.А.
10	Деформируемый сплав на основе алюминия	-	А.с. № 1098285, 1984 г.	<u>7 с.</u> 2,3 с.	Афанасьев В.К. Коровин Г. Т.
11	Структура и свойства деформируемых сплавов алюминий-кремний--водород (тезисы)	печат.	ВФИЧМ, Новокузнецк, 1984 г., сб.тез.док. всесоюз.конф. "Достижения науки - в производство"	<u>1 с.</u> 0,5 с.	Афанасьев В.К.
12	Структура и деформация алюминиевых сплавов с высоким содержанием кремния (тезисы)	печат.	НГПИ, Новокузнецк, 1984 г., сб.тез. докл. всесоюз.конфер. "Структура и свойства металлов"	<u>1 с.</u> 0,5 с.	Афанасьев В.К.
13	Сплав на основе алюминия	-	А.с. № 1131237, 1984 г.	<u>8 с.</u> 1,3 с.	Афанасьев В.К. Лебедев В.Н. Воробьев В.М. Сушкова И.А. Львовский А.Я.
14	Сплав на основе алюминия	-	А.с. № 1131239, 1984 г.	<u>8 с.</u> 1,2 с.	Афанасьев В.К. Лебедев В.Н. Перетятыко В.Н. Кондратьев В.Г. Воробьев В.М. Сушкова И.Н.
15	Деформируемый заэвтектический алюминиево-кремниевый сплав (статья)	печат.	«Производственно-технический бюллетень», 1984 г., № 11	<u>5 с.</u> 1,7 с.	Афанасьев В.К. Лебедев В.Н.

1	2	3	4	5	6
16	Способ рафинирования алюминиевых сплавов	-	А.с. № 1157859, 1985 г.	<u>9 с.</u> 1,8 с.	Афанасьев В.К. Лебедев В.Н. Коровин Г.Т. Спрукуль Г.И.
17	Способ изготовления слитков и отливок	-	А.с. № 1188898, 1985 г.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Афанасьев В.К. Гладышев С.А. Королев Н.В.
18	Способ обработки расплава алюминиевых сплавов	-	А.с. № 1212067, 1985 г.	<u>4 с.</u> 0,8 с.	Афанасьев В.К. Зезиков М.В. Афанасьева И.Н. Скобелина З.А.
19	Разработка, исследование и освоение литейного сплава с заданным значением коэффициента линейного расширения	печат.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 01840075602, 1985 г.	<u>132 с.</u> 26 с.	Афанасьев В.К. Скобелина З.А. Демченко М.А. Прудников А.Н.
20	Разработка, исследование и освоение алюминиево-кремниевое деформируемого поршневого сплава	печат.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 01840063051, 1985 г.	<u>141 с.</u> 35 с.	Афанасьев В.К. Сушкова И.А. Афанасьева И.Н.
21	Сплав на основе алюминия	-	А.с. № 1274323, 1986 г.	<u>6 с.</u> 2 с.	Афанасьев В.К. Еловикова Л.З.
22	Сплав на основе кремния	-	А.с. № 1276727, 1986 г.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Афанасьев В.К. Лебедев В.Н. Гладышев С.А.
23	Способ приготовления алюминиевых сплавов	-	А.с. № 1285804, 1986 г.	<u>7 с.</u> 2,3	Афанасьев В.К. Скобелина З.А.
24	Способ модифицирования заэвтектических силуминов	-	А.с. № 1285805, 1986 г.	<u>6 с.</u> 1 с.	Афанасьев В.К. Еловикова Л.З. Мурдасов Б.А. Плотников В. Г. Бутов В.И.
25	Способ приготовления алюминиевых сплавов	-	А.с. № 1295763, 1986 г.	<u>5 с.</u> 1,3 с.	Афанасьев В.К. Скобелина З.А. Афанасьева И.Н.

