## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ Севастопольский национальный технический университет Научная библиотека

## Серия «СевНТУ: летопись науки» Вып. 3

К 60-летию СевНТУ

### Лобкова Любовь Михайловна

биобиблиографический указатель под редакцией доктора технических наук Гимпилевича Ю.Б.

Севастополь 2011

УДК 016:929 ББК 91 Л 68

#### Серия основана в 2010 г.

Составители: Уткина Е.Г., Пархомчук Т.В. Рецензент: д-р техн. наук Афонин И.Л.

Л 68 Лобкова Любовь Михайловна [Текст] : биобиблиогр. указ. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Науч. б-ка; под ред. Ю. Б. Гимпилевича; [сост.: Уткина Е. Г., Пархомчук Т. В.; авт. вступ. ст.: Гимпилевич Ю. Б., Головин В. В.]. — Севастополь: СевНТУ, 2011. — 84 с. — (СевНТУ: летопись науки; вып. 3). — На тит. л.: К 60-летию СевНТУ.

#### ISBN 978-966-2960-94-5

Издание посвящено Лобковой Любови Михайловне — профессору, доктору технических наук, действительному члену Нью-Йоркской академии наук, ведущему преподавателю кафедры радиотехники и телекоммуникаций Севастопольского национального технического университета. Указатель содержит описания опубликованных и неопубликованных трудов, патентов и авторских свидетельств, авторефератов диссертаций, публикаций, посвященных Л.М. Лобковой, а также вспомогательный именной указатель соавторов, редакторов, составителей. Внутри разделов описания, как правило, сгруппированы в порядке прямой хронологии, внутри года — по алфавиту заглавий.

Л 68 Лобкова Любов Михайлівна [Текст] : біобібліогр. покажч. / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т, Наук. б-ка ; за ред. Гімпілевича Ю. Б. ; [уклад.: Уткіна О. Г., Пархомчук Т. В. ; авт. вступ. ст.: Гімпілевич Ю. Б., Головін В. В.]. — Севастополь : СевНТУ, 2011. — 84 с. — (СевНТУ: літопис науки ; вип. 3). — На тит. арк.: До 60-річчя СевНТУ. ISBN 978-966-2960-94-5

Видання присвячене Лобковій Любові Михайлівні— професору, доктору технічних наук, дійсному члену Нью-Йоркської академії наук, провідному викладачеві кафедри радіотехніки та телекомунікацій Севастопольського національного технічного університету. Покажчик містить описи опублікованих та неопублікованих праць, патентів та авторських свідоцтв, авторефератів дисертацій, публікацій, присвячених Лобковій Л.М., а також допоміжний іменний покажчик співавторів, редакторів та укладачів. Всередині розділів описи упорядковані, як правило, за прямою хронологією, всередині кожного року— за алфавітом назв.

УДК 016:929 ББК 91

Рекомендовано к печати Ученым советом СевНТУ, протокол № 8 от 31.03.2011 г.

ISBN 978-966-2960-94-5

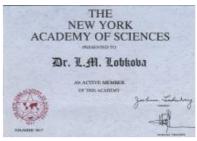
© СевНТУ, 2011

# О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮБОВИ МИХАЙЛОВНЫ ЛОБКОВОЙ

Ведущий преподаватель кафедры радиотехники телекоммуникаций СевНТУ, известный ученый в области теории и практики антенной техники Любовь Михайловна Лобкова родилась 12 марта 1932 года в городе Усть-Пристань, Алтайского края. Научная работа Любови Михайловны началась Ленинграде c первого Ленинградского государственного университета, который она закончила в 1955 г. Уже на третьем курсе по проведенного результатам ею научного исследования была опубликована которая статья, привлекла внимание зарубежных спениалистов. окончании По аспирантуры при Ленинградском электротехническом институте М.А. Бонч-Бруевича 1960 году Л.М. Лобкова успешно зашитила кандидатскую диссертацию, а затем в 1970 году — докторскую диссертацию.

После защиты докторской диссертации и публикации монографий, посвященных развитию статистической теории антенн и теории распространения радиоволн над





морской поверхностью, результаты исследований Лобковой Л.М. были признаны мировой научной общественностью. Любовь Михайловна принята в действительные члены Нью-Йоркской академии наук.

В 1976 году доктор технических наук, профессор Любовь Михайловна Лобкова, работавшая ранее в Ленинградском электротехническом институте связи им. М.А. Бонч-Бруевича, стала заведующей кафедрой радиотехнических систем в Севастопольском

приборостроительном институте (теперь Севастопольский национальный технический университет).

С этого периода в Севастополе начинают развиваться новые научные направления:

- разработка помехоустойчивых систем связи;
- создание новых видов антенн и антенных систем.

Работы велись в содружестве с ИРЭ АН СССР, ИРЭ АН УССР, НПО «Ленинец» и другими ведущими научными и промышленными предприятиями. В этот период защитили кандидатские диссертации и стали доцентами кафедры ученики Любови Михайловны: А.Г. Лукьянчук, Л.И. Берхина, И.Б. Широков, А.Г. Бадалов, А.А. Щекатурин, Ю.П. Михайлюк, А.А. Савочкин.

Лобкова Л.М. выполняла обязанности заведующей кафедрой до 1997 г. Под ее руководством кафедра добилась значительных успехов в подготовке специалистов высокой квалификации и неоднократно отмечалась Министерством образования и науки Украины как лучшая кафедра ВУЗа, играющая важную роль в организации и проведении учебного процесса.

Деятельность Лобковой Л.М. многогранна. Ее отличают высокая принципиальность обшая культура, работоспособность. Она умело сочетает требовательность к коллегам, работающим под ее руководством, с доброжелательным отношением к окружающим. Любовь Михайловна пользуется заслуженным авторитетом и уважением у руководства университета, коллег, многочисленных учеников, руководства организаций, занимающихся разработкой радиотехнических систем. Любовь Михайловна гармонично сочетает плодотворную научно-исследовательскую работу с педагогической деятельностью. Как ведущий преподаватель дисциплин «Устройства СВЧ и антенны» и «Антенные системы» Лобкова Л.М. ведет огромную методическую работу по повышению качества учебного процесса. Большое внимание уделяет Любовь Михайловна подготовке специалистов и магистров по специальности «Радиотехника».

Лобкова Л.М. организует и проводит большую работу с молодежью, начиная со второго курса. Для лучших студентов проводятся дополнительные лекции и семинары, позволяющие подготовить студентов к серьезной научно-исследовательской работе. Результатами этой работы являются ежегодные премии и гранты. Кроме того, наиболее заинтересованные студенты привлекаются в качестве исполнителей по госбюджетным научно-исследовательским работам и участвуют в решении сложных научных задач.

Профессором Л.М. Лобковой создана и плодотворно работает научная школа, основное научное направление которой — «Антенны и устройства микроволновой техники».

Основные научные разработки осуществляются в тесном сотрудничестве с научными организациями Крыма и Украины. Проведены масштабные исследования в области прохождения радиоволн над морской поверхностью, в области исследования спиральных, рамочных и зеркальных антенн. Результаты научных работ школы были представлены в виде докладов на международных симпозиумах по теории и технике антенн (в г. Ницце, Франция и г. Давосе, Швейцария), на XXVI Генеральной Ассамблее *URSI* (в г. Торонто, Канада) и других.

По результатам научной деятельности Л.М. Лобковой опубликовано более 300 научных работ (из них 4 монографии); получено 16 авторских свидетельств на изобретения и 15 патентов Украины, часть которых внедрена в производство. Под руководством Л.М. Лобковой подготовлены и защищены более двадцати диссертаций; успешно выполнены 8 хоздоговорных и 15 госбюджетных работ. Научные разработки Лобковой Л.М. отмечены серебряной медалью ВДНХ СССР, а также дипломом первой степени ВДНХ УССР. За большой личный вклад в науку и образование Любовь Михайловна награждена медалью «За трудовые заслуги».

На протяжении ряда лет Лобкова Л.М. являлась членом Высшей аттестационной комиссии Украины, входит в состав программных комитетов международных научно-технических конференций «International Conference on Antenna Theory and Techniques», «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии», «Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals», «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций».

Неисчерпаемая творческая энергия, научный энтузиазм, увлеченность, готовность поделиться своими знаниями, профессионализмом ученого, педагога и организатора позволяют говорить о Лобковой Л.М как об одном из выдающихся и плодотворных людей не только университета, но и города Севастополя.

Гимпилевич Ю.Б., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ; Головин В.В., кандидат технических наук, доцент кафедры радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ

#### Опубликованные труды Книги

#### 1975

1. Лобкова Л. М. Статистическая теория антенн сверхвысоких и оптических частот (влияние атмосферной турбулентности на характеристики антенн) / Лобкова Л. М. — М. : Связь, 1975. — 175 с. — Библиогр.: в конце каждой гл. (73 назв.).

Содержание: Предисловие; Введение; Гл. 1. Основные положения теории распространения радиоволн в турбулентной атмосфере; Гл. 2. Пространственная когерентность поля излучения в условиях реальной атмосферы; Гл. 3. Средние статистические характеристики передающих антенн; Гл. 4. Средние статистические характеристики приемных антенн; Приложение 1. Средняя диаграмма направленности по мощности двумерной апертуры в зоне Фраунгофера; Приложение 2. Средняя диаграмма направленности по мощности в зоне Френеля для произвольных  $\beta^2_0$ ; Приложение 3. Мощность излучения; Приложение 4. Вывод основных соотношений.

#### 1989

2. \*Многолучевая антенная система для исследования радиометрическим методом ресурсов и загрязнения Мирового океана / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; сост.: Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А., Слезкин В. Г., Смагин В. В. — Киев : Рэклама, 1989.

Знаком «астериск» [\*] помечены описания с недостающими обязательными элементами.

Знаком «двойной астериск» [\*\*] помечены описания, в которых установить всех членов авторского коллектива не представляется возможным.

3. Лобкова Л. М. Распространение радиоволн над морской поверхностью / Л. М. Лобкова ; Севастоп. гос. техн. ун-т. — М. : Радио и связь, 1991. — 255 с. : граф. — Библиогр.: с. 250—254 (86 назв.). — ISBN 5-256-00716-5.

Содержание: Предисловие; 1. Особенности распространения радиоволн над морем; 2. Пространственно-временные флуктуации радиоволн при распространении над морем; 3. Статистические характеристики антенн, расположенных вблизи морской поверхности; 4. Статистические характеристики морского канала связи; Приложение 1. Средняя диаграмма направленности по мощности двумерной апертуры в зоне Фраунгофера; Приложение 2. Средняя диаграмма направленности по мощности в зоне Френеля; Приложение 3. Мощность излучения; Список литературы.

#### 2002

4. Лобкова Л. М. Проектирование антенн и устройств СВЧ: учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Л. М. Лобкова. — Севастополь: [Изд-во СевНТУ], 2002. — 177, [1] с.: ил. — Библиогр.: с. 177 (18 назв.). — ISBN 966-7473-33-3.

Содержание: Список условных сокращений; Введение; Порядок выполнения курсового проекта и требования по оформлению; Ромбическая антенна: 3. Синфазные антенные решетки декаметровых и метровых волн; 4. Телевизионные передающие антенны; 5. Волноводно-щелевые антенны; 6. Диэлектрические стержневые антенны поверхностных волн; 7. Плоскостные антенны поверхностных волн; 8. Параболическая антенна. 9. Двухзеркальные 10. Методические рекомендации антенны; no расчету статистических характеристик излучения антенн; Библиография.

5. Лобкова Л. М. Антенны и устройства СВЧ : лаб. практикум : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Л. М. Лобкова, М. Б. Проценко, О. А. Посный ; под ред. Л. М. Лобковой. — Севастополь : [Изд-во СевНТУ], 2004. — 198 с. : ил. — Библиогр.: с. 195—196 (17 назв.). — ISBN 966-7473-51-1.

Содержание: Список принятых сокращений; Предисловие; 1. 1.1. Измерения параметров антенн; Методы характеристик 1.2. Методы излучения антенн; измерения коэффициента усиления антенны; 1.3. Методы измерения входного сопротивления; 2. Описание лабораторных работ; 2.1. Лабораторная работа N = 1 — Исследование антенн с вращающейся поляризацией поля излучения; 2.2. Лабораторная работа № 2 — Исследование директорной антенны; 2.3. Лабораторная работа № 3 Исследование волноводно-щелевых антенн; 2.4. Лабораторная работа № 4 — Исследование рупорной антенны; 2.5. Лабораторная работа №5 — Исследование параболической антенны; 2.6. Лабораторная работа № 6 — Исследование линзовой антенны; Приложение А. Вывод основных соотношений для поля излучения эллиптической спирали; Приложение Б. Пример расчета ДН однозаходной цилиндрической спиральной антенны по методу векторного потенциала; Приложение В. Пример расчета ДН спиральной Z-антенны по методу векторного потенииала; Приложение Г. Пример расчета характеристик излучения плоской однозаходной спиральной антенны; Приложение Д. Методика определения амплитуды поля на краю излучающего раскрыва; Библиографический список.

#### Статьи и депонированные рукописи

#### 1956

6. \*Молчанов А. П. Исследование антенных устройств по космическим источникам радиоизлучения с конечными размерами / А. П. Молчанов, О. Н. Богуславская, Л. М. Пономаренко // Радиотехника и электроника. — 1956. — № 5. — ISSN 0033-8494.

- 7. Пономаренко Л. М. Определение напряженности электромагнитного поля в диапазоне УКВ в области глубокой тени за счет когерентного рассеяния в атмосфере / Л. М. Пономаренко // Радиотехника и электроника. 1959. № 6. С. 930—935. ISSN 0033-8494.
- 8. \*Пономаренко Л. М. Учет когерентного рассеяния в тропосфере при распространении УКВ / Л. М. Пономаренко // Тр. ЛЭИС / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1959. Вып. 2, N 39.

#### 1961

9. \*Лобкова Л. М. Приближенная формула для оценки когерентно-рассеянных полей при дальнем распространении УКВ / Л. М. Лобкова // Радиотехника. — 1961. — № 5.

#### 1964

10. Лобкова Л. М. Рассеяние электромагнитных волн статистически шероховатой поверхностью Луны / Л. М. Лобкова, А. А. Каплянский // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1964. — Вып. 1. — С. 3—13.

- 11. \*Лобкова Л. М. Исследование полосы пропускания с учетом допплеровского изменения частоты / Л. М. Лобкова // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 10, Техника радиосвязи : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1965. Вып. 4.
- 12. \*Лобкова Л. М. Теоретическое исследование возможной полосы пропускания линий связи, использующих отражения от Луны / Л. М. Лобкова // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 10, Техника радиосвязи : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1965. Вып. 4.

- 13. \*Лобкова Л. М. Влияние турбулентной атмосферы на потери усиления приемных антенн в диапазоне оптических частот при супергетеродинном приеме / Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 11, Техника проводной связи: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1966. Вып. 3.
- 14. \*Долуханов М. П. О пространственных корреляционных соотношениях при распространении когерентных волн оптического диапазона / М. П. Долуханов, Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 11, Техника проводной связи: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1966. Вып. 5.
- 15. \*Лобкова Л. М. Флуктуации и дифференциальная функция распределения поля, рассеянного поверхностью Луны / Л. М. Лобкова, А. А. Каплянский // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 10, Техника радиосвязи: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1966. Вып. 2.

#### 1967

16. \*Зельманович И. А. Расчет ослабления волн оптического диапазона в туманах и дымках / И. А. Зельманович, Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / Мво связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1967.

#### 1968

17. \*Лобкова Л. М. Быстрые и медленные флуктуации углов прихода лазерного излучения / Л. М. Лобкова // І Всесоюзная конференция «Проблемы передачи информации лазерным излучением» : тез. докл., Киев, сент. 1968 г. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко, Науч.-техн. о-во радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова. — Киев, 1968.

- 18. \*Лобкова Л. М. Влияние амплитудного и фазового распределения поля на выходе ОКГ на пространственную когерентность лазерного излучения / Л. М. Лобкова, А. Б. Чистяков // I Всесоюзная конференция «Проблемы передачи информации лазерным излучением» : тез. докл., Киев, сент. 1968 г. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко, Науч.-техн. о-во радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова. Киев, 1968.
- 19. \*Лобкова Л. М. Исследование статистических характеристик приемных оптических антенн / Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 11, Техника проводной связи : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1968. Вып. 2 [?].
- 20. Лобкова Л. М. Флуктуации мощности лазерного излучения, обусловленные турбулентной атмосферой / Л. М. Лобкова // І Всесоюзная конференция «Проблемы передачи информации лазерным излучением» : тез. докл., Киев, сент. 1968 г. / Киев. гос. унтим. Т. Г. Шевченко, Науч.-техн. о-во радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова. Киев, 1968.
- 21. \*Лобкова Л. М. Частотно-пространственная корреляционная функция амплитуд волн, распространяющихся в локально-изотропной турбулентной атмосфере / Л. М. Лобкова, Т. П. Литвинова // І Всесоюзная конференция «Проблемы передачи информации лазерным излучением» : тез. докл., Киев, сент. 1968 г. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко, Науч.-техн. о-во радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова. Киев, 1968.
- 22. \*Милютин Е. Р. Экспериментальное исследование ослабления излучения газового ОКГ с длиной волны 0,63 мкм в атмосфере / Е. Р. Милютин, Л. М. Лобкова, А. Б. Чистяков // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1968. Вып. 42. ISSN 1813-324X.

