

**А.М. Репин. Первый список трудов автора. 1968 – 2016.**

**Анонс.** Впервые в электронном виде (скан-копии в феврале 2016 г.) приведен список авторских трудов 1968 г. Подправлен, почищен от грязи. Был представлен при поступлении в аспирантуру. "В произвольной (по совету её заведующей) форме". Наряду с документальной полезностью, опубликование в сети создаёт удобство при необходимых ссылках на работы, указанные в списке.

**NB.** Объем одной скан-копии в 4-6 мал. Десятки-сотни Кб. Даже в GIFe. Но текст непригоден. Буквы, цифры, прочее залиты. В цвете – наоборот. Один снимок – более 5 Мб. До 25-30. При переносе на ворд-страницу, как здесь, и затем в PDF – непоправимая дилемма. Из-за ограничения допустимого объема.

<u>СПИСОК ТРУДОВ.</u> (6 стр.) <span style="float: right;">-1-</span>				
Автор – Репин А. М.				
<u>1. Научные отчеты.</u>				
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Число м-п стр.	Участие автора в работе.	Примечание.
1	2	3	4	5
<u>1. Организация п/я 80</u>				
1.	Выбор оптимальной длины вол- ны радиолинии "космос-земля" 1964г.	50	Отв. исп-ль. и исп-ль	
<u>2. Всесоюзный научно-исследовательский институт по нормализации в машиностроении (ВНИИНАШ) Комитета Стандартов при Совете Министров С С С Р</u>				
2.	Анализ переходных процессов устройства типа "источник питания – накопитель – наг- рузка". Часть 1. Непрерыв- ные процессы. Вывод и ана- лиз основных выражений. № 3655. 1966г. ВНИИНАШ	25	Рук-ль те- мы, отв. исп. и испол-ль	Совместно с КП. Союзными
3.	Анализ влияния индуктивнос- ти на скорость нарастания напряжения на емкости пос- ледовательной цепи R, L, C при аperiodическом режиме. № 3656. 1966г. ВНИИНАШ	14	—"	—"
4.	Разработка электронной ин- паратуры для исследования состава отработанных газов при различных режимах авто- транспорта с целью создания комплекса стандартов на сос- тав выхлопных газов. (Ана- лиз, проектирование). № 3657. 1966г. ВНИИНАШ	220	—"	Техническая взаимопомощь ЛАНЭ ЦИТА Соисполнители: Ю. Гусев, В. Запорожский О. Майоров.
5.	Анализ сигнализации пере- ходных и установившихся ре- жимов медленно-меняющихся контролируемых параметров объектов. № 3775. 1967г. ВНИИНАШ	30	—"	Совместно с В.И. Легтяревыми

1	2	3	4	5
6	Анализ переходных процессов устройства типа "источник-питания-накопитель - нагрузка". Часть II. Импульсные процессы. Вывод и анализ основных выражений. № 3776. 1967г. ВНИИНМАШ	48	Рук-ль темы, отв. исп-ль, исполнитель	
7	Исследование схемы $m$ -фазного выпрямления при работе на омическую нагрузку с учётом активного сопротивления элементов схемы. № 3787. 1967г. ВНИИНМАШ	19	"	
8	Исследование электромагнитных процессов в схеме замещения $m$ -фазного выпрямителя, работающего на активную нагрузку шунтированную емкостью. № 3788. 1967г. ВНИИНМАШ	39	"	
9	Разработка <sup>электронного</sup> прибора типа ПДР-1 для автоматической записи диаграмм растяжения при испытании арматурной стали. (Анализ, проектирование).	85	"	По Х/д с НИИЖБ Гос. строя СССР. Прибор, докумен- тация приняты Заказчиком.
	а. Теоретический и экспериментальный анализ дифференциального трансформатора с применением индуктивных преобразователей АРП-1.	34	"	Соисполнители: В.С. Запорожский, О.Н. Майоров, Н.В. Солина.
	б. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и наладке электронного прибора типа ПДР-1. 30.2.000.064.ТОИ. 1967г.	36	"	Соисполнитель: И.М. Лам.
	в. Анализ и экспериментальная проверка погрешности прибора ПДР-1. 1967г.	15	"	"
10.	Разработка <sup>электронного</sup> прибора типа ПМП-1 для измерения и регистрации линейных перемещений. (Анализ, проектирование).	36	Рук. темы	По Х/д с МКБ "Факел". Прибор, документация приняты заказчиком
	а. Техническое описание, временная инструкция по эксплуатации и наладке и методика проведения испытаний приборов ПМП-1. 30.2.000.064. ВТОИ. 1967г.	21	"	Соисполнители: И.М. Лам, А. Пономарев.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

