

СПИСОК
научных трудов профессора ТПИ доктора технических наук
Розенберга Александра Минеевича

№ пп	Наименование	Печатное или рукопись	Название издательства, журнала, год, №	Объем в печатн. листах	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Выявление пластических деформаций в железе.	Печатн.	Известия Сибирск. технологического института, 1927 г.	0,5	Добровидов
2	К вопросу о выборе наилучших условий резания.	Печатн.	Там же, 1928 г.	1,25	
3	Экспериментальное исследование процесса образования стружки.	Печатн.	Там же, 1929 г.	5,0	
4	Испытание стойкости быстрорежущих резцов.	Печатн.	Станки и инструмент, 1930, № 3—4	0,75	Безбородов
5	Теория работы цилиндрической фрезы со спиральным зубом.	Печатн.	Вестник металлопромышленности, 1933, № 4.	0,75	Суднишников
6	К вопросу об эксплуатации сверлильного станка.	Печатн.	Станки и инструмент, 1935, № 4.	1,2	
7	Работа цилиндрической фрезы.	Печатн.	Известия Томского технологического института, 1936 г. Орга-информация, 1935 г.; № 12.	2,4	
8	Работа лобового фрезера.	Печатн.	Орга-информация 1936, № 7.	1,0	
9	Динамика лобового фрезерования.	Печатн.	Известия Томск. индустриального института, 1937 г.	3,0	
10	Динамика торцевого фрезерования.	Печатн.	Труды Ленинградской конференции по резанию металлов, 1937 г.	2,0	
11	Вопросы использования мощности фрезерных станков.	Рукопись	1938 г.	1,0	
12	Неравномерность при фрезеровании.	Печатн.	Известия Томск. индустриальн. института, 1940 г.	2,0	
13	Элементарная механика процесса свободного резания металлов.	Печатн.	Там же, 1940 г.	2,3	
14	Динамические испытания торцевых и цилиндрических фрез.	Печатн.	Там же, 1940 г.	3,5	
15	Крутящие моменты и мощность при работе червячных зуборезных фрез.	Печатн.	Станки и инструмент, 1939 г., № 1	0,75	

1	2	3	4	5	6
16	Динамика дисковых и про- резных фрез.	Рукопись	Отчет Наркомтяжпро- му, 1940 г.	1,2	
17	Динамика угловых и торце- воконических фрез.	Печати.	Труды Ленингр. конфе- ренции по резанию ме- таллов, 1940 г.	1,7	
18	Усилие резания и мощность при торцевом и цилиндриче- ском фрезеровании.	Печати.	Вестник металлопро- мышленности, 1939, № 9	0,3	
19	Сверхскоростное резание ме- таллов.	Печати.	Газета „Красное зна- мя“ 4 V, 1940 г.	0,25	Судовцев, Калашников
20	Повышение стойкости режу- щего инструмента путем хи- мической обработки.	Рукопись	Отчет заводу, 1942 г.	1,2	Добровидов
21	Наплавка режущих лезвий	Рукопись	То же, 1942 г.	0,5	Добровидов
22	Влияние установки долбяка на толщину зуба нарезаемой шерстерни.	Рукопись		0,5	
23	Электродуговая наплавка бы- строрежущей стали.	Печати.	Вестник машинострое- ния, 1944 г. № 7,	0,4	Добровидов
24	Инструкция по электродуго- вой наплавке резцов.	Печати.	Изд-во „Красное зна- мя“, 1944 г.	0,6	Добровидов, Балакин, Тютеева.
25	Динамика фрезерования.	Печати.	Изд. „Советская нау- ка“, 1945 г.	22,0	
26	Экспериментальное исследо- вание методов повышения стойкости режущего инстру- мента.	Печати.	Известия Томского по- литехнич. института, 1948 г.	2,5	Добровидов, Еремин.
27	Динамика кукурузных фрез.	Печати.	Там же, 1948 г.	1,0	
28	Стойкость кукурузных фрез.	Печати.	Там же, 1948 г.	0,6	
29	Ускоренный метод определе- ния режущих качеств инстру- мента.	Печати.	Там же, 1948 г.	1,0	
30	Анализ экспресс-метода тор- цевой обточки.	Рукопись			
31	Повышает ли травление ре- жущего инструмента его стой- кость.	Печати.	Станки и инструмент, 1944 г., № 10.	1,0	Добровидов.
32	Наплавка резцов быстроре- жущей сталью угольным элек- тродом.	Печати.	Известия Томского по- литехнич. института, 1948.	5,0	Добровидов, Балакин, Тютеева.
33	Влияние обратной конусно- сти сверл на их стойкость.	Рукопись	Отчет Томскому ин- струментальн. заводу. 1945 г.	0,6	Еремин.
34	Литой режущий инструмент.	Печати.	Станки и инструмент, 1947, № 5.	0,75	Добровидов, Яковлев.
35	Износ режущего инструмента.	Печати.	Вестник машинострое- ния, 1947 г., № 10.	0,75	
36	Рецензия на книгу: Поликар- пов. Теория резания метал- лов.	Рукопись	Направлена в МВО, 1948 г.	0,5	
37	Рецензия на книгу: Маслов. Роль отечественных ученых в развитии науки о резании металлов.	Рукопись	Направлена в МММИ, 1951 г.	0,5	