23. \*Лобкова Л. М. Экспериментальное исследование распространения лазерного излучения в атмосфере / Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // І Всесоюзная конференция «Проблемы передачи информации лазерным излучением» : тез. докл., Киев, сент. 1968 г. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко, Науч.-техн. о-во радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова. — Киев, 1968.

- 24. Лобкова Л M. Исследование пространственной когерентности поля В зависимости ОТ вида амплитудного распределения в апертуре передающей антенны с учетом влияния турбулентной атмосферы / Лобкова Л. М., Чистяков А. Б. // ІХ Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, 23—28 июня 1969 г.: автореф. докл. / АН СССР. АН УССР. Ин-т радиофизики и электроники. — Харьков, 1969. — С. 38—41.
- 25. \*Лобкова Л. М. О возможности определения угловой ширины лазерного излучения с учетом влияния турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова // IX Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, 23—28 июня 1969 г. : автореф. докл. / АН СССР, АН УССР, Ин-т радиофизики и электроники. Харьков, 1969.
- 26. \*Лобкова Л. М. О возможности применения гауссовой и колмогоровской моделей турбулентной атмосферы при исследовании статистических характеристик антенн / Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 10, Техника радиосвязи : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. М., 1969. Вып. 4 [?].
- 27. \*\*\*Экспериментальное исследование дифференциальных законов распределения флуктуаций мощности лазерного излучения при распространении в атмосфере / Л. М. Лобкова [и др.] // IX Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, 23—28 июня 1969 г.: автореф. докл. / АН СССР, АН УССР, Ин-т радиофизики и электроники. Харьков, 1969. Авт.: Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин и др.

- 28. Экспериментальное исследование пространственновременной когерентности лазерного излучения в турбулентной атмосфере / Л. М. Лобкова, Т. П. Литвинова, Е. Р. Милютин, А. В. Голубничий // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1969. Вып. 47. С. 3—11. ISSN 1813-324X.
- 29. \* \*\*Экспериментальные исследования законов распределения флуктуаций мощности лазерного излучения в турбулентной атмосфере / Л. М. Лобкова [и др.] // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1969. Вып. 46. ISSN 1813-324X. Авт.: Л. М. Лобкова, Т. П. Литвинова и др.
- 30. \* \*\*Экспериментальные исследования интегральных законов распределения мощности лазерного излучения / Л. М. Лобкова [и др.] // ІХ Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, 23—28 июня 1969 г. : автореф. докл. / АН СССР, АН УССР, Интрадиофизики и электроники. Харьков, 1969. Авт.: Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин и др.

- 31. \*Лобкова Л. М. Анализ статистических характеристик огибающей диаграммы направленности приемной антенны с учетом влияния турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1970. Вып. 48. ISSN 1813-324X.
- 32. \*Лобкова Л. М. Определение эффективной ширины диаграммы направленности оптической антенны с учетом влияния турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова // Труды учебных институтов связи: межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1970. Вып. 49. ISSN 1813-324X.

#### 1971

33. \*Лобкова Л. М. Корреляционные характеристики поля в фокальной плоскости приемной антенны / Л. М. Лобкова, В. И. Иванов // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1971.

34. \*Лобкова Л. М. Теорема взаимности для случая приемных дифракционных антенн / Л. М. Лобкова // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1971.

#### 1972

- 35. \*Лобкова Л. М. Вывод пространственной функции корреляции для объемной модели турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова, В. И. Иванов // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1972.
- 36. Лобкова Л. М. Об эффективности частотного разнесения на оптических линиях связи / Л. М. Лобкова, Е. Р. Милютин // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1972. Вып. 58. С. 45—52. ISSN 1813-324X.
- 37. \*Лобкова Л. М. Объемная модель турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова, В. И. Иванов // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1972.
- 38. \*Лобкова Л. М. Пространственная когерентность поля линейной антенны с учетом объемной модели турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова, В. И. Иванов // Труды научно-технической конференции ЛЭИС / М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1972.

#### 1973

39. \*Лобкова Л. М. Угловой спектр рассеяния освещенной области земной поверхности / Л. М. Лобкова, В. И. Китарьев // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 11, Техника проводной связи: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1973. — Вып. 8.

40. Лобкова Л. М. Исследование пространственной когерентности поля линейной синфазной антенны с учетом объемной модели турбулентной ионосферы / Л. М. Лобкова, А. И. Когуашвили // Труды учебных институтов связи : межвуз. сб. / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1974. — Вып. 68. — С. 192—196. — ISSN 1813-324X.

- 41. Лобкова Л. М. Исследование влияния сильных амплитудных флуктуаций в падающей волне на дифракционную картину в фокальной плоскости / Лобкова Л. М., Мишарева Н. И. // Методы построения систем и аппаратуры передачи информации / [материал подгот. Респ. Домом экон. и науч.-техн. пропаганды; отв. за вып. М. Кармелюк]. Киев, 1976. С. 6.
- 42. Лобкова Л. М. Исследование статистических характеристик флуктуаций углов прихода в миллиметровом диапазоне волн на морских трассах / Л. М. Лобкова, Ю. А. Саливон // Методы построения систем и аппаратуры передачи информации / [материал подгот. Респ. Домом экон. и науч.-техн. пропаганды; отв. за вып. М. Кармелюк]. Киев, 1976. С. 14.
- 43. Лобкова Л. М. Оценка разрешающей способности оптических антенн, обусловленной влиянием турбулентной атмосферы / Л. М. Лобкова // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Мво высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1976. Вып. 20. С. 47—50. ISSN 0130-853X.
- 44. Лобкова Л. М. Синтез антенн с круглым раскрывом с применением методов оптического моделирования / Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина // Методы построения систем и аппаратуры передачи информации / [материал подгот. Респ. Домом экон. и науч.-техн. пропаганды; отв. за вып. М. Кармелюк]. Киев, 1976. С. 25—26.

- 45. Лобкова Л. М. Исследование средней диаграммы направленности по мощности приемной антенны лазерных систем / Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина, Н. И. Мишарева // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1978. Вып. 24. С. 24—26. ISSN 0130-853X.
- 46. \*\*Некоторые результаты теоретических и экспериментальных исследований условий распространения радиоволн миллиметрового диапазона на морской трассе / Лобкова Л. М. [и др.] // II Всесоюзный симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, 13—15 сентября 1978 г.: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. Харьков, 1978. Т. 2. С. 135—136. Авт.: Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Саливон Ю. А., Берхина Л. И., Стельмах В. В. и др.

#### 1979

47. Лобкова Л. М. О совершенствовании метода измерения структурной характеристики показателя преломления атмосферы / Л. М. Лобкова, Н. И. Мишарева, Л. И. Дударь // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1979. — Вып. 27. — С. 64—68. — ISSN 0130-853X.

#### 1980

48. \*\*Статистические характеристики радиосигналов коротковолновой части миллиметрового диапазона при распространении над морем / Беспечный С. Б. [и др.] // III Всесоюзный симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, 22—24 сентября 1980 г. : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. — Горький, 1980. — Т. 1. — С. 277—278. — Авт.: Беспечный С. Б., Горбач Н. В., Лобкова Л. М., Стельмах В. В. и др.

49. \*\*Экспериментальное исследование спектров флуктуаций амплитуд и углов прихода радиоволн длиной 8,6 мм на морской трассе / Лобкова Л. М. [и др.] // III Всесоюзный симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, 22—24 сентября 1980 г.: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. — Горький, 1980. — Т. 1. — С. 297—298. — Авт.: Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Берхина Л. И. и др.

- 50. \*\*Некоторые особенности энергетических спектров флуктуаций амплитуд и углов прихода радиоволн сантиметрового и миллиметрового диапазона при распространении над морем / Лобкова Л. М. [и др.] // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1981. № 1. С. 27—34. ISSN 0021-3462. Авт.: Лобкова Л. М., Берхина Л. И., Стельмах В. В. и др.
- 51. Некоторые результаты экспериментального исследования среднего значения и дисперсии флуктуаций углов прихода в диапазоне сантиметровых и миллиметровых волн на морской трассе / Лобкова Л. М., Лукьянчук А. Г., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Попов В. П., Душенко А. В., Стельмах В. В. // Прикладная электротехника: сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т пробл. моделирования в энергетике. Киев, 1981. С. 136—139.
- 52. Определение размеров переизлучающей области на поверхности моря с учетом направленных свойств передающей антенны / Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина, А. Г. Лукьянчук, Н. И. Мишарева // Рассеяние электромагнитных волн: межвуз. темат. науч. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. Таганрог, 1981. Вып. 3. С. 106—112.
- 53. Результаты экспериментального исследования частотных спектров флуктуаций огибающей принимаемого сигнала в диапазоне сантиметровых и миллиметровых волн на морской трассе / Лобкова Л. М., Лукьянчук А. Г., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Попов В. П., Душенко А. В. // Прикладная электротехника : сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т пробл. моделирования в энергетике. Киев, 1981. С. 130—135.

- 54. Экспериментальное исследование пространственных флуктуаций поля в направлении, перпендикулярном линии трассы / Л. М. Лобкова, А. Г. Лукьянчук, А. И. Надобенко, Л. И. Берхина, Н. И. Мишарева // Рассеяние электромагнитных волн: межвуз. темат. науч. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. Таганрог, 1981. Вып. 3. С. 102—106.
- 55. Экспериментальные исследования распространения радиоволн двухмиллиметрового диапазона над морем / М. Г. Балан, С. Б. Беспечный, Н. В. Горбач, Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, Н. И. Мишарева, Ю. А. Педенко, В. Б. Разсказовский, В. В. Стельмах // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1981. № 9. С. 1082—1086. ISSN 0021-3462.
- 56. Экспериментальные исследования флуктуаций сигнала на морской трассе / Л. М. Лобкова, А. Г. Лукьянчук, А. И. Надобенко, А. В. Душенко, В. П. Журавлев // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1981. Вып. 31. С. 31—37. ISSN 0130-853X.

57. Исследование методов построения помехоустойчивых кодеков / Л. М. Лобкова, В. П. Журавлев, С. В. Зралко, А. Н. Недоступ, Ю. Ф. Сурсов, А. Б. Казновецкий // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1982. — Вып. 33. — С. 89—96. — ISSN 0130-853X.

- 58. Исследование методов построения помехоустойчивых модемов / Л. М. Лобкова, А. Н. Недоступ, В. П. Журавлев, С. В. Зралко, Ю. Ю. Фурсов, А. Б. Казновецкий // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1983. Вып. 34. С. 26—31. ISSN 0130-853X.
- 59. Лобкова Л. М. Некоторые особенности поля излучения антенн плавучих систем сбора данных / Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина, И. Б. Широков // Рассеяние электромагнитных волн : межвуз. темат. науч. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. Таганрог, 1983. Вып. 4. С. 96—99.

- 60. \*\*О замирании радиоволн двухмиллиметрового диапазона на морской трассе / Лобкова Л. М. [и др.] // Межведомственное совещание по распространению ультракоротких радиоволн и электромагнитной совместимости: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», Ин-т естеств. наук. Улан-Удэ, 1983. С. 45—46. Авт.: Лобкова Л. М., Стельмах В. В. и др.
- 61. Результаты теоретического И экспериментального исследования статистических характеристик субмиллиметровых и морской Лобкова Л. М., миллиметровых волн на трассе / Мишарева Н. И., Лукьянчук А. Г., Стельмах В. В. // Межведомственное совещание по распространению ультракоротких радиоволн электромагнитной совместимости: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», Ин-т естеств. наук. — Улан-Удэ, 1983. — С. 42—44.
- 62. \*\*Результаты теоретического и экспериментального исследования частотных характеристик сигнала на морской трассе / Лобкова Л. М. [и др.] // Межведомственное совещание по распространению ультракоротких радиоволн и электромагнитной совместимости: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», Ин-т естеств. наук. Улан-Удэ, 1983. С. 54—56. Авт.: Лобкова Л. М., Стельмах В. В. и др.
- 63. \*\*Экспериментальное исследование структуры поля СКВ и ММВ в зависимости от высот антенн на морской трассе / Лобкова Л. М. [и др.] // Межведомственное совещание по распространению ультракоротких радиоволн и электромагнитной совместимости : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», Ин-т естеств. наук. Улан-Удэ, 1983. С. 57—58. Авт.: Лобкова Л. М., Стельмах В. В. и др.

64. \*Лобкова Л. М. Измерительный комплекс для контроля характеристик излучения судовых антенн В ортогональном поляризационном базисе / Лобкова Л. М., Широков И. Б., Берхина Л. И. // III Дальневосточная научно-техническая конференция «Проблемы развития и совершенствования методов проектирования, производства и эксплуатации радиоэлектронных приборов» : тез. докл. / Науч.-техн. о-во им. А. Н. Крылова. — Владивосток, 1984.

- 65. \*\*Малогабаритная антенна с вращающейся поляризацией излучения для судовой радиосвязи в дециметровом диапазоне волн / Лобкова Л. М. [и др.] // III Дальневосточная научно-техническая конференция «Проблемы развития и совершенствования методов проектирования, производства и эксплуатации радиоэлектронных приборов» : тез. докл. / Науч.-техн. о-во им. А. Н. Крылова. Владивосток, 1984. С. 97—98. Авт.: Лобкова Л. М., Берхина Л. И., Бадалов А. Г. и др.
- 66. О возможности применения существующей методики измерения коэффициентов зеркального отражения миллиметровых радиоволн в условиях повышенной рефракции / Л. М. Лобкова, Н. И. Мишарева, В. В. Стельмах, Ю. П. Михайлюк, А. И. Надобенко, В. П. Попов // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1984. № 10. С. 1223—1226. ISSN 0021-3462.
- 67. Оценка надежности работы цифрового когерентного демодулятора ФМ-сигналов в условиях судовой радиосвязи / Лобкова Л. М., Руднев Е. П., Недоступ А. Н., Баннов С. П. // III Дальневосточная научно-техническая конференция «Проблемы развития и совершенствования методов проектирования, производства и эксплуатации радиоэлектронных приборов» : тез. докл. / Науч.-техн. о-во им. А. Н. Крылова. Владивосток, 1984. С. 160.
- 68. Оценка помехоустойчивости морского канала связи при применении модемов ФТ ( $\pm 60^{\circ}$ ) и ОФТ / Лобкова Л. М., Руднев Е. П., Недоступ А. Н., Баннов С. П. // III Дальневосточная научнотехническая конференция «Проблемы развития и совершенствования методов проектирования, производства и эксплуатации радиоэлектронных приборов» : тез. докл. / Науч.-техн. о-во им. А. Н. Крылова. Владивосток, 1984. С. 47.
- 69. \*\*Сравнительная оценка статистических характеристик амплитудных флуктуаций радиоволн сантиметрового и миллиметрового диапазонов при распространении над морем / Лобкова Л. М. [и др.] // XIV Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, Ленинград, окт. 1984 г.: тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. М., 1984. Т. 2. С. 48—51. Авт.: Лобкова Л. М., Лукьянчук А. Г., Кропачев В. С., Стельмах В. В. и др.

- 70. Анализ функционала распределения диаграммы направленности антенны летательного аппарата / Лобкова Л. М., Берхина Л. И., Щекатурин А. А., Бадалов А. Г. // Всесоюзная научнотехническая конференция «Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов» : тез. докл. / Киев. интинженеров гражд. авиации, Ин-т электродинамики АН СССР, Киев. гор. правл. науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Киев, 1985. С. 43—44.
- 71. Лобкова Л. М. Влияние внешних факторов на характеристики излучения антенн буйковых станций /Лобкова Л. М., Берхина Л. И. // Рассеяние электромагнитных волн : межвуз. темат. науч. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. Таганрог, 1985. Вып. 5. С. 129—133. ISSN 0136-1635.
- 72. Лобкова Л. М. Пространственно-временные характеристики частотно-разнесенных радиоволн сантиметрового диапазона при распространении над морем / Л. М. Лобкова, А. И. Надобенко, Н. И. Мишарева // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1985. № 12. С. 1505—1509. ISSN 0021-3462.
- 73. Статистическая модель сигнала на наклонной трассе / Лобкова Л. М., Баннов С. П., Руднев Е. П., Калюжный Л. И. // Всесоюзная научно-техническая конференция «Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов» : тез. докл. / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации, Ин-т электродинамики АН СССР, Киев. гор. правл. Науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Киев, 1985. С. 102.

