

ЛОКОТРАНС

(Библиографический указатель 2004 г.)

1. ПАНОРАМА

- Экипаж для НОДА Московской ж. д.
(мотриса АЧС2-549, переоборудованная
из электровоза ЧС2-549) - Д. Чернов 1
14 "Чугунка" на транспортном форуме - Н. Семенов
- 2 4
По депо Приволжской железной дороги - Дм. Мамин 2
22 Тепловоз ТЭ6 197-01
3 4
- Тепловоз 2М62М-055 Монгольских ж.д. -В. Харьков 3 5
Журналу железнодорожной филателии
40 лет (1963-2003) - М.А. Кацер 3 5
- Изготовление мотрис МБ из моторных
вагонов электропоездов ЭР2 в депо
Инская Зап.-Сиб. ж.д. - А.Нестеренко 4
4
- Выпуск электропоездов ЭС2
("Электропоезд Сибирский")
в депо Алтайская - А. Нестеренко 4
4
- Выпуск автономной секции электровоза
ВЛ80 -1066-1 с глубокой модернизацией
на Новосибирском ЭРЗ в 2003 г. - Д.Ивахненко
4 5
- Поставка электровозов ЭП1 на
Приволжскую дорогу - В. Зимин 4 5
Встречаем "Спутник", что задуман был
... в 30-х! - Н. Семенов 4 20
- "Мягкий знак" в истории (уничтожение
паровоза-памятника Ь-2062 в Донецке) -В.Власенко 4 22
- Презентация электровозов НПМ-2-01
и ЭП1-100 на НЭВЗе -Дм. Ковалев 5 4
Новости с Южно-Уральской... 6 14
- Десятый ретро-тур в день Победы - Н. Семенов 6 33
Открытие новых станций метро в Праге -Я. Дорошенко 7 4
Тепловозы М62 в Польше - Г. Котларц 7 4
- Удивительный раритет - головной вагон
дизель-поезда ДП-06 -В. Буракшаев 7 5
Тепловоз ТЭМ1-0699 (промышленный) -А. Расчектаев 7 5
Новый маневровый тепловоз ТЭМ21 8 4
Электровоз 2ЭС5К - Дм. Ковалев 8 5

Дизель-поезд ДР1АМ -190	-И. Мельник	8	5
Тепловоз 2ТЭ10М-К-2281	- О. Гирилял	8	5
Электровоз ВЛ11М -100А	- И. Мельник	8	5
Электровоз ВЛ80С -2216	- П.Мельников	8	5
Вести с Северо-Кавказской	- В. Власенко	9	4
Электровоз ВЛ10-519	- Н.Охотников	9	5
Электровозы ВЛ10У-597 и ВЛ10У-045	- А. Воронин	9	5
Тепловоз ТГМ40 увеличивает мощность	- О. Гирилял	9	5
Электромотриса на базе ЭД2Т-0053 (02)	-А.Нестеренко	10	4
Электровоз ЭП1-127 и другая продукция НЭВЗ	-Д.Артамонов	10	4
130-летие Куйбышевской ж.д.	-О.Гирилял	10	4
Музейный запасник в тупике НЭВЗа	-Д.Артамонов	10	5
Демиховская "девятка" или "голубой экспресс" из Подмосковья	- А.Голубенко	10	23
Выставка InnoTrans 2004 (Берлин, сентябрь 2004 г.)			11
4			
Тепловоз 2ТЭ70		11	4
Рельсовый автобус (автомотриса) 620М-001 (Польша)		11	4
Глубокий тюнинг (военный автотягач на базе тепловоза М62) и комментариев А.Иоффе		11	5
Фотоаппарат в руках является отягчающим обстоятельством в России (съемки объектов ж.д.)	- Дм. Сысоев	11	5
Выставка во Львове "Железнодорожный транспорт Галичины"	- А. Орехов	12	4
Про чешских "осьминогов" ЧМЭ6, или спасай, кого можно...	- В. и Д. Быковские	12	8
0 малоизвестных "машках" (ДМ62 и др.)	- В. и Д.Быковские	12	8
Исчезновение мотовозов М-ЭС	- В. и Д.Быковские	12	9
9			
Тепловоз ТГМ23В48-856	- Дм. Строкань	12	9
Тепловоз ТЭМЗ-017	-Ю. Акимов	12	9

2. ПОЧТОВЫЙ ВАГОН

Будущий вагон-музей Южно-Уральской ж. д.	- Т. Адамайтис	1	28
Рабочие электровозы ВЛ22 на Южно-Уральской	- А. Расчектаев	1	

28	(Судьба паровозов П36 на Южно-Уральской)	-А.Расчектаев	1
28	Паровозный мутант в депо Бендеры	-С.Палиенко	1
29	Электропоезд-лаборатория ЭР22-38 (с. Златоуст)	- А. Расчектаев	
1 29	Трехосный тендер в ТЧ Сергач Горьковской ж. д.	- Д.В. Романов	1
29	(Поставка новых поворотных кругов для локомотивных депо веерного типа)		2
21	(Электропоезда повышенной комфортности на Северо-Кавказской железной дороге)	- А.А. Голубенко	2
21	Локомотивные депо, награжденные орденами СССР	- М.А. Кацер	2
21	Самая "киношная" станция -Белокаменная		2
21	Дизель-поезда ДР1Л-001 и ДРЛ1-002 (депо Лида Белор.ж.д.)	- С. Шевчук	
2 26	0 тех, кто больше двух... (многосекционные тепловозы)	-Дм. Сысоев	3
6	Судьба головного вагона ЭР2Р-7001	-В.и Д.Быковские	3 25
25	Ветеран-тепловоз ТЭМ2-109 (депо Тверь)	-В.и Д.Быковские	3
25	Ветеран-электровоз ВЛ10-050 (депо С.-П.Сорт.)	-В.и Д.Быковские	3
25	Электропоезд ЭР2-К-1287 (депо Туапсе)	- В. Скляр	
3 26	Тепловоз ТГК-608 (ТГК-1) (Белор.ж.д.)	- С. Шевчук	3 26
26	Тепловоз ТГМ23Б-536 (Моск, ж. д.)	- А.Лаврухин	3
26	Паровоз "Транссиб-512"	-В.Н.Лобачевский	3 27