1	2	3	4	5	
38	К теории процесса резания металлов.	Печатн.	Станки и инструмент, 1949 г., № 10.	0,6	Еремин
39	Определение сил на задней грани реза.	Печатн.	Труды ЗСФАН, 1951 г.	0,5	
40	Динамика скоростного резания металлов.	Печатн.	Станки и инструмент, 1951, № 9.	0,5	Зимин
41	Некоторые вопросы трения при резании металлов.	Печатн.	Труды ЗСФАН, 1951 г.	3,0	Зимин
42	Скоростное резание на заводах Томска.	Печатн.	Материалы партийно-технической конференции 1949 г.	1,0	
43	Исследование трения в процессе резания металлов.	Печатн.	Известия ТПИ, 1951 г.	2,0	Еремин
44	Испытание режущих свойств литых быстрорежущих сталей.	Печатн.	Труды ЗСФАН, 1951 г.	0,3	Муханов
45	Токарный динамометр для измерения больших сил резания.	Печатн.	Труды ЗСФАН, 1951 г.	0,5	Муханов
46	Исследование процесса резания чугуна.	Рукопись		4,0	Ю. Розенберг
47	Редактирование трудов ЦНИИТМАШ, книга 15 "Новые исследования в области резания металлов".	Печатн.	Труды ЦНИИТМАШ, книга 15, 1948 г.	15,0	
48	К вопросу о трении при резании металлов.	Сдано в печать в АН СССР		1,0	
49	Теоретическое уравнение силы резания.	Печати.	Вестник машиностроения 1953 г. № 8.	0,5	Еремин
50	Проверка уравнения силы резания на скоростных режимах.	Печати.	Помещено в настоящем сборнике.	0,5	Хворостухин
51	Влияние скорости деформации на напряжение при резании металлов.	То же	"	2,0	Еремин
52	Влияние скорости деформации и температуры на напряжение при резании хрупкого металла.	То же	"	1,0	Ю. Розенберг
53	Уравнение силы резания при резании чугуна.	То же	"	2,0	Ю. Розенберг
54	Особенности работы резцов с двойной передней гранью на высоких скоростях резания.	То же	"	1,0	Подетика
55	Теоретический вывод уравнения сил резания.	То же	"	2,0	Еремин

1	2	3	4	5	6
56	Строение стружки при резании металлов.	Печатн.	Помещена в настоящем сборнике	0,5	Еремин.
57	Пластическая деформация стружки при резании металлов.	То же	"	0,5	Еремин.
58	Уравнение силы резания при скоростном точении сталей.	Печатн.	Вестник машиностроения № 8, 1953 г.	0,5	Хворостухин.
59	Научное редактирование трудов ЦНИИТМАШ, книга 48 „Исследование элементов механики процесса резания“.	Печатн.	ЦНИИТМАШ, книга 48, 1952 г.	25	

Кроме этого, опубликовано 12 статей в газетах по научным вопросам, по новой технике, по связи с производством.

По докторским диссертациям написано 3 отзыва, по кандидатским—17.