#### 1986

74. Лобкова Л. М. Исследование широкодиапазонной антенны линейной поляризации для судовой радиосвязи в дециметровом диапазоне волн / Лобкова Л. М., Бадалов А. Г., Евтушенко Д. Б. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1986. — 8 с. ; ил. — Библиогр.: 3 назв. — Деп. в УкрНИИНТИ 19.08.86, № 1948-Ук.

75. Лобкова Л. М. Цифровая система фазовой синхронизации разомкнутого типа / Л. М. Лобкова, Е. П. Руднев, С. П. Банов // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1986. — Вып. 38. — С. 98—103. — ISSN 0130-853X.

- 76. Исследование метода повышения надежности работы судовых систем связи с подвижными объектами / Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина, А. А. Щекатурин, В. И. Нигар // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1987. Вып. 39. С. 71—74. ISSN 0130-853X.
- 77. Метод исследования фазового фронта электромагнитной волны, излучаемой рупорной антенной / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Нигар В. И., Савочкин А. А., Смагин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1987. 9 с. Библиогр.: 3 назв. Деп. в УкрНИИНТИ 17.01.87, № 423-Ук.
- 78. Лобкова Л. М. Повышение надежности судовых средств связи / Л. М. Лобкова, А. Г. Бадалов, А. А. Савочкин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1987. Вып. 39. С. 65—68. ISSN 0130-853X.
- 79. \*Лобкова Л. М. Слабонаправленная судовая антенна эллиптической поляризации / Лобкова Л. М., Щекатурин А. А., Калюжный Л. И. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1987. 9 с. Деп. в УкрНИИНТИ, № 2224-Ук.
- 80. Экспериментальное исследование механизма формирования поля миллиметровых волн при их распространении над морем / Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, Н. И. Мишарева, В. В. Стельмах // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1987. № 8. С. 947—950. ISSN 0021-3462.

81. Лобкова Л. М. Экспериментальное исследование флуктуаций амплитуды радиоволн двухмиллиметрового диапазона при распространении над морем / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Стельмах В. В. // XV Всесоюзная конференция по распространению радиоволн, [10—25 окт. 1987 г.], Алма-Ата / АН СССР, Науч. совет АН СССР по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», Ин-т ионосферы АН КазССР. — М., 1987. — С. 278.

#### 1988

- 82. Автоматизированный комплекс для измерения характеристик излучения апертурных антенн / Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, В. И. Нигар, А. А. Савочкин, И. Б. Широков // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1988. Вып. 40. С. 115—118. ISSN 0130-853X.
- 83. Лобкова Л. М. Оптимизация характеристик излучения многолучевой сферической антенны / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Прищепа Ю. Н. // Методы и модели интенсификации производства : сб. науч. тр. / под ред. М. З. Лавриненко. Киев, 1988. С. 100—104.
- 84. Лобкова Л. М. Особенности поляризационной структуры поля сферической зеркальной антенны / Лобкова Л. М., Нигар В. И. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1988. 11 с. Деп. в УкрНИИНТИ 06.01.88, № 129-Ук.

- 85. Лобкова Л. М. К вопросу об измерении абсолютной фазы радиосигналов / Лобкова Л. М., Широков И. Б. // Современные проблемы фазоизмерительной техники и ее применения : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 18—22 сент. 1989 г., Красноярск / Краснояр. политехн. ин-т. Красноярск, 1989. С. 64.
- 86. Лобкова Л. М. К вопросу повышения точности определения курсового угла / Лобкова Л. М., Широков И. Б., Иськив В. М. // Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов: тез. докл. І всесоюз. научтехн. конф., 13—15 сент. 1989 г., Киев / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации. Киев, 1989. С. 133.

- 87. Лобкова Л. М. Метод построения многолучевых антенн на основе зеркал, образованных путем вращения параболы со смещенной фокальной осью / Лобкова Л. М., Савочкин А. А. // Всесоюзная школа по распространению миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн в атмосфере : тез. докл., 12—17 окт. 1989 г., Харьков / Интрадиоэлектроники АН УССР. Харьков, 1989. С. 141.
- 88. Лобкова Л. М. Метод построения широкодиапазонных совмещенных антенн с ДН специальной формы для скоростных подвижных объектов / Лобкова Л. М., Бадалов А. Г., Щекатурин А. А. // Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов: тез. докл. І всесоюз. науч.-техн. конф., 13—15 сент. 1989 г., Киев / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации. Киев, 1989. С. 132.
- 89. \* \*\*Метод широкоугольного сканирования ДН бортовых антенн в СВЧ диапазоне / Лобкова Л. М. [и др.] // Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов: тез. докл. І всесоюз. науч.-техн. конф., 13—15 сент. 1989 г., Киев / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации. Киев, 1989. Авт.: Лобкова Л. М., Нигар В. И., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А. и др.
- 90. \*\*Оптимизация параметров многолучевой антенной системы радиометрического комплекса / Лобкова Л. М. [и др.] // І Всесоюзная научно-техническая конференция «Математические методы анализа и оптимизации зеркальных антенн различного назначения», 6—10 марта 1989 г., Свердловск : тез. докл. / Ин-т математики и механики [и др.]. Свердловск, 1989. С. 22. Авт.: Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А. и др.
- 91. Оптимизация характеристик излучения многолучевой зеркальной антенны / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Нигар В. И., Савочкин А. А., Слезкин В. Г. // Оптимизация антенн, СВЧ-устройств и радиолиний : сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. М., 1989. Вып. 228. С. 15—20. ISSN 0234-9124.

- 92. \* \*\*Повышение помехоустойчивости бортовых радиоизмерительных систем с учетом влияния подстилающей поверхности / Лобкова Л. М. [и др.] // Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов : тез. докл. І всесоюз. науч.-техн. конф., 13—15 сент. 1989 г., Киев / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации. Киев, 1989. Авт.: Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Левин Э. А. и др.
- 93. Лобкова Л. М. Применение дискретного фазовращателя в устройствах измерения амплитуды и разности фаз / Лобкова Л. М., Широков И. Б. // Современные проблемы фазоизмерительной техники и ее применения: тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 18—22 сент. 1989 г., Красноярск / Краснояр. политехн. ин-т. Красноярск, 1989. С. 103.
- 94. \*\*Принципы построения облучателей многочастотных зеркальных антенн / Лобкова Л. М. [и др.] // І Всесоюзная научнотехническая конференция «Математические методы анализа и оптимизации зеркальных антенн различного назначения», 6—10 марта 1989 г., Свердловск : тез. докл. / Ин-т математики и механики [и др.]. Свердловск, 1989. С. 136. Авт.: Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А. и др.
- 95. Пространственная когерентность поля миллиметрового диапазона на морской трассе / Лобкова Л. М., Иськив В. М., Мишарева Н. И., Левин Э. А. // Всесоюзная школа по распространению миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн в атмосфере : тез. докл., 12—17 окт. 1989 г., Харьков / Ин-т радиоэлектроники АН УССР. Харьков, 1989. С. 188.
- 96. Современное состояние исследований распространения миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн в земной атмосфере / Андреев Г. А., Голунов В. А., Зражевский А. Ю., Загорин Г. К., Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Коньков Е. В., Коротков В. А., Кожевникова Н. И., Соколов А. В., Федорова Л. В. // Распространение радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т радиофизики и электроники. Харьков, 1989. С. 5—18.

- 97. \*Лобкова Л. М. Автоматизированная система контроля пространственно-частотных характеристик слабонаправленных антенн УКВ диапазона / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Бадалов А. Г. // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов / ЦНИИТЭИ [?]. Киев, 1990 [?]. С. 38—39.
- 98. Лобкова Л. М. Измерение флуктуаций абсолютной фазы сигналов субмиллиметрового диапазона при распространении вдоль нерегулярной земной поверхности / Лобкова Л. М., Широков И. Б., Иськив В. М. // Всесоюзное совещание по приземному распространению радиоволн и электромагнитной совместимости, 25—29 июля 1990 г., Улан-Удэ: тез. докл. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. ин-т естеств. наук. Улан-Удэ, 1990. С. 227.
- 99. \*Кинбер Б. Е. Исследование особенностей формирования поля излучения сферических зеркальных антенн / Кинбер Б. Е., Лобкова Л. М., Савочкин А. А. // Фазированные антенные решетки и их элементы: автоматизация проектирования и измерений (ФАР-90): тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 11—15 июня 1990 г., Казань. Казань, 1990. С. 145—146.
- 100. Лобкова Л. М. К вопросу определения угла прихода радиоволн субмиллиметрового диапазона / Лобкова Л. М., Широков И. Б. // Всесоюзное совещание по приземному распространению радиоволн и электромагнитной совместимости, 25—29 июля 1990 г., Улан-Удэ : тез. докл. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. ин-т естеств. наук. Улан-Удэ, 1990. С. 228.
- 101. \*Метод анализа характеристик излучения кольцевого многощелевого элемента для конформной ФАР / Лобкова Л. М., Щекатурин А. А., Калюжный Л. И., Ступаков Г. В. // Фазированные антенные решетки и их элементы: автоматизация проектирования и измерений (ФАР-90) : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 11—15 июня 1990 г., Казань. Казань, 1990. С. 88.

- 102. \*Лобкова Л. М. Метод построения многолучевых антенн на основе зеркала, образованного путем вращения параболы со смещенной фокальной осью / Лобкова Л. М., Савочкин А. А. // Системы контроля пространственно-частотных характеристик слабонаправленных антенн УКВ диапазона : тез. докл. науч.-техн. конф. Киев, 1990. С. 141.
- 103. Лобкова Л. M. Моделирование статистических специализированной характеристик радиосистем на ЭВМ радиотехнических дисциплинах / Л. М. Лобкова, А. Г. Лукьянчук // Научно-методическая конференция внедрению в ПО воспитательный процесс вуза прогрессивных методов обучения : тез. докл. / Севастоп. высш. воен.-мор. инж. уч-ще. — Севастополь, 1990. — C. 86—89.
- 104. \*Оптимизация схемы возбуждения щелевой кольцевой излучающей структуры для конформной ФАР / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Калюжный Л. И., Бадалов А. Г. // Фазированные антенные решетки и их элементы: автоматизация проектирования и измерений (ФАР-90) : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 11—15 июня 1990 г., Казань. Казань, 1990. С. 68—69.
- 105. \*\*Особенности фазовой флуктуации сигнала при распространении миллиметровых волн над морской поверхностью / Лобкова Л. М. [и др.] // XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн : тез. докл., Харьков, окт. 1990 г. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Харьк. политехн. ин-т. Харьков, 1990. Ч. 2. С. 17. Авт.: Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Душенко А. В. и др.
- 106. \*Слабонаправленная маловыступающая широкодиапазонная антенна для систем связи УКВ диапазона / Лобкова Л. М., Бадалов А. Г., Михайлюк Ю. П., Калюжный Л. И., Ступаков Г. В., Смагин В. В., Щекатурин А. А. // Информ. листок о науч.-техн. достижении № 90-023. Симферополь, 1990.

- 107. \*\*Статистические оценки энергетических характеристик морской радиолинии ММД / Лобкова Л. М. [и др.] // XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн: тез. докл., Харьков, окт. 1990 г. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн», М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Харьк. политехн. ин-т. Харьков, 1990. Ч. 2. С. 45. Авт.: Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Душенко А. В. и др.
- 108. Lobkova L. M. Statistical evaluation of pattern ripple of antennas situated on movable objects / L. M. Lobkova // International symposium on electromagnetic compatibility (EMC-90). Wroclaw (Polska), 1990. Vol. 1. P. 54—59

- 109. \*Излучающий элемент широкодиапазонной антенной решетки мачтового типа / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Бадалов А. Г., Калюжный Л. И., Ступаков Г. В. // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 23.
- 110. \*Исследование диапазонных свойств слабонаправленных малогабаритных антенн подвижных объектов / Лобкова Л. М., Калюжный Л. И., Проценко М. Б., Ступаков Г. В. // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 93.
- 111. \*Исследование направленных свойств малогабаритных антенн подвижных объектов / Лобкова Л. М., Калюжный Л. И., Проценко М. Б., Ступаков Г. В. // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 92.
- 112. Лобкова Л. М. Многолучевая антенна на основе зеркала специального профиля / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Михайлюк Ю. П. // II Всесоюзная научно-техническая конференция «Устройства и методы прикладной электродинамики», 9—13 сентября 1991 г. : тез. докл. / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова, Моск. авиац. ин-т. М., 1991. С. 165.

- 113. \*Многощелевая полусферическая антенна для конформной антенной решетки / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Бадалов А. Г., Щекатурин А. А. // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 95.
- 114. Кинбер Б. Е. Об особенностях излучения сферических зеркальных антенн / Б. Е. Кинбер, Л. М. Лобкова, А. А. Савочкин // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. 1991. № 2. С. 173—176. ISSN 0021-3462.
- 115. Оптимизация геометрических размеров малогабаритной судовой антенны в диапазоне метровых и дециметровых волн / Лобкова Л. М., Калюжный Л. И., Проценко М. Б., Ступаков Г. В. // II Всесоюзная научно-техническая конференция «Устройства и методы прикладной электродинамики», 9—13 сентября 1991 г. : тез. докл. / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова, Моск. авиац. ин-т. М., 1991. С. 72.
- 116. \*Особенности многолучевых антенн на основе зеркала, образованного путем вращения параболы со смещенной фокальной осью / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А., Слезкин В. Г. // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 66—67.
- 117. Особенности определения уровня паразитных фазовых флуктуаций ИМ сигналов с помощью автоматизированного измерительного комплекса / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Щекатурин А. А., Душенко А. В., Черепков Н. И. // Методы и средства измерений в области электромагнитной совместимости : сб. науч. тр. III межресп. науч.-техн. конф. / Винниц. политехн. ин-т [?]. Винница, 1991. С. 97—100.
- 118. Лобкова Л. М. Оценка неравномерности диаграмм направленности антенн / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Ступаков Г. В. // Методы и средства измерений в области электромагнитной совместимости : сб. науч. тр. III межресп. науч.техн. конф. / Винниц. политехн. ин-т [?]. Винница, 1991. С. 79—82.

- 119. Лобкова Л. М. Принцип построения низкодобротных малогабаритных диапазонных антенн судовой радиосвязи / Лобкова Л. М., Калюжный Л. И., Проценко М. Б. // II Всесоюзная научно-техническая конференция «Устройства и методы прикладной электродинамики», 9—13 сентября 1991 г.: тез. докл. / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова, Моск. авиац. ин-т. М., 1991. С. 102.
- 120. \*\*\*Простой рупорный излучатель / Лобкова Л. М. [и др.] // Сложные антенные системы и их компоненты : тез. докл. межрегион. науч.-техн. конф. Л., 1991. С. 68. Авт.: Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Михайлюк Ю. П. и др.
- 121. Лобкова Л. М. Распространение миллиметровых и субмиллиметровых волн над морской поверхностью / Лобкова Л. М., Соколов А. В. // IV Всесоюзная школа по распространению миллиметровых и субмиллиметровых волн в атмосфере: тез. докл., 3—10 сент. 1991 г., Ниж. Новгород / АН СССР, Ин-т радиотехники и электроники, Науч.-исслед. радиофиз. ин-т. Н. Новгород, 1991. С. 65—70.
- 122. Лобкова Л. М. Результаты исследований диапазонных свойств малогабаритных вибраторов петлевого типа / Лобкова Л. М., Калюжный Л. И., Проценко М. Б. // Тезисы докладов XVI научнотехнической конференции НИИ приборостроения. Жуковский, 1991. С. 57.
- 123. Широкодиапазонная конформная антенна для подвижных объектов / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Бадалов А. Г., Калюжный Л. И., Ступаков Г. В. // Тезисы докладов XVI научнотехнической конференции НИИ приборостроения. Жуковский, 1991. С. 59.
- Экспериментальная оценка корреляции сигналов трассе миллиметровых волн на морской Лобкова Л. М., Соколов А. В., Мишарева Н. И., Иськив В. М., Душенко А. В. // IV школа ПО распространению миллиметровых субмиллиметровых волн в атмосфере: тез. докл., 3—10 сент. 1991 г., Ниж. Новгород / АН СССР, Ин-т радиотехники и электроники, Науч.исслед. радиофиз. ин-т. — Н. Новгород, 1991. — С. 78—79.

