

# Список научных трудов и изобретений

ЛУНИНА АНАТОЛИЯ СЕРГЕЕВИЧА

учёная степень: кандидат химических наук

№ п/п	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Название издания, журнала, год, номер или номер авторского свидетельства или патента	Фамилия, И.О. соавторов
1	«Способ получения поглотителя частиц платиноидов»	печ.	Авт. свид. СССР №276022, опублик. 14.07.70 в БИ №23	Миниович М.А. Шнеерсон А.Л. и др.
2	«Синтез и исследование фурилакрилоилметоксиметилмеламиновых олигомеров»	рук.	Деп. ВИНТИ №4343-77, опублик. 28.11.77 в РЖХим, 1978, т.6, с.291	Кутепов Д.Ф. Воробьев Б.П. Андронов Б.Ф.
3	«Способ получения ненасыщенных полиэфиров»	печ.	Авт. свид. СССР №605814, опублик. 5.06.78 в БИ №17	Кутепов Д.Ф. Воробьев Б.П. Неверов А.Н.
4	«Способ получения модифицированного меламинаформальдегидного олигомера»	печ.	Авт. свид. СССР №612490 (28.02.78)	Кутепов Д.Ф. Воробьев Б.П.
5	«Изучение кинетики структурирования реактопластов методом торсионного шнура»	печ.	ж. Высокомолекулярные соединения, сер. А, 1978, №10, с.2392-2397	Кутепов Д.Ф.
6	«Синтез и исследование олигомеров на основе метоксиметилмеламинов и фурансодержащих кислот»	рук.	Кандидатская диссертация, М., МХТИ им. Менделеева, 1978г.	
7	«Определение герметизирующей способности жидких прокладок»	печ.	Сб.: Тезисы докладов на Всесоюзном совещании «Полимеры и автомобиль будущего», Л., ОНПО «Пластполимер», 1979, с.31-33	Сиднев В.А. Хижик В.И.
8	«Исследование скорости отверждения силиконовых герметиков-прокладок»	печ.	ж. Каучук и резина, 1981 №12, с.19-22	Сиднев В.А. Гринблат М.П. Комкова А.Д.
9	«Study of the rate of cure of silicone sealant interpluies»	печ.	J. International Polymer Science and Tehnology, London, 1982, v. 9, №3, p.61-63	-«-«-«-«-
10	«Состав для покрытия печатных плат»	печ.	Авт.свид. СССР №920059, опублик. 15.04.82, в БИ №14	Воробьев Б.П. Неверов А.Н. Голубкова Г.А.
11	«Энергетическая экономичность автомобилей»	печ.	ж. Автомобильный транспорт, 1983, №12, с.43	
12	«Композиции на основе неорганических материалов и метилфенилсилоксанового полимера»	печ.	Авт.свид. СССР №1133861 (08.09.84)	Гринблат М.П. Комкова А.Д. Сиднев В.А. и др.

13	«Использование отходов пластмасс»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1985, №2, с.31-32	Сиднев В.А.
14	«Использование отходов пенопластов»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1985, №2, с.32-33	Шерстнёва И.В. Сиднев В.А.
15	«Морозостойкие композиции полипропилена и сополимера пропилен с этиленом с повышенной ударпрочностью»	печ.	Сб. : Тезисы докладов 1-го отраслевого совещания «Проблемы и перспективы развития ПО «ТНХК», Томск, 1987г., с.25-27	Братчиков А.В. Карычев И.А. Бородин Ю.В. и др.
16	«Пластмассы для рабочих колёс вентиляторов отопителей»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1987, №1, с.29	Банщиков В.С. Басов И.Ф. Янкевич И.И.
17	«Литьевой лавсан для автомобильных деталей»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1987, №6, с.32-33	Свиридов В.И. Полетаев В.А. Карнаухов Б.Г. и др.
18	«Прогрессивная технология изготовления панели приборов»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1987, №7, с.30	Чебанов Е.Н. Тейтельман Э.М. Жданова Л.А. Шумаева Н.С.
19	«Пластмассы для автомобильных топливных баков»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1987, №8, с.31-32	Шуляк АД. Сиднев В.А. Бровак Г.В. и др.
20	«Полимерная композиция»	печ.	Авт. свид. СССР №1431307 (15.06.88)	Братчиков А.В. Карычев И.А. Полле Э.Г. и др.
21	«Термопласт для деталей АТС»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1989, №6, с.27	Хижик В.И. Свиридов В.И.
22	«Композиционные термопласты: от отделочных до крупногабаритных деталей. АТС»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1989, №12, с.10-11	Шуляк А.Д. Полетаев В.А.
23	«Роторно-конвейерная линия для изготовления штекерных разъёмов»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1990, №4, с.23-24	Свиридов В.И. Полетаев В.А.
24	«Методика по выбору литевых термопластов и режимов их переработки с учетом возможности образования "холодного спая"»	рук.	НПО «Автопромматериалы» ИПК «Минавтосельхозмаш», М., 1990г.	
25	«Наполненная полимерная композиция»	печ.	Авт свид. СССР №1555332, опубл. 07.04.90г. в БИ №13	Злобина В.А. Кузнецов В.И. Полетаев В.А. Свиридов В.И. и др.
26	«Полипропилен для крупногабаритных деталей автомобилей»	печ.	Инф. сборник «Научно-технические достижения в автомобилестроении» М., 1990, №6, с.24-25	Братчикова А.В. Злобина В.А.