Музею МЖД-быть!	-И.К.Машков	4	19
Судьба "крейсеров" ЗТЭ10М	-В.и Дм. Быковские	5	5
Модернизация "суперпаровоза" 52 8055 (ФРГ)		5	5
Рабочие паровозы Л-4429 и Л-4393			
депо Златоуст	-Д.Расчектаев	5	32
Об электровозе ВЛ65-016 (ЛТЗ/2004г.)	- Д. Ковалев		5
32			
"Живые" свидетельства первой			
российской узкоколейки	- В. и Д.Быковские	5	32
Электромотрисы Южно-Уральской ж.д.	- А.Расчектаев	5	32
Судьба электропоезда ЭНЗ НЭВЗа	- Д. Ковалев	5	33
Вагон-музей Южно-Уральской ж. д.			
(ЛТ1/2004 г.)	-А.Расчектаев		
5			33
Электровоз DS3-001			
Днепропетровского завода		6	12
ЭП-10 ржавеет...		6	12
Причина в хЛАМе...	-А.Иоффе	6	22
(Подвижной состав Тверского ППЖТ:			
ТГМ-3031, ТЭМ1-0998,ТГК2-7551,			
снегоочиститель ЦУМЗ)	-В.Филиппов	6	25
Первоапрельские авторы или			
работа над ошибками -	- С. Волков, В.Абрамов	7	26
Надо дать возможность сделать			
свой первый шаг	- Д. Денисов	7	26
В дополнение к списку тепловозов ТГМ7	- Д. Сысоев	7	27
Исправление к статье о Новороссийском			
трамвае (ЛТ8/2003 г.)	-В.Манзюра	7	27
Уточнение к статье о Ленд-лизе			
(ЛТ5/2004г.)	-Л.Суславичюс	7	27
В Челябинске рождается новый МЖТ	-А.Расчектаев	7	27
Новые электропоезда ЭТ2МЛ №№			
065 и 066 в Челябинске	-А. Расчектаев	7	27
Электровоз ВЛ23-401 в работе	-Д. Денисов	7	27
Памяти товарища А.О. Седнев (Брянск)	- В. Мельников	7	27
Дополнительные факты о судьбе			
электровозов ЭП10 и			
электропоезда ЭНЗ	- Дм. Ковалев	8	24
Деятельность клуба КНКД (Чехия)		8	24
О судьбе тепловоза ТЭ6-197-01	- Дм-Сысоев		
8			24
Тепловоз ТЭМ2УМ-409 (дело Сызрань)	-О. Гирилял		
8			25

Электровоз ВЛ22М -572 (депо Лозовая) 25	- И. Мельник	8
Тепловозы ТЭП70 депо Ташкент 25	- С. Зарубин	8
Испытания экспериментального тепловоза ТЭ10М-0884GE (0 тепловозах ТЭЗ Октябрьской ж.д.)	-А. Шомин	9 30 9 31
Примечание к статье С. Фролова "Опытный электровоз ЧС4 -161" (ЛТ7/2004г.) 31	-Д. Ковалев	9
Тепловоз ДЕМ 2803 (М62) для Ирака Примечание к статье С.А. Санаева "Война подводных лодок против поездов на Черном море" (ЛТ7/2004г.)	-А.С.Бернштейн	9 31 9 31
Сгоревший электровоз ЧС4-203 (депо Киев-Пассажи.) 31	- А. Голубенко	9
Скоростной электропоезд Ростов - Краснодар 32	- А. Голубенко	9
К статье С. Войцеховича "О конках" (ЛТ1/2003 г.) 10 27	- Н. Семенов	
Страничка недавнего прошлого 27	- Н. Семенов	10
... к статье "Хвостатые Икарusy" (ЛТ3/2004г.) 10 27	-С.Лебедев	
...Ретро-туризм фирмы "Джерелло" (Украина) Бронированный вагон-салон (Украина)	- А.Задко	10 28 10 28
... Нет литературы по "ж. д. прозе" 10 29	- А.Смирнов	
Секция 2ТЭ10Л-0000 в Пензе 0 "газовых" тепловозах ТЭМ18Г 0 судьбе галогеновых прожекторов на электровозах ЧС7 (серия 82ES) 11 25	- С.Лизунов - А.Иоффе - Дм. Чернов	10 29 10 29
Тепловозы ТЭЗ и "древние" электровозы ВЛ60 на дорогах Сибири 11 25	- А.Расчектаев	
Судьба электровоза ВЛ80С-001 Разночтения по электровозу ЧС200-001 (0 тепловозах на Воркутинском	-А.Савенко - А. Жеребцов	11 25 11 33

отделении Северной ж. д. и их реостатных испытаниях) 20	-А.Иоффе	12	
(0 тепловозе Брянского завода SM48- 126 в ЛТ4/2004г.)	-А.Иоффе	12	22

3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. АРХИВ

Памятка любителю железных дорог, автору журнала "Локотранс" 24			1
"0 порядке производства фотографических, кинематографических и прочих съемок на территории СССР" (Извлечения из постановления СНК РСФСР от 23 февраля 1929 г.) 25			1
О буквах и особенностях русской транскрипции или как надо читать то, что мы видим (перевод на русский язык иноязычных имен и новаций) 32	- В. Горшков		2
Примерное положение об открытых выставках любительского железнодорожного моделизма (проект) 2 50			
Законы о дороге и про дорогу (когда на ж. д. носили погоны) 54	-С.А. Санеев		6
Категорирование музейного подвижного состава 31			8
0 названиях и переименованиях 8	-С.А. Санеев		10

4. ПУТЕШЕСТВИЯ (взгляд из кабины)

Крымские каникулы 17	- Дм. Чернов, С. Фролов		1
По Европе (короткие зарисовки) 8	- А. Коробейников		2
Последнее пристанище "Политбюро" По следам горячих паровозов	-В. Власенко	3	16
Восемь дней в Финляндии 17	-В.Буракшаев	4	12
	-Ю.Л. Ильин	5	
На поездах по Сахалину	-А.М.Белкин, В.В.Буракшаев	6	4

Восемь дней в Финляндии (продолж.) -Ю.Л. Ильин 6 17
 Поиск первых ДР1 -С.В. Королев 6
 21
 Молдавские "элки" (2ТЭ10Л) -С. Палиенко 6
 23
 На поездах по Сахалину
 (окончание) -А.М.Белкин, В.В.Буракшаев 711
 Восемь дней в Финляндии (окончание) -Ю.Л. Ильин 7
 28
 Во Львов за новым электровозом - Д. Ковалев 9 24
 Путешествие налегке (по железным
 дорогам Германии) - А. Берзон 10 10
 Дорога в музей ВЛ22М -1199 -В. Власенко 11
 8

6. ИСТОРИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (Бронеархив)

Юбилею Ярославского ЭРЗ
 посвящается... - Д.В. Сысоев 1 4
 "Этапы большого пути"
 (материалы к истории развития
 бронепоездов РККА после гражданской
 войны - продолж., начало в ЛТ/2003г.) -В.В. Скавыш 1 19
 70 лет электрификации Ленинград -
 Лигово 1 27
 40 лет электрификации Армавир -
 Туапсинской дороги (1964-2004 гг.)
 1 27
 Профессор В.П. Михеев (некролог) -Ю.И.Филатов1 20
 "Этапы большого пути" (материалы к
 истории развития бронепоездов
 РККА после гражданской войны -
 -продолжение, начало в ЛТ12/2003 г.
 ЛТ1/2004г.) -В.В. Скавыш 2 24
 Повесть о том, как подводники
 электропоезд делали, или кто построил
 аккумуляторный поезд Манохина и
 морской след в локомотивостроении -С.Санеев 3 8
 Бронепоезда Великой Отечественной
 войны - О. Петров 3
 28
 (Исторические заметки) 4
 8, 9
 Почему в Америке колея 1435 мм - Л. Суславичюс 4
 9
 Батайское "локомотивное" - А. Голубенка 4

10		
Электрификация участков в границах современной Северо-Кавказской ж.д.	- С. Волков	4
26		
Бронепоезда Великой Отечественной войны - окончание	- О. Петров	4
30		
Заводские вагонные и паровозные таблички АО Мальцовских заводов (Радица) и Людиновского завода С.И. Мальцева	-Я.Дорошенко	5 27
Россия платит за Победу (Сколько стоил "Ленд-лиз")		5
30		
Слово о Павле Петровиче Мельникове	-В.Е. Павлов	8
32		
Электровозы и "жезловка"	-Ю. Филатов	9
7		
Первая "чугунка" в Литве	-Л. Суславичюс	9 8
Дорога Сталинск - Абакан	- Ю. Филатов	9
18		
Коркинской угольной - 70 лет	-А.Расчектаев	9
27		
Последний поклон (О Цатурове А. Т. - начальнике строительства Черноморской ж. д.)	-К.В.Цатурова	1128
Пути типа "Дековиля" (Забайкалье)	-С.А. Копотилов	11 33
Первый начальник Петербургско-Московской ж. д.	- Л. Давыдова	11
33		
Линия Белград-Бар-самая высокогорная железная дорога [Европы]. (Краткая история и современность).	-О. Корешонков	12 11
Кто чего строил? (к статье Ю. Филатова "Дорога Сталинск - Абакан" ЛТ9/2004 г.)	- А.С. Никольский	12 28
Носороги, тараны... и прочие снегоочистители	- А. Скулов	12 32

7. ПАМЯТНИКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Омская больница-архитектурный памятник Транссиба	- В.П. Михеев	
--	---------------	--

1 30

Железнодорожное строительство

в Петербурге:

архитекторы и архитектурные стили - О.Н. Корешонков 8 8

Железнодорожное строительство

в Петербурге:

архитекторы и архитектурные стили

(продолжение)

- О.Н. Корешонков 9 10

Железнодорожное строительство

в Петербурге:

архитекторы и архитектурные стили

(окончание)

- О.Н. Корешонков 11 11

Бывшие железнодорожные вокзалы

Кострома и Иваново

- Д. Гришин 12 10

8. УЗКОКОЛЕЙНЫЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Узкоколейные заезды (окончание,
начало ЛТ4,5/2003г.)

- В.Буракшаев 1 9

Мотовоз Т-60 колеи 750 мм

- А.Крылов 4

18

Егорьевская узкоколейка

- А.Лаптев 5

11

Узкоколейные железные дороги

Тихвина и Бокситогорска

- А.Корсаков, А.Шишин 6 30

Торфовозные железные дороги

- С.Балашенко 8 23

Узкоколейные тепловозы с

гидропередачей Камбарского

завода

- А.Корсаков, А.Шишин 10 17

9. ПАРОВОЗНАЯ ЭРА

Трофейные танк-паровозы серии ТТ

- Томс Алтбергс 1 6

Паровозы 1-2-0 Российских

железных дорог

- А.С. Бернштейн 3 22

Паровозы серии Э в депо Уфа

в период 1978-2004 гг.

- Д. Романов

3 24

Паровозостроение на Людиновском

заводе

- Н.И.Ерохина 5 25

Список паровозов серии ША,

переоборудованных на узкую колею

5 31

Кто изобрел тележку Адамса? 9	- Б. Горшков	9
СССР и Польша: события и паровозы (необходимое условие)	-А.Колесов	12 23
10. ЛОК-АРХИВ		
Электровозы ранних выпусков 33	-В.О. Айдиньян	1
Тепловоз ТЭ1-20 29		1
Необычная "эска" (переоборудование электровозов ВЛ80 для пассажирского движения)	-С.Ермоленко	3 12
Тепловозы "типа ТЭ10У"	-Дм.Сысоев	3 13
Опытный пассажирский электровоз ПВ21-01 19		3
Пассажирский электровоз ЧС8 на дорогах Украины и Кубани	- Д.А. Чернов -А.А. Голубенко	5
22		
Типаж и основные параметры локомотивов для РЖД	- М. Кацер	6 13
База запаса ст. Гольцовка Куйбышевской ж.д.	- Д.В. Романов	6 24
Опытный электровоз фирмы "Шкода" ЧС4Т -161 17	- С. Фролов	7
"Живые и мертвые" (ТЭЗ) 32	- С. Палиенко	7
"Вася"- необычный локомотив 8 14	-О.Гирилял	
Трофейные танк-паровозы серий ТЪ и ТЪ	- Томс Алтбергс	8 20
2ТЭ10У-рождённый под "знаком качества"	-А.Иоффе	11 20
"Вспомните эсэрки" (электропоезда СРЗ на ж. д. Украины) 11 26	- С. Палиенко	
Список электровозов ВЛ22 приписки депо Пермь-Сортировочная на 01.06.85 г.	-В.Полевода	12 29

Список электровозов ВЛ8 депо
 Инская Зап.-Сиб. ж.д. на 1981-82гг. -В.Полевода 12 29
 Прошлое и настоящее
 электропоездов ЭР1 - Дм. Чернов 12 48

11. ЧЕРТЕЖИ

Тепловоз ТЭ1-20 1 28
 Электровоз ВЛ80 4 28
 Электровоз СК 5 9
 Товарный паровоз 0-4-0
 завода Мальцова, 1881 г. 5 28
 Электровоз ЧС7 9 38

12. ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ (трамваи)

Поездка в Евпаторию
 (крымский трамвай) -Е.В. Аулов 1 12

В Москве состоялось открытие
 Бутовской линии "легкого" метро 1 13
 Московскому троллейбусу - 70 лет -А.Иоффе 1 26
 Трамвай в Новочеркасске. 1954-2004. - Д. Ковалев 1 48
 Трамвай Майкоп-Сочи 3 31
 Хвостатые "Икарусы" - Л.Суславичюс 3 22
 (Празднование 60-летия Бакинского
 трамвая в 1985 г.) - Н. Семенов 5 13
 На трамвае в станицу Пашковскую -В.Манзюра 7 8
 И еще о конке - Н. Семенов 8 26
 Львов - город трамвайный -Д. Ковалев 10 30
 И вновь о "ЧКД" -Д.Денисов 11 16
 Дрезденская декларация о важности
 сохранении и модернизации
 существующих трамвайных сетей городов 11 19
 Привет с Московской Монорельсовой - Н. Семенов 12 30

13. ВАГОННЫЙ ПАРК

Организуем пригородное движение
 (для любителей из хорошей вещи
 сделать просто картинку) -В.А.Шибинин 4 46

Пассажирские вагоны Закавказской железной дороги	- Я. Дорошенко	6	47
Эволюция "теплушки"	- Д. Бычков,		
	В. Дроздовский	7	38
Уточнение: вагон-ледник фирмы ФЕНИКСЪ	-Я.Дорошенко	8	38
Полувагоны из Риги	- И. Клочков	8	39
Русские большегрузные вагоны	-Я.Дорошенко	9	49
Полувагон-решетка	-Я.Дорошенко	10	46
Русская нормальная цистерна	-Я.Дорошенко		11 47
Модель нормальной цистерны фирмы "ФЕНИКСЪ"			11 53

15. ФОТО

Двойная тяга (электровозами) ВЛ23 (перегон Фирсановка Малино Московской ж.д., 1995 г., цв.)	-А.Васильев	1	1с.обл.
Депо Подмосковная (база создания Московского МЖТ)	-В.Буракшаев	1	2с.обл.
Электропоезд ЭР2-1264 (перегон Волоколамск - Благовещенское Московской ж. д., май 2002 г., цв.)	- Дм. Мамин	1	2 с. обл.
Вагон "легкого" метро типа "Русич" (цв.)	-В.Буракшаев	1	15
Легкий метровагон "Скиф" (Щербинка, 2002 г., цв.)	- Дм. Мамин		1 15
Электропоезд ЭД9М-0059 (депо Иркутск-Пасс.. август 2003г., цв.)	-С.Гамов	1	15
Электромотриса АЧС2-549 (цв.)	- Д. Чернов	1	15
Электровозы ЧС2-396 и ЧС2-466 на двойной тяге (перегон Инкерман -Верхнесадовая. Крым, УЖД, цв.)	- Дм. Чернов,		
	С. Фролов	1	16
Электровоз ЭР1-140 (ст. Инкерман, цв.)	- Дм. Чернов		
	С. Фролов	1	16
Электровоз ВЛ8м-1515 с пассажирским поездом (УЖД, 2003г., цв.)	-Дм.Чернов		
С.Фролов		1	16

Паровоз ЭУ704-28 (Ереван, 1961г., архив)	1	22
Узкоколейный паровоз Ф-028 с пассажирским поездом (Детская ж.д., Ленинанкан, 1980г., архив)	1	22
Опытный электропоезд ЭР29-1 (депо Вильнюс)	-А. Малиновский	1 22
Площадь Курского вокзала (1950-е, архив)		1 23
Электровоз ВЛ19-12 (архив В. О. Айдиняна)		1 32
Электровоз ВЛ22м-1061 (архив В.О. Айдиняна)		1 32
Тепловозы 2ТЭ116К-572 и 2ТЭ116К1036 (депо Ртищево, цв.)	-А. Земсков	1 3 с. обл.
Электровоз ЧС6-020 (депо С.-Пб. Пасс.-Московский, январь 2003 г. цв.)	- А. Венцов	1 4 с. обл.
Электровоз ЧС7-235 "Маш. инструктор В.Т. Рогов" (депо Москва Пасс.-Курская, цв.)	- Д.М. Чернов	2 1с. обл.
Тепловоз ДВ 232 228 с поездом D124В (ФРГ, июль 2003 г.цв.)	- Ганс Мауэр	2 2 с. обл.
Тепловоз ДВ 143864 с поездом RE3-3893 (ФРГ, июль 2003 г.цв.)	- Ганс Мауэр	2 2 с. обл.
Паровоз ЭУ 707-84 (депо Черепеть, 1978 г., архив)	-С.Довгилло	2 27
Опытный тепловоз ТГ106-001 (архив А. Пономарева)		2 27
Электропоезд ЭТ2А-001 на испытаниях (цв.)	- Дм. Мамин	2 3 с. обл.
Тепловоз ТЭ136-0002 (Литва, 1997 г., цв.)	-А.Малиновский	2
3с.обл.		
Тепловоз ТЭ1-20-135 (МЖТ, Варшавский вокзал С.-Пб, цв.)	- Ю. Акимов	2 4с.обл.
Электропоезд ЭМ4-001 (цв.)	-А.Белкин	3 1с.обл.
Тепловоз ТЭП70-0316 (сентябрь 2000 г., цв.)	-М.Ластовка	3
2с.обл.		
Тепловоз ТЭЗ-4820		