- 125. \*Лобкова Л. М. Оптимизация входных характеристик несимметричного вибратора петлевого типа УКВ-диапазона / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. Севастополь, 1992. Деп. в УкрИНТЭИ, № 1642-Ук.
- 126. Оптимизация схемы возбуждения щелевой кольцевой излучающей структуры уменьшенных размеров / Л. М. Лобкова, Соколов А. В., Мишарева Н. И., Иськив В. М., Душенко А. В. // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. Киев, 1992. Вып. 43. С. 40—44. ISSN 0130-853X.

- 127. \*Лобкова Л. М. Анализ результатов экспериментальных исследований несимметричного петлевого вибратора с разветвленной структурой / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. Севастополь, 1993. Деп. в УкрИНТЭИ.
- 128. \*Лобкова Л. М. Метод построения и анализ математической модели входного сопротивления несимметричного петлевого вибратора с разветвленной структурой / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. Севастополь, 1993. Деп. в УкрИНТЭИ.
- 129. \*Лобкова Л. М. Многолучевая антенна с улучшенными характеристиками излучения / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Дроботов А. А. // Труды международной конференции «Спутниковые системы связи и вещания: перспективы развития в Украине», 20—24 сентября 1993 г., Одесса / Одес. НИИрадио [и др.]. Одесса [?], 1993. С. 361—364.
- 130. Лобкова Л. М. Облучатель двухдиапазонной зеркальной антенны систем связи и вещания / Лобкова Л. М., Михайлюк Ю. П., Савочкин А. А. // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20—23 сентября 1993 г., Севастополь. [Севастополь, 1993]. Т. 1. С. 44—47.

- 131. Понижение порогового уровня демодулятора приемной системы спутникового непосредственного телевизионного вещания / Лобкова Л. М., Иськив В. М., Мишарева Н. И., Стельмах В. В. // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20—23 сентября 1993 г., Севастополь. [Севастополь, 1993]. Т. 3. С. 221—224.
- 132. \*Лобкова Л. М. Проблемы распространения радиоволн миллиметровых и субмиллиметровых диапазонов / Лобкова Л. М., Зражевский А. Ю., Аганбекян А. К. // 17-я конференция по распространению радиоволн, Ульяновск, 21—24 сентября 1993 г. : тез. докл. Ульяновск, 1993.
- 133. Лобкова Л. М. Результаты исследований направленных свойств несимметричного петлевого вибратора с разветвленной структурой / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Останина Е. А. // Тезисы докладов научно-технической конференции «Современные методы и устройства радиотехнических систем» / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. Поти, 1993. С. 57.
- 134. \*\*Способ построения широкодиапазонной антенной системы / Лобкова Л. М., [и др.] // Тезисы докладов научнотехнической конференции «Современные методы и устройства радиотехнических систем» / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. Поти, 1993. С. 77. Авт.: Лобкова Л. М., Ступаков Г. В. и др.

- 135. Лобкова Л. М. Автоматизация определения уровня паразитной фазовой модуляции в канале связи / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Щекатурин А. А. // 4-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 26—28 сентября 1994 г., Севастополь. [Севастополь, 1994]. Т. 2. С. 383—384.
- 136. \*Лобкова Л. М. Антенны дециметровых волн для подвижных объектов / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. // Тезисы докладов научно-практической конференции «Наукоемкие технологии двойного назначения», 19—21 апреля 1994 г. / Киев. гос. ун-т. Киев, 1994.

- 137. \*Лобкова Л. М. Антенны дециметровых волн для приема телевизионного вещания / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. // Доклады на Украинской Национальной Ассоциации «Антенны», 6—7 декабря 1994 г., Харьков. Харьков, 1994.
- 138. \*Лобкова Л. М. Антенны морских линий связи (состояние, проблемы, перспективы) / Лобкова Л. М. // Доклады на Украинской Национальной Ассоциации «Антенны», 6—7 декабря 1994 г., Харьков. Харьков, 1994.
- 139. \*Лобкова Л. М. Малогабаритные диапазонные антенны ДМБ для судовой радиосвязи / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ступаков Г. В. // Доклады на Украинской Национальной Ассоциации «Антенны», 6—7 декабря 1994 г., Харьков. Харьков, 1994.
- 140. \*Лобкова Л. М. Математическая модель неоднородного петлевого вибратора с шунтом / Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Проценко М. Б. // Тезисы докладов научно-практической конференции «Наукоемкие технологии двойного назначения», 19—21 апреля 1994 г. / Киев. гос. ун-т. Киев, 1994.
- 141. Лобкова Л. М. Метод статистической оценки поля излучения антенны, расположенной вблизи морской поверхности / Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Ступаков Г. В. // Рассеяние электромагнитных волн: межвуз. темат. науч. сб. / Таганрог. гос. радиотехн. ун-т им. В. Д. Калмыкова. Таганрог, 1994. Вып. 10. С. 73—77.
- 142. \*Лобкова Л. М. Многолучевая антенна бортового ретранслятора ИСЗ / Лобкова Л. М., Савочкин А. А. // Тезисы докладов научно-практической конференции «Наукоемкие технологии двойного назначения», 19—21 апреля 1994 г. / Киев. гос. ун-т. Киев, 1994.
- 143. \*Лобкова Л. М. Оптимальный приемник пространственноразнесенных ЧМ-сигналов на спутниковых линиях связи / Лобкова Л. М., Иськив В. М., Куликов А. В. // Тезисы докладов научно-практической конференции «Наукоемкие технологии двойного назначения», 19—21 апреля 1994 г. / Киев. гос. ун-т. Киев, 1994.

- 144. \*Лобкова Л. М. Оптимизация параметров двухзеркальных антенн для морских каналов связи / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // Доклады на Украинской Национальной ассоциации «Антенны», 6—7 декабря 1994 г., Харьков. Харьков, 1994.
- 145. Лобкова Л. М. Основные характеристики излучения многолучевых антенн на основе модифицированного сферического зеркала / Лобкова Л. М., Савочкин А. А. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1994. № 7. С. 15—23. ISSN 0021-3470.

- 146. Лобкова Л. М. Анализ распределения поля на поверхности малого зеркала системы Кассегрена / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В.; Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1995. 18 с. Деп. в ГНТБ Украины 16.06.95, № 1535-Ук.
- 147. Лобкова Л. М. Оптимизации характеристик излучения двухзеркальных антенн / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // Международная конференция «Теория и техника антенн» (МКТТА'95) : тез. докл., 21—23 нояб. 1995 г., Харьков. Харьков, 1995. С. 36.
- 148. Лобкова Л. М. Особенности распределения поля на поверхности малого зеркала двухзеркальных антенн / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // 5-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковые телекоммуникационные технологии», [Севастополь, 25—27 сентября 1995 г.]. Севастополь, 1995. Т. 2. С. 441—444.
- 149. \*Лобкова Л. М. Пространственная когерентность поля излучения антенн, обусловленная влиянием расстояния в приводном слое атмосферы / Лобкова Л. М., Мишарева Н. И., Иськив В. М. Севастополь, 1995 [?]. Деп. в УкрИНТЭИ [?].
- 150. \*Система Кассегрена на основе малого зеркала конической формы / Лобкова Л. М., Ступаков Г. В., Союзов К. А., Контракевич А. В. Севастополь, 1995 [?]. Деп. в УкрИНТЭИ [?].

- 151. Система Кассегрена на основе малого зеркала плоской формы / Лобкова Л. М., Ступаков Г. В., Посный О. А., Дроботов А. А. ; Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1995. 18 с. Деп. в ГНТБ Украины 16.06.95, № 1533-Ук.
- 152. \*Лобкова Л. М. Система Кассегрена на основе малого зеркала с низким уровнем кроссполяризации / Лобкова Л. М., Ступаков Г. В., Посный О. А. Севастополь, 1995 [?]. Деп. в УкрИНТЭИ [?].

- 153. Лобкова Л. М. Анализ входного сопротивления несимметричного петлевого вибратора с разветвленной структурой / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1996. № 2. С. 11—19. ISSN 0021-3470.
- 154. Лобкова Л. М. Оценка эффективности применения преобразователей ЧМ-ФМ при приеме ТВ сигналов на спутниковых линиях связи / Лобкова Л. М., Иськив В. М. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1996. № 12. С. 3—11. ISSN 0021-3470.
- 155. Лобкова Л. М. Результаты исследования характеристик излучения несимметричного петлевого вибратора с разветвленной структурой / Лобкова Л. М., Проценко М. В. [т. е. М. Б.] // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1996. № 2. С. 20—27. ISSN 0021-3470.

#### 1997

156. Лобкова Л. М. Анализ путей оптимизации демодуляторов сигналов спутникового телевидения / Лобкова Л. М., Иськив В. М. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 96), 16—19 сентября 1996 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1997]. — С. 502—506.

- 157. Лобкова Л. М. Анализ распределения плотности тока на поверхности малого зеркала / Л. М. Лобкова, Д. Г. Орлов, А. А. Дроботов // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1997. Вып. 5: Информатика, электроника, связь. С. 101—105. ISBN 5-7763-4399-2.
- 158. Лобкова Л. М. Влияние спадающего амплитудного распределения поля на статистические характеристики излучения двумерных апертур / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В. // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 97), 15—18 сентября 1997 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. Т. 2. С. 524—525.
- 159. Лобкова Л. М. Исследование влияния параметров облучающей системы двухзеркальных антенн / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1997. № 2. С. 67—74. ISSN 0021-3470.
- 160. Моделирование амплитудно-фазового распределения в апертуре двухзеркальной антенны с учетом геометрии малого зеркала / Лобкова Л. М., Пирог А. В., Голиков К. А., Вовк А. В. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 96), 16—19 сентября 1996 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. С. 259—262.
- 161. Лобкова Л. М. Моделирование характеристик рамочных антенн / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Посный О. А. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 96), 16—19 сентября 1996 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. С. 267—271.
- 162. Лобкова Л. М. Определение характеристик двухзеркальных антенн в приближении Френеля / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 96), 16—19 сентября 1996 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. С. 263—266.

- 163. \*Оптимизация параметров одно- и многоэлементного облучателя для короткофокусных двухзеркальных антенн / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В., Степанов Л. Н. // Труды 3-ей международной научно-технической конференции по электросвязи, телевизионному и звуковому вещанию [?]. Одесса, 1997. С. 409—412.
- 164. Лобкова Л. М. Особенности формирования поля в апертуре двухзеркальной антенны / Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Ступаков Г. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1997. № 4. С. 29—34. ISSN 0021-3470.
- 165. Лобкова Л. М. Оценка эффективности приемных кольцевых антенн с заданными геометрическими параметрами / Лобкова Л. М., Посный О. А., Ивашина М. В. // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 97), 15—18 сентября 1997 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. Т. 2. С. 562—563.
- 166. Синтез облучающей системы со смещенной фокальной осью для квазипараболических зеркал / Л. М. Лобкова, А. А. Дроботов, А. В. Пирог, Л. Н. Степанов // Труды 3-ей международной научнотехнической конференции по электросвязи, телевизионному и звуковому вещанию [?]. Одесса, 1997. С. 405—408.
- 167. Синтез облучающей системы со смещенной фокальной осью для параболических короткофокусных зеркал / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В., Степанов Л. Н. // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 97), 15—18 сентября 1997 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1997]. Т. 2. С. 526—528.
- 168. \*Лобкова Л. М. Частотные характеристики входного сопротивления кольцевых антенн, обусловленные их геометрическими параметрами / Лобкова Л. М., О. А. Посный, М. В. Ивашина // Труды 3-ей международной научно-технической конференции по электросвязи, телевизионному и звуковому вещанию [?]. Одесса, 1997. С. 413—416.

- 169. Lobcova L. M. Influence of geometrical parameters of ring antennas on the radiation field / L. M. Lobcova, O. A. Posniy, M. V. Ivashina // Second International Conference on Antenna Theory and Techniqes [ICATT-97], 20—22 May 1997, Kyiv. [S. l.], 1997. P. 135—137.
- 170. Statistical estimations of basic characteristics of 2 dimension apertures radiation with falling down amplitude field distribution / L. M. Lobcova, A. A. Drobotov, A. V. Pirog, M. V. Ivashina // Second International Conference on Antenna Theory and Techniqes [ICATT-97], 20—22 May 1997, Kyiv. [S. l.], 1997. P. 24—26.

- 171. Лобкова Л. М. Влияние амплитудного распределения поля в апертуре дифракционной антенны на её статистические характеристики излучения / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1998. № 1. С. 11—19. ISSN 0021-3470.
- 172. Математическая модель и оптимизация характеристик поля излучения плоских спиральных структур разнообразных конфигураций / Лобкова Л. М., Ивашина М. В., Степанов Л. Н., Таньков И. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1998]. Т. 2. С. 458—461. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-027-9.
- 173. Лобкова Л. М. Математическая модель и результаты исследований поляризационных характеристик поля излучения спиральных структур, расположенных на эллиптическом цилиндре / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1998]. Т. 2. С. 486—487. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-027-9.

- 174. Лобкова Л. М. Моделирование характеристик рамочных антенн / Л. М. Лобкова, О. А. Посный, М. В. Ивашина // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1998. Вып. 10: Информатика, электроника, связь. С. 112—116. ISBN 5-7763-4399-2.
- 175. Лобкова Л. М. Оптимизация параметров и результаты исследования поля излучения сферических спиральных структур / Лобкова Л. М., Ивашина М. В., Молчанов В. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1998]. Т. 2. С. 490—491. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-027-9.
- 176. Лобкова Л. М. Особенности статистических характеристик линейной апертуры, обусловленные спадающим амплитудным распределением поля источников / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1998. № 3. С. 3—11. ISSN 0021-3470.
- 177. Лобкова Л. М. Применение метода геометрической теории дифракции для описания поля вблизи поверхности малого зеркала в антенне Кассегрена / Л. М. Лобкова, А. А. Дроботов, А. В. Пирог // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1998. Вып. 10: Информатика, электроника, связь. С. 144—148. ISBN 5-7763-4399-2.
- 178. Лобкова Л. М. Принцип построения антенн с управляемой поляризацией излучения на основе цилиндрической спиральной структуры / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Молчанов В. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1998]. Т. 2. С. 488—489. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-027-9.
- 179. Лобкова Л. М. Частотные характеристики входного сопротивления рамочной антенны / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Посный О. А. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1998. № 12. С. 20—25. ISSN 0021-3470.

180. \*Lobkova L. M. An engineering model for the input impedance of circular loop antennas / Lobkova L. M., Prozenko M. B., Ivashina M. V. // Proceeding of the International Symposium on Antennas (JINA 98), 17—19 November 1998, Nice, France. — [?], 1998. — P. 120—124.

- 181. Лобкова Л. М. Математическая модель поля излучения спиральных антенн с заданной геометрией / Л. М. Лобкова, М. Б. Проценко, М. В. Ивашина // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / Мво образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1999. Вып. 18: Информатика, электроника, связь. С. 31—37. ISBN 5-7763-4399-2.
- 182. Лобкова Л. М. Математическая модель поля излучения эллиптических спиральных антенн и оптимизация их параметров / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1999. № 9. С. 37—43. ISSN 0021-3470.
- 183. Метод измерения поляризационных характеристик антенн / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В., Розвадовский А Ф. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 99), 13—16 сентября 1999 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1999]. С. 380—381. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-003-1.
- 184. Лобкова Л. М. Направленные свойства рамочной антенны, обусловленные ее геометрическими размерами / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1999. № 2. С. 27—32. ISSN 0021-3470.
- 185. Оценка потенциальной погрешности измерения поляризационных характеристик поля излучения методом 3-х антенн / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В., Головин В. В. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 99), 13—16 сентября 1999 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1999]. С. 378—379. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-003-1.

- 186. Лобкова Л. М. Оценка потерь усиления двухзеркальной антенны для заданного амплитудно-фазового распределения поля в ее апертуре / Лобкова Л. М., Дроботов А. А., Пирог А. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 1999. № 5. С. 11—18. ISSN 0021-3470.
- 187. Лобкова Л. М. Электродинамическая модель эллиптической рамочной антенны / Лобкова Л. М., Посный О. А., Проценко М. Б. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 99), 13—16 сентября 1999 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 1999]. С. 203—204. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-003-1.
- 188. Estimation of the Interaction Impedance of the Antenna Array Consisting of Circular Loops / Lobkova L. M., Protsenko M. V. [i. e. M. B.], Posniy O. A., Ivashina M. V. // III-rd International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'99), 8—11 September 1999. Sevastopol, 1999. P. 335—336.
- 189. Ivashina M. V. Mathematical Model and Optimization of Geometrical Parameters for Flat Spiral Antennas of Diverse Configurations / Ivashina M. V., Lobkova L. M., Protsenko M. V. [i. e. M. B.] // Abstracts of XXVI-th General Assembly URSI (URSI-99), 13—21 Aug. 1999 / Univ. of Toronto. Toronto, Canada, 1999. P. 9.
- 190. Lobkova L. M. Peculiarities of application of the induced EMF method for determination of helical antennas input impedance / L. M. Lobkova, M. V. Ivashina, V. V. Golovin // III-rd International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'99), 8—11 September 1999. Sevastopol, 1999. P. 333—334.
- 191. Lobkova L. M. Radiation features of a flat z-antenna / L. M. Lobkova, M. V. Ivashina, A. F. Rozvadovsky // III-rd International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'99), 8—11 September 1999. Sevastopol, 1999. P. 337—338.