б. Анализ и определение погрешности прибора ПЛН-1 при наличии помех. 1968г. 15 -" -"

III. Специальное проектно-конструкторское бюро (СПКБ) Комитета Стандартов при СМ С С С Р.

11	Разработка электронного прибора типа ПРП-1 для измерения и регистрации прогибов. (Анализ, проектирование).	22	Рук. темы	По х/д с НИИЖБ Гос. строя СССР. Прибор, документация сданы заказчику. Исполнитель: А. Пономарев.
	а. Техническое описание, временная инструкция по эксплуатации и наладке и методика проведения испытаний прибора ПРП-1. 1968г. <sup>ВНИИМАШ</sup>	22	-"	
	б. Анализ и экспериментальное определение точности прибора ПРП-1. 1968г.	15	-"	-"
12	Устройство формирования тока магнитной записи информации в двоичном коде. (Анализ, разработка) 1968г.	23	отв. исп. И исп-ль.	По х/д с ОКБ МЭИ
13	Анализ времени выхода в режим импульсных устройств с емкостным накопителем энергии. 1968г. <sup>номинальный</sup> ВНИИМАШ	25	Рук. темы отв. исп. и исполнитель	

II. НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

-4-

Конференция,  
Академия

№ п/п	Наименование	Где доложен	Примечание
1	Анализ непрерывных процессов устройства типа "источник питания-накопитель-нагрузка".	Юбилейная н-т. конференция профессорско-преподавательского состава (ППС), посвященная дню Радио. МЭИС. 1967г.	
2	К теории и расчёту $m$ -фазного выпрямителя при $RC$ - нагрузке.	Н-т. конференция ППС, посвященная дню Радио. МЭИС. 1968г.	
3	Влияние активного сопротивления трансформатора и вентилей на процесс в схеме $m$ -фазного выпрямления.	-1-	
4.	К анализу схемы замещения устройств с ёмкостным накопителем энергии.	-1-	
5.	Анализ переходных импульсных процессов эквивалентной схемы устройств с ёмкостным накопителем энергии.	-1-	

III. Печатные труды.

-5-

№ п/п	Наименование	Число л/п стр.	Соавторы	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Об одном способе автоматической синхронизации переходных и установившихся режимов медленно-меняющихся процессов. 1967г.	26	Дегтярёв В.И.	В редакции журнала "Стандарты и качество"
2.	Анализ непрерывных процессов устройства типа "источник питания - накопитель - нагрузка". 1967г.	4		В трудах МЭИС
3.	К теории и расчету $m$ -фазного выпрямителя при $RC$ -нагрузке. 1968г.	6		"-"
4.	Влияние активного сопротивления трансформатора и вентилей на процессы в схеме $m$ -фазного выпрямления. 1968г.	6		"-"
5.	К анализу схемы замещения устройств с ёмкостным накопителем энергии. 1968г.	6		"-"
6.	Анализ переходных импульсных процессов эквивалентной схемы устройств с ёмкостным накопителем энергии. 1968г.	6		"-"
7.	Установившиеся процессы в схеме $m$ -фазного выпрямителя при работе на активную нагрузку, шунтированную ёмкостью. 1968г.	12		В редакции "Труды институтов связи".

1	2	3	4	5
8.	Исследование схемы $m$ -фазного выпрямления при работе на омическую нагрузку с учётом активного сопротивления элементов схемы. 1968г.	I2		В редакции "Труды учеб. институтов связи".
9.	Спец. тема	I0 Решетов Г.И.		В редакции "Вопросы спец. радио-электроники".
10.	Спец. тема	I5 Решетов Г.И.		"-
11.	Анализ электромагнитных процессов в схемах многофазного выпрямления.	9 Левинзон С.В.		ВРЗ. Серия ТПС. 1971. 5.



М.О. НАЦИОНАЛЬНАЯ СПИД

*[Handwritten signature]*

/Л.С. ВИНЮКОВ/

Нач. отдела №3

*[Handwritten signature]* /В.Сельский/

15.07.68г.