(Свердловск-Сорт, 2004г., цв.)	-С.Пальянов 3 2с.обл.
Электропоезд ЭД9Т-0001 (ст.Слюдянка)	- В. Харьков 3 4
Электропоезд ЭТ2-015 (ст.Обухово)	-Е.Полянский 3 4
Электровоз ВЛ65-016 (депо Белогорск)	-В.Харьков 3 4
Узкоколейный паровоз П5-55 (типа 0-5-0; Литва, 1930 г. - архив)	3
6	
Электровоз ПБ-21-01 (депо Свердловск-Сорт.)	-В. Власенко 3 16
Электровоз СсМ-05 (депо Свердловск-Сорт.)	- В. Власенко 3 16
Электровоз СКМ-04 (депо Свердловск-Сорт.)	- В. Власенко 3 16
Электровоз ВЛ22М-448 (ст.Чусовая)	- В. Власенко 3 17
Электровоз ВЛ19-035 (депо Свердловск-Сорт.)	-С .Пальянов 3 17
Вокзал ст.Кишерть	- В. Власенко 3 18
Тепловоз 2ТЭ121-030 (Октябрьская ж.д., май 1996 г.)	3
26	
Фотоэтюды (паровоз Л-5289, перегон Хвойная-Кабожа, 1995 г., цв.)	- А. Васильев 3 3 с, обл.
Тепловоз 2ТЭ121-047 (депо С.-Пб.- Варшавский, 1996 г., архив, цв.)	3 4с.обл.
Тепловоз ТЭП60-0845 (МЖТ Ростова- на-Дону, цв.)	- О. Сергеев 4 1
с.обл.	
Мотриса АЧ2-114 (ст. Москва-Пасс-Киевск., май 2003 г. цв.)	- Дм. Мамин 4 2 с.
обл.	
Электровоз ЧС6-007 с поездом "Сибелиус" (Финл. вокз., май 2003 г.цв.)	- Дм. Мамин 4 2 с. обл.
Электровоз ВЛ80К-010 (депо Батайск, 2004 г.)	-В.Склярлов 4
4	
Дизель-поезд Д1-639-3 (ст.Должанская Дон.ж.д., 2001 г.)	- Ю. Четверных 4 4

Электровоз ВЛ10-1381 (депо Омск)	-А.Нестеренко	4	4
Городская улица с трамваем (нач. 60-х, архив А. Суханова)		4	
7			
Бронетепловоз (депо Белогорье Заб. ж.д., цв.)	- П.Катаев	4	16
Тепловоз ТГМ4 -0001 (Подольское ППЖТ, цв.)	- П. Катаев	4	16
Узкоколейный тепловоз ТУ2-274 с поездом (Гайворон, Одесская ж.д., цв.)	-С.Палиенко	4	16
Тепловоз ТЭЗ-1035 (архив)		4	17
Паровоз серии Л с грузовым поездом (сер. 80-х гг., архив)			4
17			
Панорама депо Кавказская (сер. 60-х гг., архив ВОЛЖД)		4	26-27
Паровоз БА -3388 (депо Иркутск-Сорт., 1985 г., архив Д.Оленовича)		4	54
Электровоз ВЛ80Т -858 (депо Вологда, 2001г., цв.) - обл.	- Ю. Акимов	4	3 с.
Электромотриса СМ801 (депо Москва-3, 2003 г., цв.)	-А.Белкин	4	3 с. обл.
Электровоз ВЛ80Т-1366 (ст. Иркутск-Пасс., июнь 2003 г., цв.)	-С.Гамов	4	4с.обл.
Паровоз ЭУ 683-32 (ретро-поездка, апрель 2004 г., цв.)	- Р. Молочников	5	1 с. обл.
Электровоз ЧС8-076 (Укр. ж. д., цв.)	- А. Чернов	5	2 с.
обл.			
Электровоз ЧС8-048 (ст. Ростов-Главный, цв.)	- А. Голубенко	5	2 с.
обл.			
Трехсекционный электровоз ВЛ10-724/452 (ст. Челябинск, март 2004 г.)	-А.Расчектаев	5	4
Электромотриса КР-1 (ст. Челябинск, февраль 2004г.)	-А.Расчектаев	5	4
Электропоезд ЭР2К-248			

(г. Калининград, Северный вокз., март 2004 г.)	- А. Кешелашвили	5 5
Электровоз ВЛ22 -1821 (архив НЭВЗ)		5 7
Электровозы ВЛ22М в работе тройной тягой (архив Е. Шкляренко)		5 7
Электровоз ПБ21-01 (архив А. Шувикова)		5 8
Электровоз СК-01		5 8
Паровоз Ы-2137 (0-2-0, г. Коломыя Льв. ж.д., декабрь 2003 г. цв.)	- А. Задко	5 15
Цветные фотографии русского фотографа С.М. Прокудина-Горского	5 3. с., обл.	
Электровоз Sr1-3091 постройки НЭВЗ (Финляндия, июль 2000 г., цв.) - обл.	Ю. Ильин	6 1 с.,
Тепловоз ТГ16-049 колеи 1067мм (депо Южно-Сахалинск, цв.)	- А. Белкин	6 1 с., обл.
Подвижной состав колеи 1067 мм (Сахалинской ж. д., 2003 г., цв.)	-А. Белкин,	
В. Буракшаев	6 2 с.обл.	
Тепловозы 2ТЭЛ-005 и ТЭП10-012 (архив)		6 11
Тепловоз М62-1003	- М.Ластовка	6 12
Электровоз ВЛ80-1086-1 (с глубокой модернизацией)		6 12
Электровоз ВЛ11К 400 (модернизированный)		6 12
Электропоезд ЭТ2-МЛР-062 (депо Челябинск, цв.)	-Д. Чернов	6 15
Электровоз ЧС7-250 (ст. Челябинск, цв.)	- Д. Чернев	6
15		
Электровоз DS3-001 (Днепропетровский завод, цв.)		6 15
Тепловоз ТЭП70-0030 (депо Полтава, февраль 2003 г., цв.)	-А. Ямбаршев	6 15
Тепловоз ЗТЭЗ-001 (1961г., архив завода, цв.)		6 3 с. обл.
Тепловоз ТЭП80-0002 (май 2001 г., цв.)	- М. Ластовка	6 4
с.обл.		
Электропоезд ЭР2Т-7181		