- 192. Лобкова Л. М. Анализ поляризационной структуры поля излучения плоских спиральных антенн / Л. М. Лобкова, И. В. Таньков // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2000. Вып. 26: Информатика, электроника, связь. С. 102—108. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 193. Лобкова Л. М. Выбор геометрических параметров z-антенн и оценка их частотных свойств / Лобкова Л. М., Розвадовский А. Ф., Редькин С. А. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2000), 11—15 сентября 2000 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 2000]. С. 306—307. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-048-1.
- 194. Лобкова Л. М. К вопросу оптимизации геометрических параметров многозаходных конических спиральных структур / Лобкова Л. М., Степанов Л. Н., Балюра Ю. В. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2000), 11—15 сентября 2000 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 2000]. С. 310—311. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-048-1.
- 195. Лобкова Л. М. Малогабаритная спиральная антенна на полусферической поверхности / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Молчанов В. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2000. № 11. С. 53—60. ISSN 0021-3470.
- 196. Лобкова Л. М. Об одном методе синтеза малоэлементной решетки, состоящей из круглых рамок / Лобкова Л. М., Посный О. А., Громоздин В. В. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2000), 11—15 сентября 2000 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 2000]. С. 304—305. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-048-1.

- 197. Лобкова Л. М. Особенности возбуждения и частотные свойства спиральных структур, расположенных на сферическо-цилиндрической поверхности / Лобкова Л. М., Молчанов В. В., Бахтияров В. В. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2000), 11—15 сентября 2000 г., Севастополь, Крым, Украина. [Севастополь, 2000]. С. 312—313. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-572-048-1.
- 198. Лобкова Л. М. Особенности формирования поля излучения спирали Архимеда, расположенной на сфере / Л. М. Лобкова, В. В. Молчанов, В. С. [т. е. В. В.] Громоздин // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2000. Вып. 26: Информатика, электроника, связь. С. 108—114. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 199. Generalized model of radiation field of elliptical helical antennas / Ivashina M. V., Lobkova L. M., Protsenko M. V. [i. e. M. B.], Molchanov V. V. // Proceeding of International Symposium on Antenna Theory and Techniques, 9—14 April 2000. Davos, Switzerland, 2000. Vol. 1. P. 76.

- 200. Лобкова Л. М. Амплитудно-фазовый синтез конформной решетки, используемой в качестве первичного облучателя ГЗА / Лобкова Л. М. // 11-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2001), 10—14 сентября 2001 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2001. С. 349—350. Библиогр. в конце. ст. ISBN 966-7968-00-6.
- 201. Лобкова Л. М. Анализ характеристик излучения зигзагообразных антенн / Л. М. Лобкова, А. Ф. Розвадовский // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2001. Вып. 32 : Информатика, электроника, связь. С. 65—71 : рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 202. Лобкова Л. М. Взаимные сопротивления излучения круглых рамок в малоэлементных антенных решетках / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Посный О. А. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2001. № 5. С. 33—40. ISSN 0021-3470.
- 203. Лобкова Л. М. Исследование направленных свойств эллиптических спиральных антенн / Л. М. Лобкова // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2001. Вып. 31: Информатика, электроника, связь. С. 63—67. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 204. Лобкова Л. М. Особенности формирования диаграммы направленности двухэлементной решетки, состоящей из двух z-излучателей / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Розвадовский А. Ф. // 11-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2001), 10—14 сентября 2001 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2001. С. 399—400. Библиогр. в конце. ст. ISBN 966-7968-00-6.
- 205. Лобкова Л. М. Поляризационная структура поля двухэлементной решетки, состоящей из спиральных излучателей / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Головин В. В. // 11-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2001), 10—14 сентября 2001 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2001. С. 403—404. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-00-6.
- 206. Поляризационная структура поля излучения плоских спиральных антенн различной конфигурации / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Ивашина М. В., Таньков И. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2001. № 3. С. 11—18. ISSN 0021-3470.
- 207. Лобкова Л. М. Синтез заданной диаграммы направленности малоэлементной решетки, состоящей из эллиптически-конических спиральных излучателей / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Лукьянчиков А. В. // 11-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2001), 10—14 сентября 2001 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2001. С. 401—402. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-00-6.

208. Лобкова Л. М. Электродинамическая модель взаимного импеданса для проволочных антенных элементов произвольной конфигурации / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. // Всероссийская научно-техническая конференция «Излучение и рассеяние электромагнитных волн», 18—21 июня 2001 г. / [Таганрог. гос. радиотехн. ун-т]. — Таганрог, 2001. — С. 119—121.

- 209. Лобкова Л. М. Анализ направленных и поляризационных свойств зигзагообразных излучателей / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Розвадовский А. Ф. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2002. № 1. С. 64—70. ISSN 0021-3470.
- 210. Лобкова Л. М. Анализ поля излучения антенн с вращающейся поляризацией / Лобкова Л. М., Проценко М. Б. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2002. № 5. С. 14—20. ISSN 0021-3470.
- 211. Лобкова Л. М. Исследование поля излучения двухэлементной антенной решетки из зигзагообразных излучателей / Л. М. Лобкова, А. Ф. Розвадовский, Р. С. Фунтов // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2002. Вып. 41: Информатика, электроника, связь. С. 5—11: рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 212. Лобкова Л. М. Математическая модель поля излучения однозеркальной ГЗА / Лобкова Л. М., Головин В. В., Афонин Ф. И. // 12-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2002), 9—13 сентября 2002 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2002. С. 319—320. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-12-X.
- 213. Лобкова Л. М. Направленные и поляризационные свойства малоэлементной конформной антенной решетки из зигзагообразных излучателей / Лобкова Л. М., Розвадовский А. Ф., Фунтов Р. С. // 12-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2002), 9—13 сентября 2002 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2002. С. 321—322. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-12-X.

- 214. Лобкова Л. М. Особенности формирования поля излучения соосных круглых рамок / Л. М. Лобкова, О. А. Посный, А. А. Козинкин // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2002. Вып. 41: Информатика, электроника, связь. С. 11—15: рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 215. Поле излучения сферо-цилиндрической спиральной антенны / Л. М. Лобкова, М. Б. Проценко, В. В. Громоздин, В. В. Бахтияров // Радиотехника: всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. Харьков, 2002. Вып. 127. С. 31—35. ISSN 0485-8972.
- 216. Лобкова Л. М. Управление поляризацией излучения на основе совмещенной цилиндрической спиральной антенны / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Головин В. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2002. № 8. С. 41—48. ISSN 0021-3470.

- 217. Анализ поля излучения гибридно-зеркальной антенны Кассегрена / Лобкова Л. М., Головин В. В., Боромекова М. А., Тыщук Ю. Н. // 13-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии (КрыМико 2003), 8—12 сентября 2003 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2003. С. 430—431. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-26-X.
- 218. Лобкова Л. М. Метод анализа характеристик поля излучения однозеркальной гибридно-зеркальной антенны / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, Ю. В. [т. е. Ю. Н.] Тыщук // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2003. Вып. 47: Информатика, электроника, связь. С. 88—94.: рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 219. Лобкова Л. М. Метод построения облучающей системы однозеркальной гибридно-зеркальной антенны / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, М. А. Боромекова // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / Мво образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2003. Вып. 47: Информатика, электроника, связь. С. 95—102: рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 220. Лобкова Л. М. Теоретическое исследование гибридных двухзеркальных антенн Кассегрена / Лобкова Л. М. // 13-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМико 2003), 8—12 сентября 2003 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2003. С. 428—429. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-26-X.
- 221. Лобкова Л. М. Характеристики излучения микрополосковых антенн / Л. М. Лобкова, В. Г. Щебетовский, А. Г. Шестаков // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2003. Вып. 47: Информатика, электроника, связь. С. 102—111: рис. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 222. One-reflecting hybrid antenna / L. M. Lobkova, V. V. Golovin, M. A. Boromekova, U. N. Tyschuk // IV-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'03), 9—12 september 2003, Sevastopol / National Antenna Assoc. (NAA) of Ukraine [et al.]. [S. l.], 2003. Vol. 2. P. 474—476. ISBN 0-7803-7881-4.

- 223. Лобкова Л. М. Анализ характеристик излучения гибриднозеркальной антенны с двухэлементным спиральным облучателем / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, Ю. Н. Тыщук // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2004. — Вып. 60: Информатика, электроника, связь. — С. 106—112. — Библиогр. в конце ст. — ISBN 5-7763-4399-2.
- 224. Лобкова Л. М. Моделирование поля излучения в ближней зоне гибридно-зеркальной антенны, облучаемой конформной антенной решеткой / Лобкова Л. М., Редин М. И. // 14-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2004), 13—17 сентября 2004 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2004. С. 372—374. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-69-3.

- 225. Лобкова Л. М. Моделирование поля излучения в ближней зоне конформной антенной решетки / Л. М. Лобкова, М. И. Редин, А. В. Троицкий // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2004. Вып. 60: Информатика, электроника, связь. С. 100—106. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 226. Лобкова Л. М. Особенности формирования поля излучения печатных антенн в двухчастотном режиме / Л. М. Лобкова, А. В. Лукьянчиков // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2004. № 22. С. 129—133. ISSN 1811-4512.
- 227. Лобкова Л. М. Поляризационные характеристики зеркальной антенны при использовании облучателя с вращающейся поляризацией / Лобкова Л. М., Троицкий А. В. // 14-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2004), 13—17 сентября 2004 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь, 2004. С. 370—371. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-69-3.

- 228. \*Лобкова Л. М. Анализ характеристик излучения двухлучевой сферической зеркальной антенны / Л. М. Лобкова, М. И. Редин, А. В. Троицкий // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2005. № 28. ISSN 1811-4512.
- 229. Лобкова Л. М. Методы расчета квазипараболических зеркальных антенн / Л. М. Лобкова, А. В. Троицкий, Ю. Н. Тыщук // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2005. Вып. 68: Информатика, электроника, связь. С. 196—203. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 230. Оптимизация характеристик излучения сферической с облучателем В виде цилиндрической спирали / антенны Лобкова Л. М., Головин В. В., Тыщук Ю. Н., Стоев Ю. В. // 15-я конференция «СВЧ-техника Международная Крымская технологии» (КрыМико 2005), телекоммуникационные сентября 2005 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2005. — Т. 1. — С. 383—384. — Библиогр. в конце ст. — ISBN 966-7968-77-4.
- 231. Головин В. В. Особенности амплитудно-фазового распределения тока на поверхности сферического зеркала / В. В. Головин, Л. М. Лобкова, А. В. Троицкий // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2005. № 29. С. 70—75. ISSN 1811-4512.
- 232. \*Лобкова Л. М. Особенности методов радиоконтроля электромагнитных полей КВ диапазона / Л. М. Лобкова // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. инт». Киев, 2005. № 26. ISSN 1811-4512.
- 233. Поляризационная структура поля излучения многолучевой сферической зеркальной антенны / Лобкова Л. М., Редин М. И., Троицкий А. В., Шаповалов К. В. // 15-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2005), 12—16 сентября 2005 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2005. Т. 1. С. 402—403. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-77-4.
- 234. Лобкова Л. М. Поляризационная структура поля излучения сферической антенны при осесимметричном расположении облучателя / Л. М. Лобкова, М. И. Редин, Ю. Н. Тыщук // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2005. Вып. 68: Информатика, электроника, связь. С. 96—102. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 235. Лобкова Л. М. Поляризационная структура поля сферической антенны с осесимметричным расположением облучателя / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, Ю. В. [т. е. Ю. Н.] Тыщук // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2005. Вып. 68: Информатика, электроника, связь. С. 115—121. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 236. Lobkova L. M. Particularity of designing of multibeam antennas based on spheroidal reflector / Lobkova L. M., Redin M. I., Troitsky A. V. // V-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'05), 24—27 May 2005, Kyiv. [Kyiv], 2005. P. 551—553. ISBN 0-7803-9261-2.

- 237. Бифилярный цилиндрический спиральный облучатель для сферической зеркальной антенны / Лобкова Л. М., Троицкий А. В., Выголов С. А., Белый А. Л. // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2006), 11—15 сентября 2006 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2006. Т. 2. С. 481—482. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-90-1.
- 238. Лобкова Л. М. Влияние направленных и частотных свойств спирального обучателя на характеристики излучения сферической зеркальной антенны / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, М. И. Редин // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2006. № 2. С. 75—79. ISSN 1811-4512.
- 239. Лобкова Л. М. Математическая модель печатного излучателя / Л. М. Лобкова, А. Г. Шестаков, В. Г. Щебетовский // Вестн. СевГТУ [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2006. Вып. 74: Информатика, электроника, связь. С. 119—123. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 240. Управление диаграммой направленности сферической антенны / Лобкова Л. М., Редин М. И., Мельник А. А., Стоев Ю. В. // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2006), 11-15 сентября 2006 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2006. Т. 2. С. 452-453. Библиогр. в конце ст. ISBN 966-7968-90-1.
- 241. Лобкова Л. М. Фокусирующие свойства приемных антенн, расположенных в зоне Френеля / Л. М. Лобкова, В. В. Головин // Вестн. СевГТУ [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2006. Вып. 74 : Информатика, электроника, связь. С. 124—130. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 242. Лобкова Л. М. Характеристики излучения сферической антенны с управляемой диаграммой направленности / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2006. № 4. С. 46—53. Библиогр. в конце ст. ISSN 0021-3470.
- 243. Лобкова Л. М. Экспериментальное исследование частотных свойств спиральных облучателей с заданной геометрией для сферического зеркала / Л. М. Лобкова, Ю. Н. Тыщук, С. А. Шевчук // Вестн. СевГТУ [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2006. Вып. 74: Информатика, электроника, связь. С. 116—119. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 244. Experimental recearch of loaded conical spirals input impedance characteristics / Lobkova L. M., Redin M. I., Semov V. S., Stoev Yu. V. // 3-rd International Conference «Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals» (UWBUSIS'06), September 18—22, 2006, Sevastopol, Ukraine. [S. l., 2006?]. P. 169—171. ISBN 1-4244-0513-0.
- 245. Lobkova L. M. Features of receiving antennas calculation in Fresnel region / Lobkova L. M., Golovin V. V. // 3-rd International Conference «Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals» (UWBUSIS'06), September 18—22, 2006, Sevastopol, Ukraine. [S. 1., 2006?]. P. 167—168. ISBN 1-4244-0513-0.

246. Spherical reflector antenna gain optimization / Lobkova L. M., Golovin V. V., Troitsky A. V., Tyschuk U. N. // 3-rd International Conference «Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals» (UWBUSIS'06), September 18—22, 2006, Sevastopol, Ukraine. — [S. 1., 2006?]. — P. 165—166. — ISBN 1-4244-0513-0.

- 247. Анализ режимов излучения логопериодической антенны / Лобкова Л. М., Лукьянчиков А. В., Щепетков А. М., Гаврик М. Ю. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2007. Т. 1. С. 396—397. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-012-7.
- 248. Исследование характеристик излучения проволочной логопериодической антенны / Лобкова Л. М., Лукьянчиков А. В., Юрков Ф. А., Виноградов В. В. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2007. Т. 1. С. 398—399. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-012-7.
- 250. Громоздин В. В. О сверхнаправленных свойствах малогабаритных рамочных излучателей / В. В. Громоздин, Л. М. Лобкова // Электроника и связь : науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2007. № 6. С. 81—84. Библиогр. в конце ст. ISSN 1811-4512.