1	2	3	4	5	6
26	Особенности пластической деформации сплавов алюминий-кремний (тезисы).	печат.	ДМЕТИ, Днепропетровск, 1986, сб. тез. док. Всесоюз. конф. "Закономерности формирования структуры сплавов эвтектического типа"	1 с.	-
27	Разработка, исследование и освоение алюминиево-кремниевого деформируемого поршневого сплава	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 01860029694, 1987 г.	<u>70 с.</u> 14 с.	Афанасьев В.К. Федотов В.М. Кушнарченко А.П. Прудников А.Н.
28	Способ модифицирования силуминов	-	А.с. № 1312989, 1987 г.	<u>6 с.</u> 2 с.	Афанасьев В.К. Скобелина З.А.
29	Исследование общих закономерностей влияния элементов внедрения на свойства металлов и сплавов	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № 01870055225, 1987 г.	<u>205 с.</u> 38 с.	Афанасьев В.К. Кушнарченко А.П. Федотов В.М. Демченко М.А. Кушнарченко Н.Н.
30	Определение твердости по методу Роквелла методическое руководство	печат.	Сиб.мет.институт, Новокузнецк, 1988 г.	<u>8 с.</u> 2 с.	Афанасьев В.К. Федотов В.М. Кушнарченко А.П.
31	Исследование дефектов кристаллической решетки металлов (лабораторный практикум)	печат.	Сиб.мет.институт, Новокузнецк, 1989 г.	16 с.	-
32	Зарождение вязкого разрушения на неметаллических включениях (тезисы)	печат.	Сиб.мет.институт, Новокузнецк, 1990, сб.тез.докл.конф. "60 лет Сибирскому металлургическому институту"	<u>1 с.</u> 0,25с.	Морозов В.П. Павловский Б.Р., Красов А.А.
33	Статические испытания на растяжение (методическое руководство)	печат.	Сиб.мет.институт, Новокузнецк, 1990 г.	<u>12 с.</u> 4 с.	Федотов В.М. Кушнарченко А.П.
34	Микроскопическое исследование зарождения вязкого разрушения (статья)	печат.	Известия ВУЗов.Черная металлургия, 1990 г., № 10	<u>4 с.</u> 1,3 с.	Морозов В.П. Павловский Б.Р. Красов А.А.
35	О зарождении вязкого разрушения (тезисы)	печат.	Сиб.мет.институт, Новокузнецк, 1991 г., сб.тез.докл.всесоюз.конф."Пластическая деформация материалов в условиях внешних энергетических воздействий"	<u>1 с.</u> 0,25с.	Морозов В.П. Павловский Б.Р. Красов А.А.
36	Знакомство с конструкционными материалами (методическое руководство).	печат.	Новокузнецк, СМИ, 1992 г.	12 с.	-

1	2	3	4	5	6
37	Устройство, технологическое назначение и работа гидравлического прессы (методическое руководство).	печат.	Новокузнецк, СМИ, 1992 г.	7 с.	-
38	О локализации водорода при пластической деформации (тезисы).	печат.	ЗСМК, Новокузнецк, 1993 г., сб. тез. докл. 3 международной конференции "Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий".	1 с.	-
39	Деформируемый заэвтектический алюминий-кремниевый сплав.	-	А.С. №1729128 (СССР), 1993 г.	6 с. 2 с.	Перетьяко В.Н. Почетуа В.В.
40	Деформируемый заэвтектический алюминий-кремниевый сплав.	-	А.С.1782057(СССР), 1994 г.	4 с.	-
41	Методика чтения курсов с элементами САПР (тезисы).	печат.	Новокузнецк, СМИ, 1994 г., сб. тез. докл. межвузов. конференции "Компьютеризация учебного процесса в техническом вузе".	1 с. 0,5 с.	Рябов В.Г.
42	Технологическое назначение, устройство и настройка вертикально-сверлильного станка (методическое руководство).	печат.	Новокузнецк, СибГГМА, 1995 г.	6 с.	-
43	Исследование пластической деформации металла методом координатных сеток (методическое руководство).	печат.	Новокузнецк, СибГГМА, 1995 г.	7 с.	-
44	Методические указания к выполнению курсового и дипломного проектов по кузнечно-прессовому оборудованию для специальности "Обработка металлов давлением" (110600).	печат.	Новокузнецк, СибГГМА, 1995 г.	25 с.	-
45	Сборка лёгких кривошипных прессов (методическое руководство).	печат.	СибГГМА, Новокузнецк, 1996 г.	5 с. 2,5 с.	Воскресенский В.А.
46	Особенности образования микропор при вязком разрушении. Влияние водорода (тезисы).	печат.	Известия ВУЗов. Чёрная металлургия, 1996 г., № 6.	6 с. 1,5 с.	Морозов В.П. Павловский Б.Р. Красов А.А.
47	Жаропрочность деформируемых алюминий-кремниевых сплавов (тезисы).	печат.	Сб. тез. докл. междунар. конференции «Актуальные проблемы материаловедения в металлургии». Под ред. В.Е.Громова. - Новокузнецк: СибГГМА, 1997. - с.162.	1 с.	-