27	«Наполненные композиционные материалы для изготовления крупногабаритных литевых изделий»	печ.	ж. Пластические массы, 1990, №10, с.91-94	Кузнецов В.И. Злобина В.А. Лонь Л.Б.
28	«Литьевая термопластичная композиция»	печ.	Авт.свид. СССР №1603739, опубл. 24.12.90г. в БИ № 40	Елисеева Л.М. Медведева Ф.М. Шепариева А.А. и др.
29	«Роторно-конвейерные линии в производстве штекерных разъемов автотракторного электрооборудования»	печ.	ж. Вестник машиностроения, 1991, №3, с.68	Карнаухов Б.Г. Свиридов В.И.
30	«Термопластичная полиамидная композиция»	печ.	Патент РФ № 1776680, опубл. 23.11.92г. в БИ № 43	Криваткин А.М. Кацевман М.Л. Свиридов В.И. и др.
31	«Стеклонаполненный полипропилен для изготовления бачков радиаторов автомобилей»	печ.	ж. Пластические массы, 1995, № 3, с.35-36	Бурганов В.А. Дружбина С.М.
32	--«--«--«--	печ.	J.International Polymer Science and Technology London, 1995	--«--«--«--
33	«Стеклонаполненный полиамид 6 в нагруженных деталях подкапотного пространства транспортных средств»	печ.	ж. Пластические массы, 1996, №5, с.23-24	Карнаухов Б.Г. Полетаев В.А.
34	«Высокопрочные зубчатые колёса из термопластичного композита с формованным зубом»	печ.	ж. Вестник машиностроения, 1997, №4, с.16-18	Полетаев В.А. Щелкунов В.П.
35	«Композиции полиолефинов и полиамидов в автомобилестроении»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1997, №4, с.35-36	Арцис Е.С. Седых В.Г.
36	«Полиамидные материалы конструкционного назначения»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1997, №6	Арцис Е.С. Шуршалина Е.Н.
37	«Почему малоперспективны радиаторы с полиамидными бачками? Альтернатива - полипропилен.»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 1997, №12, с.29	Седых В.Г.
38	«Heat and chemical aging of modified glass-reinforced polypropylene»	печ.	Pr. of 12-th Inter. Conference "Modified polyolefins for advanced polymeric materials", Bratislava, 25-28 августа 1997г, p.116	Калугина Е.В. Айзинсон И.Л. Точин В.А. Калинина Л.Г.
39	«Старение на воздухе и в антифризе модифицированного стеклонаполненного полипропилена»	печ.	ж. Пластические массы, 1998, №5, с.9-13	Новоторцева Т.Н. Кулачинская О.Б. Андреева М.В. Калугина Е.Н. Айзинсон И.Л. Точин В.А. Урман Я.Г. Калинина И.Г.
40	«Aging of Modified Glass-Reinforced Polypropylene in Air and in Antifreeze»	печ.	Journal of Applied Polymer Science, 1998, v.76, p.807-813	--«--«--«--