- 251. Лобкова Л. М. Особенности формирования поляризационной структуры поля гибридно-зеркальных антенн / Лобкова Л. М., Головин В. В., Тыщук Ю. Н. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2007. Т. 1. С. 431—432. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-012-7.
- 252. Лобкова Л. М. Сферическая антенна с широкоугольным сканированием / Лобкова Л. М., Редин М. И. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2007. Т. 1. С. 433—434. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-012-7.
- 253. Широкополосная малоэлементная антенная решетка спиральных излучателей / Лобкова Л. М., Головин В. В., Тыщук Ю. Н., Шевчук С. А. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2007. Т. 1. С. 392—393. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-012-7.
- 254. Circular polarization broadband antenna feed / Lobkova L. M., Golovin V. V., Lukjanchikov A. V., Troitskiy A. V., Tyschuk U. N. // 6-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'07), Sertember 17—21, 2007, Sevastopol, Ukraine. [S. 1., 2007]. P. 284—285. ISBN 978-1-4244-1584-7.
- 255. Lobkova L. M. Features of the aperture antenna radiation field, stipulated by the influence of turbulent inhomogeneities / Lobkova L. M., Golovin V. V., Troitskiy A. V. // 6-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'07), Sertember 17—21, 2007, Sevastopol, Ukraine. [S. 1., 2007]. P. 403—404. ISBN 978-1-4244-1584-7.
- 256. Lobkova L. M. The influence of fluctuations of electromagnetic wave angles of arrival on the maximum radiation direction of aperture antennas / Lobkova L. M., Golovin V. V., Troitskiy A. V. // 6-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'07), Sertember 17—21, 2007, Sevastopol, Ukraine. [S. l., 2007]. P. 400—402. ISBN 978-1-4244-1584-7.

- 257. Лобкова Л. М. Анализ поля излучения антенны, расположенной вблизи неровной земной поверхности / Л. М. Лобкова, В. В. Головин // Радиотехника: всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. Харьков, 2008. Вып. 155, ч. 1. С. 235—239. ISSN 0485-8972
- 258. Лобкова Л. М. Антенны для телекоммуникационных систем / Лобкова Л. М., Головин В. В. // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2008» : материалы 4-ой междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 21—25 апр. 2008 г., [Севастополь] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2008. С. 26—28. ISBN 978-966-2960-25-9.
- 259. Лобкова Л. М. Влияние амплитудного распределения поля в апертуре антенны на ее статистические характеристики излучения / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2008), 8—12 сентября 2008 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2008. Т. 2. С. 439—440. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-168-1.
- 260. Лобкова Л. М. Влияние амплитудного распределения поля в апертуре антенны на ее статистические характеристики излучения / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, А. В. Троицкий // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2008. Вып. 93: Информатика, электроника, связь. С. 119—124. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.
- 261. Лобкова Л. М. Влияние флуктуаций углов прихода электромагнитной волны на направление максимума излучения апертурных антенн / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2008. № 3. С. 47—53. Библиогр. в конце ст. ISSN 0021-3470.
- 262. Лобкова Л. М. К вопросу об особенностях формирования распределения тока вдоль проводника спиральных излучателей / Лобкова Л. М., Троицкий А. В., Белый А. Л. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2008. № 2. С. 44—51. Библиогр. в конце ст. ISSN 0021-3470.

- 263. Лобкова Л. М. Пространственная когерентность поля излучения апертурной антенны в среде со случайными неоднородностями / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2008), 8—12 сентября 2008 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2008. Т. 2. С. 441—442. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-168-1.
- 264. Лобкова Л. М. Пространственная когерентность поля излучения апертурной антенны в среде со случайными неоднородностями / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, А. В. Троицкий // Вестн. СевГТУ: [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2008. Вып. 93: Информатика, электроника, связь. С. 125—129. Библиогр. в конце ст. ISBN 5-7763-4399-2.

- 265. \*Лобкова Л. М. Метод построения корреляционной антенной решетки / Лобкова Л. М., Лукьянчиков А. В. // Сьома Міжнародна конференція «Теорія та техніка антенн», 6—9 жовтня 2009 р., Львів, Україна / відп. за вип.: Гоблик В. В., Яковенко Є. Я. Л., 2009. ISBN 978-966-5538-431.
- 266. Лобкова Л. М. Особенности пространственно-частотной когерентности поля излучения апертурных антенн / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2009), 14—18 сентября 2009 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2009. Т. 2. С. 460—461. Библиогр. в конце ст. ISBN 978-966-335-247-3.
- 267. Лобкова Л. М. Особенности формирования поля излучения апертуры антенн, обусловленные влиянием турбулентных неоднородностей / Л. М. Лобкова, В. В. Головин, А. В. Троицкий // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. 2009. № 5. С. 72—76. Библиогр. в конце ст. ISSN 0021-3470.

268. \*Лобкова Л. М. Пространственно-частотная когерентность поля излучения апертурных антенн / Лобкова Л. М., Головин В. В., Троицкий А. В. // Сьома Міжнародна конференція «Теорія та техніка антенн», 6—9 жовтня 2009 р., Львів, Україна / відп. за вип.: Гоблик В. В., Яковенко Є. Я. — Л., 2009. — ISBN 978-966-5538-431.

- 269. Лобкова Л. М. Анализ эффективной ширины диаграммы направленности антенн космических систем связи / Лобкова Л. М., Головин В. В. // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2010), 13—17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2010. Т. 2. С. 599—600. ISBN 978-966-335-331-9.
- 270. Лобкова Л. М. К вопросу о статистике поля в апертуре приемной антенны космических систем радиосвязи / Лобкова Л. М., Головин В. В. // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧтехника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2010), 13—17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2010. Т. 2. С. 597—598. ISBN 978-966-335-331-9.
- 271. Лобкова Л. М. Метод построения корреляционной антенной решетки / Л. М. Лобкова, А. В. Лукьянчиков // Вісн. СевНТУ : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2010. Вип. 101 : Інформатика, електроніка, зв'язок. С. 119—122. Бібліогр. в кінці ст.
- 272. Лобкова Л. М. Метод управления характеристиками излучения спиральной конической антенны / Лобкова Л. М., Лукьянчиков А. В., Евстигнеев И. А. // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2010), 13—17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина. Севастополь [и др.], 2010. Т. 2. С. 595—596. ISBN 978-966-335-331-9.
- 273. Лобкова Л. М. Мои встречи с Я. С. Шифриным / Л. М. Лобкова // Прикл. радиоэлектроника. 2010. № 1. С. 143—144. ISSN 1727-1290.

# Продолжающиеся издания под редакцией Лобковой Л.М.

- 274. Вестник СевГТУ. Серия: Информатика, электроника, связь : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; редкол.: С. Р. Зиборов (отв. ред.) [и др.]. Вып. 5, 10, 18, 26, 31, 32, 41, 47, 60, 68, 82, 93. Севастополь : СевНТУ, 1997—2008. Л. М. Лобкова чл. редкол. сер. ISBN 5-7763-4399-2.
- 275. Вісник СевНТУ. Серія: Інформатика, електроніка, зв'язок : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Севастоп. нац. техн. ун-т ; редкол.: С. Р. Зіборов (відп. ред.) [та ін.]. Вип. 101 . Севастополь : СевНТУ, 2010 . Л. М. Лобкова член редкол. сер.

# **Неопубликованные труды** Отчеты о НИР

# 1974

276. Разработка методов моделирования сигналов специального класса : отчет о НИР : № 677 :  $\Gamma$ -4172 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Л. М. Лобкова. — Севастополь, 1974. — 42 с. — Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

# 1976

277. Разработка методов моделирования сигналов специального класса : отчет о НИР (окончат.) : № 713 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Скоробагатько Т. В., Берхина Л. И., Михайленко Г. Г., Павлов Г. О., Князькові З. П. — Севастополь, 1976. — 48 с. — Библиогр.: с. 48 (21 назв.). — № ГР 75009603. — Инв. № Б532498.

- 278. Исследование ослабления и флуктуаций углов прихода радиоволн диапазона СВЧ при распространении над поверхностью моря : отчет о НИР (заключ.) : № 762-1/789 : «Юг-32» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. Л. М. Лобкова исполн.: Букова Г. Д., темы. Валутов Н. П., Душенко А. В., Журавлев В. П., Косирати Ю. А., Котловская Е. Ю., Крапачева Е. В., Лобкова Л. М., Лукьянчук А. Г., Михайленко Г. Г., Надобенко А. И., Огонькова И. В., Павлов Г. О., Мишарева Н. И., Павлюк Л. П., Попов В. П., Пшеничников Г. В., Стельмах В. В., Тарабаева Т. И., Точили Ю. В., Цимбаревич М. В., Черкасов Ю. Е. — Севастополь, 1978. — 2 т. — Библиогр.: т. 1, с. 137—142 (92 назв.). — № ГР 78024955. — [Инв. № Б662084 (1-й т.)]. — Инв. № Б707852 (2йт.).
- 279. Разработка и исследование широкодиапазонного согласующего автоматического антенного устройства для перспективных судовых связных радиопередатчиков : отчет о НИР (заключ.) : № 826 : «Экватор» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Лобкова Л. М. ; исполн.: Кирющенко И. Г., Краснов Л. М., Михайленко Г. Г., Смагин В. В., Тупота М. Т., Черкасов Ю. Е. Севастополь, 1978. 70 с. + прил. Библиогр.: с. 65—70 (91 назв.). № ГР 77065203. Инв. № Б739708.

# 1979

280. Исследование медленных И быстрых флуктуаций амплитуд и углов прихода радиоволн при распространении над морем : отчет о НИР (промежуточ.) : № 858 : «Ребус-МВО» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. темы Л. М. Лобкова исполн.: Берхина Л. И., Басос Ю. Ф., Валутов Н. П., Горбунова Е. В., Душенко А. В., Журавлев В. П., Краснов Л. М., Лисовская З. И., Лобкова Л. М., Лукьянчук А. Г., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Осадчий Ю. М., Плавник А. Я., Попов В. П., Смагин В. В., Стельмах В. В., Бородин С. В., Кржеминский К. П., Михайленко Г. Г., Огонькова И. В., Павлюк Л. П., Павлов Г. О., Пшеничников Г. В., Тарабаева Т. И., Черкасов Ю. Е. — Севастополь, 1979. — 221 с. — Библиогр.: с. 216—221 (63 назв.). — № ГР 79044649. — Инв. № Б806637.

281. Разработка статистической модели сигналов, отраженных от морской поверхности (или суши) : отчет о НИР (заключ.) : № 828-1/1021К : «Вега» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Душенко А. В., Журавлев В. П., Котловская Е. Ю., Михайленко Г. Г., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Огонькова И. В., Осадчий Ю. М., Павлов Г. О., Павлюк Л. П., Попов В. П., Тарабаева Т. И., Точилин Ю. В., Хижняк Л. П., Черкасов Ю. Е. — Севастополь, 1979. — 103 с. + прил. — Библиогр.: с. 103 (11 назв.). — № ГР 78008446. — Инв. № Б761809.

# 1980

282. Исследование быстрых флуктуаций медленных И амплитуд и углов прихода радиоволн при распространении над морем : отчет о НИР (заключ.) : № 858 : «Ребус-МВО» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. темы Л. М. Лобкова; исполн.: Берхина Л. И., Валутов Н. П., Горбунова Е. В., Журавлев В. П., Краснов Л. М., Душенко А. В., Лобкова Л. М., Лисовская З. И., Лукьянчук А. Г., Левитская В. И., Михайлюк Ю. П., Мишарева Н. И., Надобенко А. И., Осадчий Ю. М., Попов В. П., Пименова Е. Л., Стельмах В. В., Смагин В. В., Соколова Е. А., Кржеминский К. П., Кузьмина А. И., Михайленко Г. Г., Павлов Г. О., Сараскин А. С., Тарабаева Т. И., Черкасов Ю. Е., Огонькова И. В. — Севастополь, 1980. — 170 с. + прил. — Библиогр.: с. 166—170 (66 назв.) — № ГР 79044649. — Инв. № Б949515.

### 1982

283. Исследование параметров линии связи в СМВ и ММВ диапазонах и методов пространственного разделения каналов: отчет о НИР (заключ.): № 927: «Нептун» / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. Л. М. Лобкова; исполн.: Лобкова Л. М., Левин Э. А., Лукьянчук А. Г., Черкасов Ю. Е., Торопчин В. В., Душенко А. В., Павлюк Л. П., Глеч Л. А., Лисовская З. И. — Севастополь, 1982. — 55 с. + прил. — Библиогр.: с. 55 (11 назв.). — № ГР 81087988. — Инв. № 0283.0007287.

284. Экспериментальное исследование зеркальных антенн с облучателями эллиптической поляризации : отчет о НИР (заключ.) : № 1113 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. темы Л. М. Лобкова Л. И. Берхина. А. М. Козловский. Ю. Н. Беляков. А. М. Отбоев. Г. М. Горячева, Т. Г. Шпак, Л. И. Калюжный ; нормоконтролер А. Г. Подовинников. — Севастополь, 1985. — 15 с. — Библиогр.: с. 15 (5 назв.). — № ГР 01850066237. — Инв. № 0286.0013804.

# 1986

285. Исследование закономерностей рассеяния радиоволн миллиметрового и оптического диапазонов морской поверхностью и атмосферной турбулентностью : отчет о НИР (заключ.) : 1.5.4.4 свод. плана НИОКР Минвуза УССР / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. темы Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. М. Лобкова, Н. П. Валутов, Э. А. Левин, А. Г. Лукьянчук, В. Г. Слезкин, Л. И. Берхина, В. В. Смагин, А. С. Гершойг, А. В. Душенко, Н. И. Мишарева, Ю. П. Михайлюк ; нормоконтролер А. Г. Подовинников. — Севастополь, 1986. — 206 с. — Библиогр.: с. 202—206 (54 назв.). — № ГР 01820084507. — Инв. № 0286.0011068.

# 1987

286. Разработка и исследование совмещенного антенного устройства для морской подвижной службы : отчет о НИР (заключ.) : № 1173 / М-во высш. и сред. спец. образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. темы Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. М. Лобкова, А. А. Щекатурин, Э. А. Левин, А. Г. Бадалов, Л. И. Калюжный. — Севастополь, 1987. — 73 с. + прил. — Библиогр.: с. 72—73 (11 назв.). — № ГР 01870067374. — Инв. № 028.80021770.

287. Оптимизация характеристик антенных систем океанографических радиотехнических комплексов : отчет о НИР (заключ.) : № 1114 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. Л. М. Лобкова; исполн.: Л. М. Лобкова. С. П. Банов. Э. А. Левин. Н. И. Мишарева. В. Г. Слезкин. В. В. Смагин, Л. И. Берхина, Н. П. Валутов, А. В. Душенко, А. С. Гершойг, Ю. П. Михайлик, И. Б. Широков, В. И. Нигар, А. А. Савочкин, А. М. Козловский ; нормоконтролер Ю. Н. Мельников. — Севастополь, 1988. — 118 с. + прил. с. 114—118 (58 назв.). Библиогр.: — № ΓP 01860008067. Инв № 028.80052386.

# 1990

288. Изучение особенностей распространения радиоволн над морем, в равнинной и горной местности: отчет о НИР (заключ.): 1.5.6.7 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т; рук. Л. М. Лобкова; исполн.: Л. М. Лобкова, Л. И. Берхина, А. Г. Лукьянчук, Э. А. Левин, Н. И. Мишарева, В. Г. Слезкин. А. Г. Бадалов, И. Б. Широков, А. А. Щекатурин, А. С. Гершойг, А. А. Савочкин, В. В. Смагин, А. В. Душенко, Ю. П. Михайлюк, Г. В. Ступаков; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1990. — 61 с. — Библиогр.: с. 60—61 (12 назв.). — № ГР 01860124734. — Инв. № 029.10015241.

# 1992

Разработка приемной системы телевизионных сигналов на спутниковых линиях связи для регионов Крыма : отчет о НИР : «Стрела-1», этап № 2 / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: В. В. Стельмах, Н. И. Мишарева, В. М. Иськив, Г. В. Ступаков, М. Б. Проценко, А. В. Долгобородов, Р. А. Жук, О. Ю. Тинин, Д. Г. Орлов, В. С. Михайлов, Е. Е. Северин, Д. Ф. Дмитриев, А. В. Куликов, О. В. Бодашко, А. Я. Урзик, О. П. Тетерук. — Севастополь, 1992. — 73 с.: ил. — Библиогр.: с. 73 (15 назв.). — № РК 0193V007450.

290. Разработка макета порогопонижающего устройства для приемной станции спутникового телевидения : отчет о НИР : «Ахтиар» / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. М. Лобкова, В. В. Стельмах, Н. И. Мишарева, В. М. Иськив ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1993. — 65 с. — Библиогр.: с. 63—65 (33 назв.). — № ГР 0193V020432. — Инв. № 0394V013040.

# 1994

291. Разработка приемной системы телевизионных сигналов на спутниковых линиях связи для регионов Крыма : отчет о НИР (заключ.) : «Стрела-1» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. М. Лобкова, А. А. Савочкин, В. В. Стельмах, В. М. Иськив, Н. И. Мишарева ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1994. — 134 с. — Библиогр.: с. 132—134 (39 назв.). — № ГР 0193V007451. — Инв. № 0395V005467.

# 1995

292. Разработка и оптимизация параметров двухзеркальных антенн для систем морской связи : отчет о НИР (промежуточ.) : «Комета» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. М. Лобкова, А. А. Савочкин, Н. И. Мишарева, Г. В. Ступаков, А. В. Вовк ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1995. — 22 с. — Библиогр.: с. 21—22 (12 назв.). — № ГР 0195V014804.