(депо Апрелевка, цв.)	- Дм. Мамин	7	1	с.обл.
Паровоз Л-3369 с ретро-поездом (Киевский вокзал, 9 мая 2001г.цв.)	- А. Белкин	7	2	с., обл.
Паровоз СУ250-64 (депо Кавказская, июнь 2004 г., цв.)	-В.Власенко	7	2	с.обл.
Паровоз ЕМ-3953 (Иркутск-Сорт, 1986г.)		7	7	
Паровоз ЕМ-3651 (ст. Завитая Заб. ж.д., 1986 г., архив В.Власенко)		7	7	
Электровоз ЭП10-001 (Курский вокзал, цв.)	- Д. Денисов	7	15	
Мотриса АСД-1Ш-005 (депо Челябинск, июнь 2004 г. цв.)	-А.Расчектаев	7	15	
Электропоезд ЭД6-0001 (Щербинка, май 2004 г., цв.)	- В. и Дм. Быковские	7	15	
Электровоз ЧС4-004 (архив С. Фролова, цв.)			7	16
Электровоз ЧС4 -721 (депо Елец, 2001г., цв.)	- Дм. Мамин		7	16
Тепловоз ТЭ7-080	-В.Быковский	7	24	
Паровоз ФД20 "Комсомольский" (С.-Кавк. ж.д., архив)				7
54				
Тепловоз ТЭЗ-275 (2004г., цв.)	-А.Расчектаев	7	4	с.обл.
Дизель-поезд ДР1АМ-190 (депо Тернополь, цв.)	- И. Мельник	8	1	с.обл.
Электропоезд ЭР2-1054 (ст. Челябинск)	- Дм. Чернов	8	3	
Тепловоз ТЭМ15-028 (ст. Гуково, 1991 г., архив)				8
7				
Тепловоз ТЭП60-0005 (1963 г., архив)			8	7
Промышленный тепловоз ТГМ23-2119 (цв.)	-С.Гамов			8
15				
Тяговый агрегат 1300-002 (2004 г. цв.)	-О.Гирилял		8	15
Электропоезд ЭР2-1025 (цв.)	-Е.Полянский	8	15	
Тепловоз ТЭ2-226 (ст.Тернополь, 2004г., цв.)	- И. Мельник			
8 15				
Тепловоз ТЭЗ-7035 (Ивано-Франковская обл., 2004 г. цв.)	- И. Мельник	8	3	с.обл.

Полувагон типа 12-753	-С.Масленников 8 3с.обл.
Электровоз ЭП1-100 (депо Кандалакша, апрель 2004 г., цв.)	- Д. Артамонов 8 4 с. обл.
Тепловоз 2ТЭ116-1397 (ст. Ртищево, цв.) обл.	- Дм. Мамин 9 1 с.
Тепловоз ТГМ40-0676 (цв.)	-О.Гирилял 9 2 с. обл.
Электровоз ЧС7-161 (платф. Бекасово-Центр.)	- Н. Охотников 9 3
Электровоз Н8-001 (архив)	9 7
Паровоз Ь-2137 (депо Коростень-Подольский, 1993 г., архив)	9 7
Электровоз ВЛ10-1488 (Львов)	- И. Мельник 9 16
Электровоз ЧС4Т-602 (Белорусская ж.д.)	- Дм. Чернов 9 16
Дизель-поезд ДРБ-1 (Белорусская ж.д.)	- С. Фролов 9 16
Двухосный пассажирский вагон (ст. Подмосковная, 1984 г., архив)	9 17
Промышленный электровоз ПЭ2У-029 (Коркинский разрез, август 2004 г., цв.)	- А.Расчектаев 9 3 с.
обл.	
Электровоз ЧС7-011	-Дм. Мамин 9 3 с. обл.
Тепловоз ЗТЭ10М-1296 (депо Бендеры)	- И. Мельник 9 4 с.
обл.	
Тепловоз 232-228-7 (Германия, 2003 г., цв.)	-Ганс Мауэр 10 1 с обл.
Электровоз ВЛ60К-1837 (Сев.-Кавк. Ж.д.)	-В.Скляров
10 3	
Бронепоезд "Вильна Украина" (1919 г., архив)	10 7
Бронепоезд "Хортица" (1919г., архив)	10 7
Паровоз серии Хп-768 (ст. Пятигорск, 1933 г., архив)	10 54
Узкоколейный тепловоз ТУ4 Карымская УЖД	- П. Кашин 10 4 с.
обл.	

Электровоз ВЛ22 -1892
 (Щербинка, цв.) - Ю. Акимов 11 1 с обл.

Тепловозы М62-1690 и
 М62-1754 (Польша, цв.) -Гржегорц Котларц 11 2 с обл.
 Автомотриса 620М-001
 (Донецкая ж.д., цв.) - И. Мельник 11 2 с обл.

Электropоезда СРЗ -21634 и
 СРЗ-21521 (Славянок Дон. ж.д.,
 2001 г., цв.) - С. Палиенко 11 2 с
 обл.

Тепловозы ЗМ62У-0062 и
 2М62 (Карелия) -Ю. Акимов 11 3

Паровоз серии В.102 (О-3-О,
 депо Мин-Воды, 1896г., архив) 11 7

Паровоз Б.2033 (О-3-О,
 депо Мин-Воды, 1924г., архив) 11 7

Станция Бородино
 (нач. XX в., цв., архив) -С.М. Прокудин-Горский 11
 15

Станция Сим (нач. XX в.,
 архив) -С.М. Прокудин-Горский 11 32

Тепловоз ТЭП60-1184
 (депо Саратов, 2001 г., цв.) - Дм. Мамин 11 3 с. обл.

Тепловоз ТЭП60-1234
 (ст. Ефремов, 2002 г., цв.) - А. Венцов 11 3 с.
 обл.

Паровоз Л-5289
 (ретро-поездка, 1995 г., цв.) - А. Васильев 11 4с обл.

Электropоезд ЭР1-227
 (Крым, сентябрь 2004 г., цв.) - Дм. Чернов 12 1с
 обл.

Электropоезд ЭР1-28
 (Свердловск-Пасс., март 2003 г., цв.) - Д.Чернов 12 2 с обл.

Электropоезд ЭР1-209
 (Симферополь, УЗ, цв.) - Б. Аулов 12 2 с
 обл.

Электropоезд ЭР1-140
 (Севастополь, УЗ,

- сентябрь 2004г., цв.) - Дм. Чернов 12 2 с обл.
 Электropоезд ЭР1-31
 (Севастополь, УЗ,
 сентябрь 2004 г., цв.) - Дм. Чернов 12 2 с обл.
 Паровоз 9П-343 (депо Калинин, 1978г.) - А. Васильев 12 3
 Станция Краснозаводск зимой
 (паровоз ЭМ712-61, 1987г.) -А. Васильев 12 7
 База запаса Чир зимой 2000 г. -В.Власенко 12 7
 Локомотивы Восточно-Сибирской ж. д.
 (электровозы ВЛ80С-1015,
 ВЛ85-052, ВЛ80С-1148 ст. Улан-Удэ,
 осень 2004 г., цв.) -А. Расчектаев 12 16
 Электровоз ВЛ85-064 с поездом
 (район ст. Иркутск-Пасс., цв.) - С. Гамов 12 6
 Электropоезд ЭД9МК-0107
 "Уссурочка" (депо Первая Речка, цв.) -А. Расчектаев 12 16
 Депо Каменск-Уральский
 (электровозы ВЛ22 и потушенные
 паровозы ЛВ, 1993 г.) -В.Власенко 12 29
 Железнодорожный мост через реку
 Шую (1905-1915 гг.,
 цв. архив) -С.М. Прокудин-Горский 12 3 с обл.
 Снегоочиститель ЦУМЗ
 (МЖТ на Варшавском вокз.
 С.-Пб., цв.) - Е. Полянский 12 4 с, обл.