41	-«-«-«-«-	печ.	Journal Polymer Degradation And Stability, 2000, v.69, p.17-22	-«-«-«-«-
42	-«-«-«-«-	печ.	Journal Polymeric Mat., 2000, v.46, p.617-627	-«-«-«-«-
43	«Модификация полипропилена и полиамида расширяет возможность их использования в автомобилестроении»	печ.	Сборник докладов I МНПК «Материалы в автомобилестроении» Тольятти, «АВТОВАЗ», 1998г., с.56-58	Точин В.А. Айзинсон И.Л. Арцис Е.С. Яхненко В.А. Юхнович А.Ю.
44	«Композиционные материалы на основе полипропилена и полиамида при тепловом старении на воздухе и в антифризе»	печ.	там же, с.53-54	Новоторцева Т.Н. Калугина Е.В. Кулачинская О.Б. Щупак Е.Н. Айзинсон И.Л. Вахтинская Т.Н. Андреева Т.И. Тимофеева Л.В. Яхненко В.А.
45	«Композиционные материалы на основе полиамида б»	печ.	Тезисы докладов Международной конференции «Композит-98», Саратов, СГУ, 1998г., с.57-59	Точин В.А. Айзинсон И.Л. Арцис Е.С.
46	«Перспективные композиции полипропилена и полиамида для автомобильной промышленности»	печ.	Тезисы докладов Международной конференции «Проблемы развития автомобилестроения в России», Тольятти, «АВТОВАЗ», 1998г., с.53	Точин В.А. Айзинсон И.Л. Герасимова Н.В.
47	«Термопластичная полиамидная композиция»	печ.	Патент РФ № 2129134, опубл. 20.04.99г. в БИ № 11	Щупак Е.Н. Айзинсон И.Л. Точин В.А.
48	«Марочный ассортимент и опыт применения конструкционных материалов на основе полиамида б и полипропилена»	печ.	Материалы семинара «Достижения в обл. производства, переработки и применения полимерных материалов», М., ДНТП, 2000г., с.8-10	Айзинсон И.Л. Арцис Е.С.
49	«Применение современных композиционных полимерных материалов в конструкции автомобилей»	печ.	Тезисы доклада на МК «Производственные технологии, оборудование и материалы для автомобильной промышленности», М., 24 августа 2000г	Ильин В.М. Котляренко В.И.

50	«Композиционные термопласты для двигателей внутреннего сгорания» (Тезисы доклада на 21-й конференции «Композиционные материалы в промышленности» 21-25 мая 2001г., Украина, г.Ялта	печ.	ж. Пластические массы, 2001, №6, с.48	Полетаев В.А.
51	«ОАО "ГАЗ" и ЗАО "НПП Полипластик" – 10 лет плодотворного сотрудничества в расширении применения пластмасс в деталях автомобилей»	печ.	там же, с.45	Чеченя В.Н. Мокеева С.В. Точин В.А.
52	«Применение стеклонеполненного полипропилена Армлен® ПП СВ-30 в пластмассовых деталях автомобилей ГАЗ»	печ.	там же, с.45-46	Корнилова Л.В. Барсукова О.Л. Николаева Н.Н. Кузнецова И.Г.
53	«Применение композиционных полимерных материалов в электрооборудовании и светотехнике автомобиля»	печ.	там же, с.46-47	Снесаревский П.В.
54	«Экологические аспекты в применении полимерных материалов для деталей автомобильной техники»	печ.	там же, с.51-52	Пономарёва Т.В. Лунина О.Б.
55	«Перспективы применения пластмасс в крыльях автомобилей»	печ.	ж. Полимерные материалы, 2002, №11, с.1-5	Яхненко В.А. Герасимова Н.В.
56	«Тенденция развития бензонепроницаемых пластмасс в автомобилестроении, новый бензонепроницаемый материал для деталей автомобилей ВАЗ»	печ.	Тезисы доклада на 23-й конференции «Композиционные материалы в промышленности», 02-06 июня 2003г., Украина, г.Ялта	Зиганшина Э.Х. Герасимова Н.В. Айзинсон И.Л. Шуршалина Е.Н.
57	«Композиции полипропилена для интерьера и экстерьера автомобилей»	печ.	Сборник докладов II МНПК «Материалы в автомобилестроении, 10-11 июля 2003г», г.Тольятти, 2004г, часть 2-я; с.15-19	Точин В.А. Айзинсон И.Л. Юхнович А.Ю. Яхненко В.А. Козельская Т.Я. Герасимова Н.В. Гребенкина Н.Н.
58	«Разработка бензонепроницаемых материалов для сепаратора паров бензина а/м ВАЗ-2110»	печ.	там же, с.46-48	Зиганшина Э.Х. Леонов С.А. Герасимова Н.В. Песецкий С.С. и др
59	«Внедрение антифризостойкого стеклонеполненного полипропилена для бачков радиаторов автомобилей ВАЗ»	печ.	там же, с.49-50	Точин В.А. Яхненко В.А. Юхнович А.Ю. Тимофеева Л.В. и др.
60	«Полимерные материалы ОК «Полипластик-Технопол» для изготовления крыльев автомобилей и других кузовных деталей»	печ.	там же, с.65-66	Кулаков И.В. Герасимова Н.В. Яхненко В.А.
61	«Крыльчатка водяных насосов автомобильной техники из материала Армлен®»	печ.	ж. Полимерные материалы, 2003, №8, с.4-6	Полетаев В.А. Морозова С.А. Кесслер Г.Э.