# 1996

293. Разработка и оптимизация параметров двухзеркальных антенн для систем морской связи. Разработка методов статистической оценки основных характеристик излучения двухзеркальных антенн : отчет о НИР (промежуточ.) : «Комета» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, Н. Мишарева, А. Дроботов ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 1996. — 38 с. — Библиогр.: с. 37—38 (14 назв.). — № ГР 0195V014804.

- 294. Разработка и оптимизация параметров двухзеркальных антенн для систем морской связи : отчет о НИР (заключ.) : «Комета» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, Н. Мишарева, А. Дроботов, О. Посный, А. Пирог ; нормоконтролер Г. Персидсков. Севастополь, 1997. 58 с. Библиогр.: с. 58 (10 назв.). № ГР 0195V014804. Инв. № 0398V005314.
- 295. Разработка инженерных методов расчета антенных систем для наземных служб связи в метровом и дециметровом диапазонах волн. Обзор моделей и методов построения ФАР, выбор и обоснование моделей элементов ФАР : отчет о НИР (промежуточ.) : «Лилия» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. Л. М. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, Н. Мишарева, М. Проценко ; нормоконтролер Г. Персидсков. Севастополь, 1997. 27 с. Библиогр.: с. 25—27 (19 назв.). № ГР 0198V002230. Инв. № 0399V003448.

# 2000

296. Разработка статистической модели канала связи и макетов новых частотно-независимых антенн дециметрового и сантиметрового диапазонов: отчет о НИР (заключ.): «Волна-Л» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т; рук. Л. Лобкова; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, М. Ивашина, О. Посный, В. Молчанов, И. Таньков; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2000. — 169 c. + прил. — Библиогр.: с. 160— 169 (90 назв.). — № ГР 0198V002842. — Инв. № 0201V003399.

### 2001

297. Теоретические экспериментальные И исследования гибридно-зеркальных фокальной антенн смещенной co Разработка математической модели построения гибридно-зеркальных антенн с применением малоэлементных антенных решеток : отчет о НИР (промежуточ.) : «Кассиопея» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, А. Розвадовский, В. Головин; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2001. — 101 с. — Библиогр.: с. 95—101 (53 назв.) — № ГР 0101V00101.

298. Теоретические экспериментальные И исследования гибридно-зеркальных смещенной фокальной антенн co Разработка математической модели облучающей системы однозеркальной и двухзеркальной гибридно-зеркальной антенны : отчет о НИР (промежуточ.) : «Кассиопея» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Н. Мишарева ; М. Проценко, нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2002. — 147 с. + прил. — Библиогр.: с. 144—147 (41 назв.).

# 2003

299. Теоретическое и экспериментальное исследование гибридно-зеркальных антенн со смещенной фокальной осью : отчет о НИР (заключ.) : «Кассиопея» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, В. Головин ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2003. — 273 с. + прил. — Библиогр.: с. 264—273 (119 назв.). —  $\mbox{N} \mbox{\ensuremath{\square}} \mbox{\ensur$ 

# 2004

300. Теоретические И экспериментальные исследования многолучевых гибридно-зеркальных c антенн управляемой поляризацией излучения. Разработка метода построения многолучевых гибридно-зеркальных антенн на основе сферического зеркала: отчет о НИР (промежуточ.): «Персей» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, В. Головин, А. Троицкий, М. Редин, Ю. Тыщук; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2004. — 117 с. — Библиогр.: с. 108—117 (122 назв.). — № ГР 0104V002228.

301. Теоретические И экспериментальные исследования многолучевых гибридно-зеркальных антенн управляемой поляризацией излучения. Разработка математической модели поля излучения многолучевой антенны на основе сферического зеркала : отчет о НИР (промежуточ.) : «Персей» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. Лобкова ; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, В. Головин, А. Троицкий, М. Редин, Ю. Тыщук; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2005. 141 c. Библиогр.: с. 140—141 (28 назв.). № ΓP 0104V002228.

# 2006

302. Теоретические И экспериментальные исследования многолучевых гибридно-зеркальных антенн c управляемой поляризацией излучения : отчет о НИР (заключ.) : «Персей» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Л. М. Лобкова; исполн.: Л. Лобкова, М. Проценко, Н. Мишарева, В. Головин, А. Троицкий, М. Редин, Ю. Тыщук, А. Белый, С. Выголов, А. Мельник, С. Шевчук. — Севастополь, 2006. — 328 с. — Библиогр.: № ГР 0104V002228. с. 316—328 (162 назв.). Инв № 0207V004263.

# Патенты и авторские свидетельства

### 1983

303. А. с. 1160594 СССР, МКИ<sup>4</sup> Н 04 L 27/22. Цифровой демодулятор сигналов с фазовой манипуляцией / Л. М. Лобкова, Е. П. Руднев, С. П. Банов (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 3681044/24-09 ; заявл. 27.12.83 ; опубл. 7.06.85, Бюл. № 21.

# 1984

304. А. с. 1205053 СССР, МКИ<sup>4</sup> G 01 R 25/00. Способ измерения разности фаз : / Л. М. Лобкова, В. В. Стельмах, Ю. П. Михайлюк (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 3729653/24-21 ; заявл. 21.04.84 ; опубл. 15.01.86, Бюл. № 2.

305. A. c. 1486942 CCCP.  $MKИ^4$ G 01 R 19/04, 25/00. Устройство для измерения амплитуды и разности фаз / Л. М. Лобкова, И. Б. Широков, В. Г. Слезкин, Ю. М. [т. е. Ю. П.] Михайлюк, В. И. Нигар, А. А. Савочкин (CCCP) заявитель приборостроит. ин-т. — № 4283326/24-21 заявл. 05.06.87 опубл. 15.06.89, Бюл. № 22.

# 1988

- 306. А. с. 1596420 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 25/00. Многолучевая зеркальная антенна / Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, А. А. Савочкин, В. Г. Слезкин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4378729/24-09 ; заявл. 10.02.88 ; опубл. 30.09.90, Бюл. № 36.
- 307. А. с. 1683103 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 25/00. Многолучевая зеркальная антенна / Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, А. А. Савочкин, В. Г. Слезкин, А. М. Козловский (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4383888/24-09 ; заявл. 23.02.88 ; опубл. 07.10.91, Бюл. № 37.
- 308. А. с. 1592790А2 СССР, МКИ $^5$  G 01 R 19/22. Широкополосный преобразователь переменного напряжения в постоянное / Л. М. Лобкова, В. В. Стельмах, Ю. П. Михайлюк (СССР) ; заявители: Спец. конструкт. бюро «Прибой», Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4438462/24-21 ; заявл. 08.06.88 ; опубл. 15.09.90, Бюл. № 34.

- 309. А. с. 1645912 СССР, МКИ $^5$  G 01 R 25/04. Интерферометр с коррекцией неидентичности высокочастотных трактов / В. А. Гоголев, В. М. Иськив, А. М. Козловский, Л. М. Лобкова (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4697719/09 ; заявл. 29.05.89 ; опубл. 30.04.91, Бюл. № 16.
- 310. А. с. 1635234 СССР, МКИ $^5$  Н 01 Р 5/103. Коаксиальноволноводный переход / Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, А. А. Савочкин, В. Г. Слезкин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4678528/09 ; заявл. 11.04.89 ; опубл. 15.03.91, Бюл. № 10.

- А. с. 1608767A1 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 13/02. Рупорная 311. Л. М. Лобкова, Ю. П. Михайлюк, антенна А. А. Савочкин, В. И. Нигар (CCCP) В. Г. Слезкин. заявитель Севастоп. № 4655054/24-09 ; приборостроит. ин-т. заявл. 23.02.89 ; опубл. 23.11.90, Бюл. № 43.
- 312. А. с. 1677654A2 СССР, МКИ<sup>5</sup> G 01 R 25/00. Способ измерения разности фаз / В. А. Гоголев, В. М. Иськив, А. М. Козловский, Л. М. Лобкова (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4679558/21, 4696975/21 ; заявл. 14.04.89 ; опубл. 15.09.91, Бюл. № 34.
- 313. А. с. 1707567 СССР, МКИ G 01 R 25/00. Способ измерения разности фаз сигналов / Л. М. Лобкова, В. В. Стельмах, Ю. П. Михайлюк, А. В. Душенко (СССР) ; заявители: Спец. конструкт. бюро «Прибой», Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4759099 ; заявл. 22.08.89 ; опубл. 23.01.92, Бюл. № 3.
- 314. А. с. 1718149А1 СССР, МКИ<sup>5</sup> G 01 R 29/08. Способ определения угла прихода радиоволн / И. Б. Широков, Л. М. Лобкова, В. М. Иськив (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4648969/09 ; заявл. 09.02.89 ; опубл. 07.03.92, Бюл. № 9.

- 315. А. с. 1832350A1 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 9/02. Широкодиапазонная антенна / Л. М. Лобкова, А. Г. Бадалов, Л. И. Калюжный, Ю. П. Михайлюк, В. В. Смагин, Г. В. Ступаков, А. А. Щекатурин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4804472/09 ; заявл. 22.03.90 ; опубл. 07.08.93, Бюл. № 29.
- 316. А. с. 1709443А1 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 13/10. Щелевая кольцевая антенна / Л. М. Лобкова, А. Г. Бадалов, Л. И. Калюжный, Ю. П. Михайлюк, В. В. Смагин, Г. В. Ступаков (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. № 4781328/09 ; заявл. 11.01.90 ; опубл. 30.01.92, Бюл. № 4.

317. А. с. 1771535 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 Q 9/26. Широкодиапазонная вибраторная антенна / Л. М. Лобкова, Л. И. Калюжный, Ю. П. Михайлюк, Г. В. Ступаков, А. Г. Бадалов, М. Б. Проценко ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4929542/09 ; заявл. 19.04.91 ; опубл. 23.10.92, Бюл. № 39.

- 318. Патент 38007 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Еліптична спіральна антена / Лобкова Л. М., Івашина М. В., Проценко М. Б., Молчанов В. В., Громоздін В. В., Головін В. В. (Україна). № 2000052775 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.04.2004, Бюл. № 4, 2004 р.
- 319. Декларац. патент 38007А Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Еліптична спіральна антена / Лобкова Л. М., Івашина М. В., Проценко М. Б., Молчанов В. В., Громоздін В. В., Головін В. В. (Україна). № 2000052775 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.
- 320. Декларац. патент 40217A Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00. Малогабаритна рамкова антена / Лобкова Л. М., Громоздін В. В., Проценко М. Б., Посний О. О., Васильєв О. М., Іванов Г. А. (Україна). № 2000105845 ; заявл. 17.10.2000 ; опублік. 16.07.2001, Бюл. № 6, 2001 р.
- 321. Патент 38008 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Спіральна антена з керованою поляризацією випромінювання / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Таньков І. В. (Україна). № 2000052776 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.04.2004, Бюл. № 4, 2004 р.
- 322. Декларац. патент 38008А Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Спіральна антена з керованою поляризацією випромінювання / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Таньков І. В. (Україна). № 2000052776 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

- 323. Патент 40804 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00, Н 01 Q 9/04. Телевізійна антена / Лобкова Л. М., Посний О. О., Проценко М. Б., Громоздін В. В., Толкачов О. В. (Україна). № 2000052773 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.04.2004, Бюл. № 4, 2004 р.
- 324. Декларац. патент 40804А Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00, Н 01 Q 9/04. Телевізійна антена / Лобкова Л. М., Посний О. О., Проценко М. Б., Громоздін В. В., Толкачов О. В. (Україна). № 2000052773 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.07.2001, Бюл. № 7, 2001 р.
- 325. Патент 40805 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00, Н 01 Q 9/04 Широкодіапазонна антенна / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Посний О. О., Громоздін В. В., Решетняк І. М., Балюра Ю. В. (Украина). № 2000052774 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.06.2004, Бюл. № 6, 2004 р.
- 326. Декларац. патент 40805 А Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00, Н 01 Q 9/04 Широкодіапазонна антенна / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Посний О. О., Громоздін В. В., Решетняк І. М., Балюра Ю. В. (Украина). № 2000052774 ; заявл. 15.05.2000 ; опублік. 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

- 327. Патент 47928 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00. Зигзагоподібна антена кругової поляризації / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Розвадовський А. Ф. (Україна). № 2001117691 ; заявл. 12.11.2001 ; опублік. 15.07.2002, Бюл. № 7, 2002 р.
- 328. Патент 47927А Україна, МПК (2006) Н 01 Q 7/00. Зигзагоподібна антена лінійної поляризації / Лобкова Л. М., Проценко М. Б., Розвадовський А. Ф. (Україна). № 2001117667; заявл. 09.11.2001; опублік. 15.07.2002, Бюл. № 7, 2002 р.

# 2006

329. Декларац. патент 17158 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 21/00. Багатопроменева сферична дзеркальна антена / Лобкова Л. М., Головін В. В., Тіщук Ю. М., Троїцький О. В., Редін М. І. — № u200602980 ; заявл. 20.03.2006 ; опублік. 15.09.2006, Бюл. № 9, 2006 р.

- 330. Декларац. патент 26678 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Конічно-циліндрична спіральна антена / Лобкова Л. М., Редін М. І., Тищук Ю. М., Стоєв Ю. В., Кадацький Є. І. № u200611126 ; заявл. 13.10.2006 ; опублік. 10.10.2007, Бюл. № 16, 2007 р.
- 331. Декларац. патент 21820 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Однозахідна спіральна антена / Лобкова Л. М., Троїцький О. В., Головін В. В., Білий А. Л., Виголов С. О. № u200608858 ; заявл. 08.08.2006 ; опублік. 10.04.2007, Бюл. № 4, 2007 р.
- 332. Декларац. патент 19933 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 11/00. Циліндроконічна спіральна антенна / Лобкова Л. М., Редін М. І., Головін В. В., Троїцький О. В., Тищук Ю. М. № u200604562 ; заявл. 25.04.2006 ; опублік. 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.

333. Декларац. патент 30954 Україна, МПК (2006) Н 01 Q 1/36. Широкосмугова антенна решітка з полем випромінювання кругової поляризації / Лобкова Л. М., Головін В. В., Лук'янчиков А. В., Троїцький О. В., Тищук Ю. М., Шевчук С. О. — № u200708107 ; заявл. 17.07.2007 ; опублік. 25.03.2008, Бюл. № 6, 2008 р.

# Авторефераты диссертаций Лобковой Л.М. и под руководством Лобковой Л.М.

- 334. Пирог А. В. Анализ и методы построения двухзеркальных антенн со смещенной фокальной осью : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.12.07 / Пирог А. В. ; Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2000. 23 с.
- 335. Проценко М. Б. Анализ и синтез проволочных антенн криволиненой формы : автореф. дис. .... д-ра техн. наук : 05.12.07 / Проценко М. Б. ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». Киев, 2005. 36 с.

- 336. Стельмах В. В. Аппаратура для измерения пространственно-временных характеристик радиоволн миллиметрового диапазона на морских трассах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Стельмах В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1986. 24 с.
- 337. \*Надобенко А. И. Аппаратура для измерения статистических характеристик коэффициента передачи морского канала связи : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Надобенко А. И. [?], 1983.
- 338. Лобкова Л. М. Влияние турбулентной атмосферы на характеристики антенн в диапазоне сверхвысоких и оптических частот : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : № 295 антенно-фидерные устройства / Л. М. Лобкова ; М-во связи СССР, Ленингр. электротехн. ин-т связи им М. А. Бонч-Бруевича. Л., 1970. 27 с.
- 339. Берхина Л. И. Динамический метод измерения поляризационной структуры поля излучения антенн : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Берхина Л. И. ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь,  $1983. 20 \, \mathrm{c}$ .
- 340. Руднев Е. П. Измерительный комплекс для исследования помехоустойчивости низкоскоростного канала связи с фазовой манипуляцией : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Руднев Е. П. ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1986. 23 с.
- 341. Михайлюк Ю. П. Измерительный комплекс для исследования пространственно-временных характеристик излучения антенн с учетом влияния среды распространения радиоволн : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Михайлюк Ю. П. ; [Севастоп. приборостроит. ин-т]. Севастополь, 1990. 25 с.
- 342. Широков И. Б. Измерительный комплекс для исследования статистических характеристик антенн в линейном ортогональном поляризационном базисе : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Широков И. Б. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1984. 22 с.