17. КОЛЛЕКЦИОНЕР

- Первый в мире тепловоз - М.А. Кацер 8
 29

18. НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ №№ №№ 1-12

20. МУЗЕЙ

- Московский МЖТ - низкий старт взят... - А. Васильев 1 31
 Отраслевой музей-под прессингом
 реформ? - Н. Семенов 1 33

190 лет Центральному музею

железнодорожного транспорта			
МПС России	-Г.П.Закревская	2	11
Каким быть музею	- Л. Давыдова	4	24
Этот поезд в огне, и нам некогда больше бежать	(П.Е. Безруких)		
Давыдова		7	26
Долгожданный Московский			
-только начало	- А.С. Никольский	8	17
Кандалакша: история и современность в Заполярье	- Л. Мельников	10	32
Новый музейный объект колеи 1435 мм (паровоз ТЭ-3643, ст.Черняховск)	-Д. Теренчев	11	23
Музейный паровоз 0В -14-			
"мусоросжигатель" (депо Пермь-П)		11	23
Локомотивы-памятники Ижевского отделения Горьковской ж. д.	- М.Ю.Иванцов	12	
17			

21. ЛОКОМОТИВЫ-ПАМЯТНИКИ

Паровоз ТЭ-8026 (BR52) (МЖТ Брест, сентябрь 2003 г., цв.)	-С.Шевчук	2	16
Паровоз ЭР764-42 (депо Молодечно, цв.)	-С.Шевчук	2	16,17
Электровоз ФК-07 (МЖТ Варшавского вокз. С.-Пб, цв.)	- Ю. Акимов	2	
16			
Паровоз серии Л (г. Когалым, ХМАО)	-А.Храмцов	2	17
Паровоз Л-3036 (ст. Скуратово)	- Д. Чернов	2	17
Бронепаровоз ОП-139 бронепоезда "Козьма Минин" (Н. Новгород)	- Ю. Акимов	2	26
Паровоз 9П-679 (СамГАПС, г. Самара, 2003 г., цв.)	- С. Лизунов	4	
16			
Паровоз ПЗ6-094 (депо Белогорск, 2000г.)	-В. Харьков	4	23
Новый паровоз-памятник в Уфе Э 734-74)	- Д. Романов	5	14
Паровоз Л-4159 (ст. Черняховск)	- А. Казаков	5	33
Паровоз Л-0683 (ст. Мценск)	- Д. Чернов	6	25
Паровоз 9П-19497 (г. Кривой Рог)		8	30
Паровоз 9П-536 (ст.Могилёв)		8	30

Паровоз СУ250-43 (ст. Жлобин)		8	30
Паровоз Л-4125 (депо Полоцк, 2004 г.) - И. Мельник		9	17
Паровоз ЭР764-42 (ст. Молодечно, 2004 г.)	- И. Мельник	9	17
Паровоз СУ252-17 (депо Гомель, 2001 г.) -Ю.Акимов		10	33
Электровоз ВЛ23-440 (Кандалакша) - П. Мельников		10	33
Паровоз СО17-1000 (Луганск) - В. Мельников		10	33
Паровоз ЭР758-44 (ст. Сватово, 2004г.) -С.Палиенко		11	24
Паровоз Л-1273 (ст. Вожега 2000 г.) -Е.Полянский		11	24
Тепловоз 2ТЭ116-827Б (Кременчуг) -И.Мельник		11	24
Паровоз ОЧ-3705 (г.Сарапул, устан. в 1974 г.)	-М.Иванцов	12	18
Паровоз 9П(Б)-18-49 (з-д "Ижсталь" устан. в 1975 г.)	-М. Иванцов	12	18
Тепловоз ТГК2-777 (депо ПШЖТ Ижевск, устои, в 1998 г.)	-М.Иванцов	12	18
Паровоз СУ211-85 (депо Самара) -Дм.Строкань		12	19
Тепловоз ТГК-6979 (район ст. Астрахань)	-Дм.Строкань	12	19
Паровоз ЭХ-1413 (ЭР750-05)	-Дм.Строкань	12	19

22. КЛУБ (Привет с дороги!)

"ГУЛАГ" времен Александра III	-С.А. Санеев	1	53
Станция Пенза-1, 1956 г.	-Ю. Филатов	2	53
Трагедии в туннелях	- Б.С. Горшков	2	54
Гимн ушедшим профессиям	-Ф.Н.Корж	3	53
Гимн ушедшим профессиям (окончание)	-Ф.Н.Корж	4	53
Каждая локомотивная бригада может и должна быть Лунинской (о методе Н.Лунина)		4	52
Музей в Краснодаре	-С.А.Санеев	6	53
Война подводных лодок против поездов на Черном море	-С. А. Санеев	7	53
Путевые заметки.			
Путешествие из Брянска в Петербург	-В. Мельников	8	53
Приемка ст. Бискамжа.			

Поворотный круг (Из воспомин. В.В. Полева)	9	54
Разъезд Безвыходный ("Паровозное воспоминание")	- Ю. Филатов	10 53
Из воспоминаний С.Ю. Витте. Гл. 16 « О сотрудниках и моей деятельности как министра финансов»		10 54
Последний шанс		11 54
Новая дорога	И.А. Бунин	12 53

24. ДЕЛА МОДЕЛЬНЫЕ

Курск - "Дружба" - Счетмаш (история по воспоминаниям очевидца)		П.К.З 46
Моделизм-царское это дело		5 40

25. ВЫСТАВКИ

Выставки железнодорожного моделизма клуба "Локотранс": -итоги и размышления	1	37
Студия "Экспресс" - 2003 г. (Иваново) - Д. Гришин		1 38
Выставка-ярмарка игрушек (Нюрнберг, февраль 2004 г.)	О. Сергеев	3 38
Проект "Локотранс" теперь в Раменском с 16 апреля ! -	О. Сергеев	4 37
Выставка-ярмарка «Российский коллекционер" ЛЕНЭксно 6-9 ноября 2003г., С.Пб		
П. Кондратьев	4	45
Музей индустриальных железных дорог колеи 600 мм и его макет (Франкфурт на/Майне, ФРГ) - Иво Кох	4	45
190-летие ЦМЖТ и 11-я международная выставка "Железнодорожная модель 2004"		6 37
Мой рок-н-ролл-ЦМЖТ и даже ЛЕНЭКСПО (Вторая междунар. выставка-ярмарка "Российский коллекционер")		

- Петр Кондратьев 7 37

Выставка "Локотранс-Юг 2004"

7 37

Выставка "Белорусский модуль" (6-8 августа 2004г.) 8 42

Передвижная выставка

"Железная дорога для взрослых и детей"

(август 2004г.)