1	2	3	4	5	6
48	Особенности образования микропор при вязком разрушении. Влияние водорода (тезисы)	печат.	Сб. тез. докл. межд. конференции «Актуальные проблемы материаловедения в металлургии». Под ред. В.Е.Громова. - Новокузнецк: СибГГМА, 1997. - с.131.	<u>1 с.</u> 0,3 с.	Морозов В.П., Красов А.А.
49	Методические указания к выполнению курсового проекта по кузнечно-прессовому оборудованию для специальности "Обработка металлов давлением" (110600).	печат.	Новокузнецк: СибГИУ, 1998. - 36 с.	36 с.	-
50	Оценка категории сложности кузнечно-прессового оборудования: Лабораторный практикум.	печат.	Новокузнецк: СибГИУ, 1999. – 7 с.	<u>7 с.</u> 3,5 с.	Рябов В.Г.
51	Технология ремонта типовых узлов кузнечно-прессового оборудования. Механизм регулировки закрытой высоты механических прессов: Лабораторный практикум.	печат.	Новокузнецк: СибГИУ, 1999. – 6 с.	<u>6 с.</u> 3 с.	Рябов В.Г.
52	Использование ПК при проектировании пневматического молота (тезисы).	печат.	Сб. материалов Регион.межвуз.конф. «Новые технологии подготовки специалистов в современных социально-экономических условиях». – Новокузнецк: НГПИ, 2000.- с. 125.	<u>1 с.</u> 0,25с.	Рябов В.Г., Степанов Ю.А., Фатин П.
53	Автоматизация проектирования привода пневматических молотов и кривошипных прессов (тезисы).	печат.	Труды региональной научной конференции « Наука и молодежь: на рубеже тысячелетий». - Новокузнецк: СибГИУ, 2001. – с. 242.	<u>1 с.</u> 0,25с.	Степанов Ю.А., Малыхин А., Шеффер И..
54	Кривошипные машины. Методические указания к выполнению курсового и дипломного проекта по дисциплине «Кузнечно-прессовое оборудование», раздел “ Кривошипные машины” для студентов специальности "Машины и технология обработки металлов давлением" (1204).	печат.	Новокузнецк: СибГИУ, 2001. – 33 с.	<u>33 с.</u> 11 с.	Воскресенский В.А., Рябов В.Г.
55	Специальная практика: Методические указания и рабочая программа по прохождению практики для студентов специальности «Машины и технология обработки металлов давлением». (120400).	печат.	Новокузнецк: СибГИУ, 2002. - 7 с.	<u>7 с.</u> 3,5 с.	Воскресенский В.А.

1	2	3	4	5	6
56	Курс «Технология современного производства» в современном технологическом образовании (тезисы).	печат.	Материалы Международной научно-практической конференции «Технологическое образование в XXI веке». – Новокузнецк: изд-во КузГПА, 2003. - С.145-147.	3 с.	-
57	Методические указания к выполнению курсового проекта по кузнечно-прессовому оборудованию для специальности "Обработка металлов давлением" (110600). Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2003. - 35 с.	35 с.	-
58	Вторая производственная практика. Программа и методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2004. - 7 с.	<u>7 с.</u> 3,5 с.	Воскресенский В.А.
59	Изгибающие напряжения в штоке молота.(тезисы).	печат.	Материалы четырнадцатой научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения. - Новокузнецк, СибГИУ, 2004, с.159-163.	<u>5 с.</u> 2,5 с.	Рябов В.Г.
60	Информационные технологии и качество подготовки специалистов технического профиля. (тезисы).	печат.	Материалы II Международной научно-практической конференции «Технологическое образование в XXI веке». Том 2. - Новокузнецк: изд-во КузГПА, 2005. - С.18-19.	<u>2 с.</u> 0,7 с.	Новиков Е.И., Рябов В.Г.
61	САПР при подготовке специалистов - механиков. (тезисы).	печат.	. Материалы II Международной научно-практической конференции «Технологическое образование в XXI веке». Том 4. - Новокузнецк: изд-во КузГПА, 2005. - С.72-74.	<u>2 с.</u> 1 с.	Степанов Ю.А
62	Использование САПР при изучении дисциплины «Технология изготовления кузнечно-прессового оборудования и штамповой оснастки». (тезисы).	печат.	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Новые технологии подготовки специалистов в современных социально-экономических условиях». Т.2. - Новокузнецк, 2005. С. 135-136.	<u>2 с.</u> 0,7 с.	Степанов Ю.А., Мананов К.А.
63	Организация и управление ремонтами КШО: Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2005. – 21с.	<u>21 с.</u> 10,5с.	Новиков Е.А.