- 343. Банов С. П. Измерительный комплекс для исследования статистических характеристик канала связи при передаче фазоманипулированных сигналов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Банов С. П. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1987. 24 с.
- 344. Лукьянчук А. Г. Исследование и разработка аппаратуры для измерения флуктуаций амплитуды и углов прихода радиоволн миллиметрового диапазона : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.11.08 / Лукьянчук А. Г. ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1980. 24 с.
- 345. Смагин В. В. Исследование и разработка устройств для защиты оптических и прецизионных приборов от микрочастиц : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.04.13 / Смагин В. В. ; Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. Л., 1984. 24 с.
- 346. Мишарева Н. И. Исследование энергетических спектров флуктуаций амплитуды и углов прихода радиоволн сантиметрового и миллиметрового диапазонов при распространении над морем : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Мишарева Н. И. ; Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина. Минск, 1981. 24 с.
- 347. Проценко М. Б. Метод построения и оптимизация параметров диапазонных слабонаправленных УКВ-антенн : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Проценко М. Б. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1994. 24 с.
- 348. Бадалов А. Г. Метод построения и оптимизация параметров судовых направленных антенных устройств: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.11.08 / Бадалов А. Г.; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1987. 24 с.
- 349. Головін В. В. Методи побудови широкосмугових опромінюючих систем для гібридно-дзеркальних антен : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Головін В. В. ; Харк. нац. ун-т радіоелектроніки. X., 2004. 23 с.

- 350. Калюжный Л. И. Методы построения и разработка диапазонных антенн метровых и дециметровых волн для подвижных объектов : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.12.07 / Калюжный Л. И. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь,  $1991. 25 \,\mathrm{c}$ .
- 351. Ивашина М. В. Оптимизация геометрических параметров эллиптических спиральных антенн для подвижных систем спутниковой связи : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Ивашина М. В. ; М-во образования и науки Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2000. 24 с.
- 352. Нигар В. И. Оптимизация характеристик излучения многолучевых зеркальных антенн : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.11.08 / Нигар В. И. ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. Севастополь, 1988. 27 с.
- 353. Дроботов А. А. Оптимизация характеристик излучения судовых антенн спутниковых систем радиосвязи : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.12.07 / Дроботов А. А. ; Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 1998. 31 с.
- 354. Посный О. А. Оптимизация характеристик малоэлементных антенных решеток, состоящих из рамочных излучателей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Посный О. А. ; Севастоп. гос. техн. ун-т. Севастополь, 2001. 18 с.
- 355. Щекатурин А. А. Особенности построения малогабаритных слабонаправленных антенн с вращающейся поляризацией поля излучения : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Щекатурин А. А. ; Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова. Одесса, 1986. 21 с.
- 356. Савочкин А. А. Разработка и исследование многолучевых зеркльных антенн с широкоугольным разносом облучателей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Савочкин А. А. ; М-во связи СССР, Моск. ин-т связи. М., 1990. 23 с.
- 357. Ступаков  $\Gamma$ . В. Разработка и оптимизация параметров двухзеркальной антенны для спутниковых систем связи : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Ступаков  $\Gamma$ . В. ; Севастоп. гос. техн. унт. Севастополь, 1995. 24 с.

- 358. Громоздін В. В. Слабоспрямовані антени метрового і дециметрового діапазонів хвиль для систем радіомоніторингу : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.12.07 / Громоздін В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». К., 2003. 25 с.
- 359. Троїцький О. В. Сферична дзеркальна антена зі спіральними опромінювачами : автореф. дис. .... канд. техн. наук : 05.12.07 / Троїцький О. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. інт». К., 2007. 24 с.

## Публикации о Лобковой Л.М.

- 360. Юрздицкая Е. Действительный член Нью-Йоркской академии наук Любовь Михайловна Лобкова живет и трудится в нашем городе / Е. Юрздицкая // Слава Севастополя. 2002. 12 марта.
- 361. К 75-летию со дня рождения Лобковой Л. М. // Кафедра радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ [Электронный ресурс] / [Севастоп. нац. техн. ун-т]. Электрон. дан. [Севастополь, 20--?]. Режим доступа: <a href="http://www.rt.sebastopol.ua/anews.php?id=64">http://www.rt.sebastopol.ua/anews.php?id=64</a>. Загл. с экрана.
- 362. Л. М. Лобкова: К 70-летию со дня рождения // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. Севастополь, 2002. Вып. 41 : Информатика, электроника, связь. С. 3—4. ISBN 5-7763-4399-2.
- 363. Научная школа: [к 75-летию Л. М. Лобковой] // Слава Севастополя [Электронный ресурс] / гл. ред. Троицкая Н. В. Электрон. газ. Севастопль, сор. 2002 2010. Режим доступа: <a href="http://www.slava.sebastopol.ua/?cnt=staty\_all&yr=2007&mnt=3&day=15">http://www.slava.sebastopol.ua/?cnt=staty\_all&yr=2007&mnt=3&day=15</a>. Загл. с экрана.
- 364. Трощенко В. И. [О Л. М. Лобковой] / В. И. Трощенко // Севастопольский национальный технический университет, 1951—2005. Очерки становления и развития. Севастополь, 2005. С. 108. Лобкова Л. М. упоминается также: С. 4, 67, 88, 120, 140, 146.

365. Кржеминский К. Об Ученом и Человеке / К. Кржеминский // Ветеран Севастополя. — 2010. — 6—12 марта.

## Именной указатель

Аганбекян А.К. 132 Андреев Г.А. 96 Афонин Ф.И. 212 Бадалов А.Г. 65, 70, 74, 78, 88, 97, 104, 106, 109, 113, 123, 286, 288, 315, 316, 317, 348 Балан М.Г. 55 Балюра Ю.В. 194, 325, 326 Банов С.П. 67, 68, 73, 75, 287, 303, 343 (Баннов С.П.) Басос Ю.Ф. 280 Бахтияров В.В. 197, 215 Белый А.Л. 237, 262, 302, 331 (Білий А.Л.) Беляков Ю.Н. 284 Берхина Л.И. 44, 45, 46, 49, 50, 52, 54, 59, 64, 65, 70, 71, 76, 277, 280, 282, 284, 285, 287, 288, 339 Беспечный С.Б. 48, 55 Богуславская О.Н. 6 Бодашко О.В. 289 Бородин С.В. 280 217, 219, 222 Боромекова М.А. (Boromekova M.A.) Букова Г.Д. 278 278, 280, 282, 285, 287 Валутов Н.П. Васильєв О.М. 320 Виноградов В.В. 248 Вовк А.В. 160, 292 Выголов С.А., 237, 302, 331 (Виголов С.О.) 247 Гаврик М.Ю. Гершойг А.С. 285, 287, 288 Глеч Л.А. 283 Гоголев В.А. 309, 312 Голиков К.А. 160 Головин В.В. 185, 190, 205, 212, 216, 217, 218, 219, 222, 223, 230, 231, 235, 238, 241, 242, 245, 246, 251, 253, (Головін В.В., 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, Golovin V.V.) 266, 267, 268, 269, 270, 297, 299, 300, 301, 302,

318, 319, 329, 331, 332, 333, 349

Голубничий А.В. 28 Голунов В.А. 96 Горбач Н.В. 48, 55 Горбунова Е.В. 280, 282 Горячева Г.М. 284 Громоздин В.В. 196, 198, 215, 250, 318, 319, 320, 323, (Громоздін В.В.) 324, 325, 326, 358 Дмитриев Д.Ф. 289 Долгобородов А.В. 289 Долуханов М.П. 14 129, 151, 157, 158, 163, 166, 167, 171, Дроботов А.А. (Drobotov A.A.) 176, 177, 186, 170, 293, 294, 353 Дударь Л.И. 47 Душенко А.В. 51, 53, 56, 105, 107, 117, 124, 126, 278, 280, 281, 282, 283, 285, 287, 288, 313 Евстигнеев И.А. 272 Евтушенко Д.Б. 74 Жук Р.А. 289 Журавлев В.П. 56, 57, 58, 278, 280, 281, 282 Загорин Г.К. 96 Зельманович И.А. 16 Зиборов С.Р. 274, 275 (Зіборов С.Р.) Зражевский А.Ю. 96, 132 Зралко С.В. 57, 58 Иванов В.И. 33, 35, 37, 38 Іванов Г.А. 320 165, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 175, 180, Ивашина М.В. 181, 182, 183, 184, 185, 188, 189, 190, 191, (Івашина М.В., Ivashina M.V.) 199, 206, 296, 318, 319, 351 Иськив В.М. 86, 95, 98, 124, 126, 131, 143, 149, 154, 156, 289, 290, 291, 309, 312, 314 Кадацький €.І. 330 Казновецкий А.Б. 57, 58 Калюжный Л.И. 73, 79, 101, 104, 106, 109, 110, 111, 115, 119, 122, 123, 284, 286, 315, 316, 317, 350 Каплянский А.А. 10, 15 Кинбер Б.Е. 99, 114 Кирющенко И.Г. 279

39

277

Китарьев В.И.

Князькова З.П.

Когуашвили А.И. 40 Кожевникова Н.И. 96 Козинкин А.А. 214 Козловский А.М. 284, 287, 307, 309, 312 Контракевич А.В. 150 Коньков Е.В. 96 Коротков В.А. 96 Косирати Ю.А. 278 Котловская Е.Ю. 278, 281 Крапачева Е.В. 278 279, 280, 282 Краснов Л.М. Кржеминский К. 365 Кржеминский К.П. 280, 282 69 Кропачев В.С. Кузьмина А.И. 282 Куликов А.В. 143, 289 Левин Э.А. 92, 95, 283, 285, 286, 287, 288 Левитская В.И. 282 Лисовская З.И. 280, 282, 283 Литвинова Т.П. 21, 28, 29 Лукьянчиков А.В. 207, 226, 247, 248, 249, 254, 265, 271, 272 (Lukjanchikov A.V.) Лукьянчук А.Г. 51, 52, 53, 54, 56, 61, 69, 103, 278, 280, 282, 283, 285, 288, 344 Мельник А 302 Мельник А.А. 240 Мельников Ю.Н. 287 Милютин Е.Р. 13, 14, 16, 19, 22, 23, 26, 27, 28, 30, 36 Михайленко Г.Г. 277, 278, 279, 280, 281, 282 Михайлов В.С. 289 Михайлюк Ю.П. 2, 55, 66, 77, 80, 81, 82, 89, 90, 91, 94, 97, 104, 106, 109, 112, 113, 116, 118, 120, 123, 130, 282, 285, 288, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 311, 313, 315, 316, 317, 341 Мишарева Н.И. 41, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 61, 66, 72, 80, 92, 95, 96, 105, 107, 124, 126, 131, 140, 141, 149, 278, 280, 281, 282, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 346

Молчанов А.П.

6

Молчанов В.В. 175, 178, 195, 197, 198, 199, 296, 318, 319 (Molchanov V.V.) Надобенко А.И. 49, 51, 53, 54, 56, 66, 72, 278, 280, 281, 282, 337 57, 58, 67, 68 Недоступ А.Н. Нигар В.И. 76, 77, 82, 84, 89, 91, 287, 305, 311, 352 Огонькова И.В. 278, 280, 281, 282 Орлов Д.Г. 157, 289 280, 281, 282 Осадчий Ю.М. Останина Е.А. 133 Отбоев А.М. 284 Павлов Г.О. 277, 278, 280, 281, 282 Павлюк Л.П. 278, 280, 281, 282, 283 Педенко Ю.А. 55 Персидсков Г.М. 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301 Пименова Е.Л. 282 Пирог А.В. 158, 160, 163, 166, 167, 170, 171, 176, 177, 186, (Pirog A.V.) 294, 334 Плавник А.Я. 280 Подовинников А.Г. 284, 285 Попов В.П. 51, 53, 66, 278, 280, 281, 282 Посный О.А. 5, 151, 152, 161, 165, 168, 169, 174, 179, 187, (Посний О.О., 188, 196, 202, 214, 294, 296, 320, 323, 324, 325, Posniy O.A.) 326, 354 Прищепа Ю.Н. 83 Проценко М.Б. 5, 110, 111, 115, 119, 122, 125, 127, 128, 133, (Prozenko M.B., 136, 137, 139, 140, 153, 155, 161, 173, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 195, Protsenko M.B.) 199, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 215, 216, 289, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 335, 347 Пшеничников Г.В.. 278, 280

Разсказовский В.Б. 55

Редин М.И. 224, 225, 228, 233, 234, 236, 238, 240, 244, 252,

(Редін М.І., 300, 301, 302, 329, 330, 332

Redin M.I.)

Редькин С.А. 193 Решетняк І.М. 325, 326

Розвадовский А.Ф.	183, 191, 193, 201, 204, 209, 211, 213, 297, 327,
(Розвадовський А.Ф.,	328
Rozvadovsky A.F.)	
Руднев Е.П.	67, 68, 73, 75, 303, 340
Савочкин А.А.	2, 77, 78, 82, 83, 87, 89, 90, 91, 94, 99, 102, 112,
	114, 116, 117, 120, 129, 130, 135, 142, 144, 145,
	146, 147, 148, 159, 162, 164, 287, 288, 291, 292,
	305, 306, 307, 310, 311, 356
Саливон Ю.А.	42, 46
Сараскин А.С.	282
Северин Е.Е.	289
Скоробогатько Т.В.	277
Слезкин В.Г.	2, 91, 116, 285, 287, 288, 305, 306, 307, 310,
	311
Смагин В.В.	2, 77, 106, 279, 280, 282, 285, 287, 288, 315,
	316, 345
Соколов А.В.	96, 121, 124, 126
Соколова Е.А.	282
Союзов К.А.	150
Стельмах В.В.	46, 48, 50, 51, 55, 60, 61, 62, 63, 66, 69, 80, 81,
	131, 278, 280, 282, 289, 290, 291, 304, 308, 313,
	336
Степанов Л.Н.	163, 166, 167, 172, 194
Стоев Ю.В.	230, 240, 244, 330
(Стоєв Ю.В.,	
Stoev Yu.V.)	
Ступаков Г.В.	101, 106, 109, 110, 111, 115, 118, 123, 134, 139,
	141, 144, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 159, 162,
	164, 288, 289, 292, 315, 316, 317, 357
Сурсов Ю.Ф.	57
Таньков И.В.	172, 192, 206, 296, 321, 322
(Таньков І.В.)	
Тарабаева Т.И.	278, 280, 281, 282
Тетерук О.П.	289
Тинин О.Ю.	289
Толкачов О.В.	323, 324
Торопчин В.В.	283
Точилин Ю.В.	278, 281
Троицкая Н.В.	363

Троицкий А.В. 225, 227, 228, 229, 231, 233, 236, 237, 242, 246, (Троїцький О.В., 254, 255, 256, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, Troitsky A.V.) 267, 268, 300, 301, 302, 329, 331, 332, 333, 359 Трощенко В.И. 364 Тупота М.Т. 279 Тыщук Ю.Н. 217, 218, 222, 223, 229, 230, 234, 235, 243, 246, (Тищук Ю.М., 251, 253, 254, 300, 301, 302, 329, 330, 332, 333 Тіщук Ю.М., Tyschuk U.N.) Урзик А.Я. 289 Федорова Л.В. 96 Фунтов Р.С. 211, 213 Фурсов Ю.Ю. 58 Хижняк Л.П. 281 Цимбаревич М.В. 278 Черкасов Ю.Е. 278, 279, 280, 281, 282, 283 Чистяков А.Б. 18, 22, 24 Шаповалов К.В. 233 Шевчук С.А. 243, 253, 302, 333 (Шевчук С.О.) Шестаков А.Г. 221, 239 Широков И.Б. 59, 64, 82, 85, 86, 93, 98, 100, 287, 288, 305, 314, 342 Шпак Т.Г. 284 Щебетовский В.Г. 221, 239 Щекатурин А.А. 70, 76, 79, 88, 101, 106, 113, 117, 135, 286, 288, 315, 355 Щепетков А.М. 247

Щепетков А.М. 247 Юрздицкая Е. 360 Юрков Ф.А. 248 Semov V.S. 244

## Содержание

.3
6
57
55
0
4
6

СевНТУ: летопись науки Биобиблиографический указатель Вып. 3. Лобкова Любовь Михайловна

СевНТУ: літопис науки Біобібліографічний покажчик Вип. 3. Лобкова Любов Михайлівна (російською мовою)

Гімпілевич Юрій Борисович Головін Владислав Вікторович Пархомчук Тетяна В'ячеславівна Уткіна Олена Геннадіївна

Коректор Л.П. Светлих Нормоконтролер І.О. Черевкова Комп'ютерне складання та верстання О.Г. Уткіна

Підп. до друку 29.03.2011. Формат 60×90/16. Ум. друк. арк. 5,3. Тираж 60 прим. Зам. № 9 Видавець та виготовлювач — Севастопольський національний технічний університет Адреса: вул. Університетська, 33, м. Севастополь, 99053 тел. (0692) 435-210; 435-019. E-mail: root@ sevgtu.sebastopol.ua Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 1272 від 17.03.2003 р.

## Для заметок