8 43

Выставка железнодорожных моделей в

Варшаве (24-25 апреля 2004г.)

- Марек

Граф 8 44

26. МОДЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ. ВИТРИНА

"Пересвет - модель вагона-двупкара ВС-50 (СЖД) 1 40

Tillig-модель М62 1 40

Bachmann China -модель пассажирского вагона 1 40

А. Загребельский - модель 4-осного крытого вагона 1 41

Н.Шпак (Украина) -модель 2-осного вагона-ледника 1 41

MARKLIN (вагон-двупкар, паровоз BR18.4 с вагонами) 1 46

ROCO, AUNAGEN, GUTZOLD

1 46

Каталог фирмы ROCO за 2004 г.

Faller, TILLIG, PIKO

1

47

Modela - цистерна для перевозки тяжелых

порошкообразных грузов

2 39

HERIS-серия вагонов «Ammendorf» AUNAGEN, ROCO

-модель М62 (BR120 048-4), Krokodil (Чехия)

3

38

Модели трамвайных вагонов

серии X и T-3 - Д. Денисова (Тула) 3 39

TRIX - паровозовагон; MODELA, HELJAN - электровоз,

LITRA EG-3104, КОНКА, Kruder, Fleischmann, ROCO, TRIX,

Broadway Limited (США), AUNAGEN "Ориент Экспресс" 4 38

Liliput, Fleischmann, МЕНАНО (Словения), Kadec (США),

ESO, REVELL, TILLIG, AUNAGEN, BRAVA, SGM (Латвия),

BUCH, Krokodil

5 37

SACHSEN MODELLE «Экспресс модель» (С.-Пб.),

Tillig, BRAWA, BACHMANN, AUNAGEN KATO/NOCH

7

43

GUTZOLD - паровоз BR75-739, DK-Model, MICHAEL

KLINKER

8 37

TRIX, REVELL, Liliput, BRAWA, Railroad, Дрезина AC 1 A-2511 (НО) – О.Волузнев, Tillig, RK-modela, JACO, ROCO, MARKLIN, Fleischmann, "Онега" (Рига)	10 37
ROCAL TT как объект для коллекционирования	– И. Сергеев 10 48
Broadway Limited Import,s (США), KADEE, AUNAGEN ... ROCO, MGM	11 38

27. МОДЕЛИ И ПРОТОТИПЫ

Конверсия ДР1А в ЭР2	–Дм.Кураксин 1 48
Тихие гиганты в " N "	–Б.Кива 2 40
Модель паровоза "Трумэн" (ЕА –Финляндия) –И.Хови	5 41
С рельсов на дорогу и обратно (модель автобуса NEW BS300)	–Л.Суславичюс 6 50
Даешь электропаровоз ! (Модель паровоза Mallard типа 2-3-1, работающего на "живом паре")	– Э. Ершов 6 37
Там, где течет Рио-Гранде	–Л.Суславичюс 6 46
Электровоз ЧС7	9 39
Schi – Stra – Busses неожиданное продолжение (ЛТ6/2004 г.)	–Л.Суславичюс 10 50
Взгляни на железку вблизи (фотоподробности тепловоза ТЭП-60) – Э. Ершов	11 42
Снегоочиститель на макете	12 39

28. МАКЕТЫ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Минимакеты	–А. Шустов 1 39
Под стук вагонных колес... (Реструктуризация элементов городского пейзажа)	– В. Мельников 1 43 1 51
Макет в музее Свердловской дороги –А.А.Тереньев	2 43
Макет-диорама: красиво и... малогабаритно	–А.Шустов 3 42
33-й км или макет на книжной полке	–А. Седнев 4 42
Самый большой демонстрационный клубный ТТ-макет 1998–2003 гг. – Ставрополь, ж.д. вокзал)	5 43
Модульный макет лаборатории железнодорожного моделирования	

МГДДЮТ			
0.В.Косякин	6	43	
Макет на шестиугольном подмакетнике	7	50	
Макет (проект) на прямоугольном подмакетнике	7	50	
Как я искал тему для домашнего макета			- А. Сачков 9 43
История с фотографией (обтекаемые паровозы и их модели)			
			-В.Мельников 10 42
(Проблемы эксплуатации ЛТ-модуля - НО)			11 46

29. МАСТЕРСКАЯ

Основа макета - подмакетник	1	52	
Пассажирский ЦМВ СЖД-РЖД (конверсия "по мотивам")			- Дм. Кураксин 2 52
Выбор рельсового материала для будущего макета			
1. Рельсовый материал с укрепленной балластной призмой 2 в 1, или "русификация"			семиоконника
			-Дм.Кураксин 3 48
(Выбор рельсового материала для будущего макета)			
2. Рельсовый материал без балластной призмы			3 51
Рельсовый материал без балластной призмы	4	51	
3. Рельсовый материал и рельсовая геометрия (Профиль железнодорожного пути)	5	49	
Почем фунт дыма (дымогенераторы)	5	51	
Рельсовая схема макета: 1. Проект.			
2. Рельсовая схема и организация движения	7	51	
Рельсовая схема макета: 2. Рельсовая схема и организация движения (продолжение)			8 50
Стальной мост	9	47	
Рельсовые схемы макетов	9	52	
Расчет рельсовых планов на компьютере	9	53	
Погрузочное оборудование для склада и депо (ТТ)	10	51	
Как с помощью аэрографа добиться реалистического вида модели паровоза			- Э. Ершов (перевод) 12 43
Улучшение внешнего вида некоторых старых моделей ВТТВ			- Р.Мишин 12 52

30. РЕЕСТР МОДЕЛИЗМА. МОДЕЛИЗМ

Габарит приближения строений на прямой	6	51	
--	---	----	--

Масштабная и условная длина состава поезда

6 51

31. ЭЛЕКТРОНИКА НА МАКЕТЕ

Некоторые правила при оцифровке любимых
локомотивов

11 39