1	2	3	4	5	6
64	Изучение геометрии и конструкции фрез.: Методические указания	печат.	ГОУ ВПО «СибГИУ». – Новокузнецк, 2005. – 54с., ил.	<u>54 с.</u> 27 с.	Почетуха В.В.
65	Изучение конструкции и применения свёрл, зенкеров и развёрток: Методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2005. – 15 с.	<u>15 с.</u> 7,5 с.	Почетуха В.В.
66	Лиственница как прокладка между шаботом и фундаментом молота. (тезисы).	печат.	Материалы шестнадцатой научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения. - Новокузнецк, СибГИУ, 2006, с.176-178.	<u>3 с.</u> 0,7 с.	Воскресенский В.А., Золотовский А.А., Куликов М.И.
67	Производственная практика: формы и перспективы. (тезисы).	печат.	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Профессиональная практика в современных социально-экономических условиях: подходы, организация, проведение». – Новокузнецк, 2006. С.78-80.	<u>2 с.</u> 0,7 с.	Новиков Е.И., Рябов В.Г.
68	Изучение конструкций разделительных штампов для листовой штамповки. Сборка вырубных штампов: Методические указания.	печат.	СибГИУ.- Новокузнецк, 2006.- 19 с.	<u>19 с.</u> 9,5 с.	Рябов В.Г.
69	Молоты : Методические указания.	печат.	. СибГИУ.- Новокузнецк, 2006.- 33 с.	<u>33 с.</u> 11 с.	Воскресенский В.А., Рябов В.Г.
70	Оформление чертежей в КОМПАС- 3D. Указание размеров: Методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2006. – 19 с.	<u>19 с.</u> 9,5 с.	Новиков Е.А.
71	Оформление чертежей в КОМПАС- 3D. Простановка технологических обозначений: Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2006. – 17 с.	<u>17 с.</u> 8,5 с.	Новиков Е.А.
72	Технология механической обработки вала-шестерни: Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2006. – 32с., ил.	<u>32 с.</u> 16 с.	Рябов В.Г.
73	Изучение геометрии и конструкции резцов: Методические указания.	печат.	«СибГИУ». – Новокузнецк, 2006. – 13 с., ил.	<u>16 с.</u> 8 с.	Почетуха В.В.
74	Монтаж опоры шабота (тезисы).	печат.	Материалы семнадцатой научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения. - Новокузнецк, СибГИУ, 2007, с.114-116.	<u>3 с.</u> 1 с.	Воскресенский В.А., Золотовский А.А.,

1	2	3	4	5	6
75	Резание материалов и инструменты: Учебное пособие.	печат.	КузГПА . - Новокузнецк, 2007.- 158 с.	<u>10п.л.</u> 3,3п.л.	Пискаленко В.В. Ростовцев А.Н.
76	Проведение исследований химического состава и механических свойств сплавов	рук.	Сиб.мет. институт, Новокузнецк, отчет № , 2007 г.	<u>11 с.</u> 3 с.	Новиков Е.А. Кривогузова Н.А. Кузнецова Е.Н.
77	Построение 3-D сборок в КОМПАС- 3D: Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2007. – 26 с.	<u>26 с.</u> 13 с.	Новиков Е.А.
78	Металлорежущие станки: Учебное пособие.	печат.	КузГПА . - Новокузнецк, 2008.- 100 с.	<u>6,3п.л.</u> 1,6п.л.	Пискаленко В.В. Ростовцев А.Н. Ямпольский А.К.
79	Некоторые методические приемы и опыт проведения занятий по курсу «Компьютерная графика» для специальности «Машины и технология обработки металлов давлением».	печат.	Основы проектирования машин. Материалы третьей учебно-методической конференции / Под ред. Л.Т. Дворникова и И.А.Жукова. - Новокузнецк, СибГИУ, 2009, с.49-53.	<u>4 с.</u> 2 с.	Логачёв М.Я.
80	Некоторые методические приемы и опыт проведения занятий в группах транспортно-механического факультета по курсу «Компьютерная графика»	печат.	Материалы девятнадцатой научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения. - Новокузнецк, СибГИУ, 2009, с.49-53.	<u>4 с.</u> 2 с.	Логачёв М.Я.
81	Изучение инструмента и приемов ручнойковки: Методические указания.	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2009. –19 с.	<u>19 с.</u> 9,5 с.	Почетуха В.В.
82	Изучение операций ручнойковки: Методические указания.	печат.	СибГИУ.– Новокузнецк, 2009. –16с.	<u>16 с.</u> 8 с.	Почетуха В.В.
83	Кузнечно-прессовое оборудование: Методические указания к выполнению курсового и дипломного проекта.	печат.	СибГИУ.– Новокузнецк, 2010.– 40 с.	<u>40 с.</u> 40 с.	-
84	Основы 3-D моделирования в КОМПАС-3D: Методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2010. – 34с.	<u>34 с.</u> 17 с.	Новиков Е.А.
85	Единая система конструкторской документации: методические указания	Печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2010. – 84 с.	<u>84 с.</u> 42 с.	Новиков Е.А.

86	Абразивный инструмент : методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2013. – 15 с.	<u>15 с.</u> 8 с.	Демина Е.И.
87	Применение посадок : методические указания	печат.	СибГИУ. – Новокузнецк, 2013. – 35 с.	<u>35 с.</u> 17 с.	Рябов В.Г.