62	«Особенности производства зубчатых колес из термопластичных композитов для высоконагруженных передач»	печ.	ж. Вестник машиностроения, 2003, №9, с.13-16	Полетаев В.А. Батанин Г.А.
63	«Разработка материала с низкой бензопроницаемостью для изготовления сепаратора паров бензина ВАЗ-2110»	печ.	Тезисы доклада на 24-й конференции «Композиционные материалы в промышленности», 31мая-04 июня 2004г., Украина, г. Ялта	Зиганшина Э.Х. Леонов С.А. Кутлин Ю.В. Песецкий С.С. Айзинсон И.Л. Шуршалина Е.Н.
64	«К 10-летию пуска производства пластмасс в ЗАО "НПП Полипластик"»	печ.	ж. Полимерные материалы, 2004, №6, с.25	
65	«Новые полимерные конструкционные материалы для автомобильной промышленности в ассортименте ОК "Полипластик-Технопол"»	печ.	ж. Пластические массы, 2004, № 9, с.4-6	Кулаков И.В.
66	«Вместо цинкового сплава ЦА4М10 – композит на основе ПА6»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 2004, №10, с.37-38	Мокеева С.В. Барсукова О.Л. Шерстинский В.Е.
67	«Бачок радиатора системы охлаждения транспортного средства»	печ.	Патент РФ на полезную модель №43349, рег. 10.01.2005г.	Николаева Н.Н. Мокеева С.В. Чеченя В.Н. Кузнецова И.Г. Барсукова О.Л.
68	«Новые высокотехнологичные термопласты для перспективных моделей автомобилей ВАЗ»	печ.	Тезисы доклада на III Конгрессе технологов автомобилестроения, М., 26 августа 2005г	Соловьев В.М. Аманов С.Р. Зиганшина Э.Х. Кацевман М.Л.
69	«Пластмассы для кузовных деталей автомобилей»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 2006, №1, с.36-38	Кулаков И.В. Герасимова Н.В. Кулаков В.А.
70	«Новые высокотехнологичные композиционные термопласты для перспективных моделей автомобилей ВАЗ»	печ.	ж. Пластические массы, 2006, №10, с.26-28	Кацевман М.Л. Лесничий П.А. Зиганшина Э.Х.
71	«Окрашенные в массу пластмассы для колпаков колес автомобилей»	печ.	ж. Пластические массы, 2006, №10, с.28-29	Барсукова О.Л. Мокеева С.В. Корнилова Л.В. Точин В.А.
72	«Применение технологических добавок в процессе переработки стекло- и углеродонаполненных композиций Армамид®»	печ.	ж. Пластические массы, 2006, №10, с.49-50	Полетаев В.А.
73	«Колпаки колес из окрашенного в массу модифицированного полипропилена»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 2007г, № 2 , с.38	Мокеева С.В. Барсукова О.Л.
74	«Экологические аспекты выбора полимерных материалов для деталей автомобилей»	печ.	Тезисы доклада МК «РеПласт», 30.01.08г, ж. Пластикс, 2008г, №8, с.50-52	
75	«Современные полимерные композиционные материалы на основе полипропилена для деталей интерьера автомобилей LADA»	печ.	Тезисы докладов III МНПК «Материалы в автомобилестроении», 19-20 июня 2008г., Тольятти, «АВТОВАЗ», 2008г., с.20	Айзинсон И.Л. Щупак Е.Н. Козельская Т.Я. Зиганшина Э.Х. Басаева А.В.

76	«Применение стеклонаполненного полипропилена Армлен® ПП СВ30 для деталей системы охлаждения автомобилей LADA»		там же, с.22	Айзинсон И.Л. Кулачинская О.Б. Зиганшина Э.Х. Тимофеева Л.В. Андреева Л.И. Демяшина Т.Р.
77	«Экологические аспекты выбора полимерных материалов для деталей автомобилей»	печ.	ж. Автомобильная промышленность, 2009г, №10, с.32-34	
78	«Новая косозубая шестерня с формованным зубом из Армамидов®»		ж. Пластические массы, 2011, №8, с.23-24	Полетаев В.А.
79	«Полимерные композиционные материалы Группы Полипластик в современном автомобилестроении: история и развитие»		ж. Пластические массы, 2011, №8, с.28-38	
80	«Интерьер рестайлинговой Нивы 4×4 из полипропиленовой композиции Группы Полипластик»		Инф. бюллетень «PlastInfo», 02.11.2011	
81	«Полипластику – 25 лет!»		ж. Полимерные материалы, 2016, №9, с.64-66	