

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины  
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

**Василий Антонович Свич —  
профессор Харьковского  
национального университета  
имени В. Н. Каразина**

**(К 75-летию со дня рождения)**

**Библиографический указатель**

Харьков  
2012

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины  
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина  
Радиофизический факультет  
Центральная научная библиотека

**Василий Антонович Свич —  
профессор Харьковского национального  
университета имени В. Н. Каразина**

**(К 75-летию со дня рождения)**

**Биобиблиографический указатель**

Харьков  
2012



УДК 621.3:929 Свич В. А.  
ББК 32.86д Свич В. А.  
С 24

*Рекомендовано к печати решением Ученого совета  
радиофизического факультета Харьковского национального  
университета имени В. Н. Каразина  
(протокол № 10 от 18 ноября 2011 г.)*

**Научный редактор:** В. М. Яковенко, академик НАН Украины,  
директор ИРЭ НАН Украины

**Рецензент:** С. Н. Шульга, доктор физико-математических наук,  
профессор, декан радиофизического факультета Харьковского  
национального университета имени В. Н. Каразина

**Василий Антонович Свич** — профессор Харьковского  
С24 национального университета имени В. Н. Каразина : (К 75-летию со  
дня рождения) : биобиблиогр. указ. / сост. С. Б. Глибицкая,  
В. А. Маслов ; авт. вступ. ст. проф. В. А. Маслов ; науч. ред. акад.  
В. М. Яковенко ; библиогр. ред. Ю. Ю. Полякова. — Х. : ХНУ  
имени В. Н. Каразина, 2012. — 50 с.

Данный биобиблиографический указатель посвящен доктору физико-математических наук, профессору, заведующему кафедрой квантовой радиофизики, ректору Харьковского государственного университета 1993—1998 гг. Василию Антоновичу Свичу. Указатель включает слово о юбиларе академика В. М. Яковенко, статью профессора В. А. Маслова о вехах жизни В. А. Свича, основные даты жизни и деятельности ученого, список его научных трудов и изобретений, учебных и учебно-методических пособий и других публикаций, а также литературу о нем. Приведен список диссертаций, выполненных под руководством В. А. Свича.

Данное пособие предназначено научным работникам, аспирантам, студентам физических специальностей и всем, кто интересуется историей Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина и, в частности, радиофизического факультета.

## О ЮБИЛЯРЕ

Василий Антонович Свич – известный физик и организатор отечественной науки, видный представитель украинской школы радиофизики и квантовой электроники. Своими фундаментальными работами В. А. Свич развил идеи этой школы в новые направления лазерной физики, физики газовых лазеров и лазерной диагностики плазмы.

Научный стиль В. А. Свича, характеризующийся глубиной теоретических подходов в тесной и обязательной связи с экспериментом и прикладными перспективами, сформировался в значительной мере уже на этапе его вхождения в науку. Им внесён значительный вклад в становление Украинской школы квантовой электроники: впервые в СССР и в Украине разработаны и созданы газоразрядные и оптически накачиваемые лазеры субмиллиметрового диапазона и на их основе интерферометры-поляриметры для диагностики плазмы. Впервые в мире получено свыше 1000 новых линий генерации в субмиллиметровом диапазоне длин волн. Предложены новые типы квазиоптических открытых и волноводных лазерных резонаторов. На их основе созданы широкодиапазонные малогабаритные субмиллиметровые лазеры и лазеры инфракрасного диапазона с заданным распределением выходного излучения. Работы по этому направлению отмечены Республиканской премией им. Н. Островского и Государственной премией Украины в области науки и техники.

Активные научные исследования В. А. Свич умело совмещает с научно-организационной и педагогической деятельностью. За несколько десятков лет работы в ХНУ имени В. Н. Каразина профессор радиофизического факультета, заведующий кафедрой квантовой радиофизики В. А. Свич разработал и прочитал большой объем лекций, внедрил более десяти новых учебных курсов, подготовил большое количество дипломников, семь кандидатов наук и одного доктора наук.

Плодотворная и активная деятельность В. А. Свича подтверждается большим количеством подготовленных им публикаций – более 200 научных трудов, в том числе 18 авторских свидетельств, 12 учебных пособий, 1 учебник.

Особенно хотелось бы отметить эффективную организаторскую деятельность В. А. Свича. Весомый авторитет известного ученого и талант организатора ярко проявились при его работе в течение длительного времени на посту декана радиофизического факультета. Приняв на себя обязанности ректора университета в непростой для страны период, В. А. Свич сохранил и приумножил традиции и авторитет одного из ведущих университетов мира. Им организованы и с 1999 года

регулярно проходят международные конференции, которые являются в настоящее время одним из крупных и авторитетных мировых форумов ученых в области лазерной физики и оптоэлектроники. Много сил и энергии В. А. Свич отдает работе с аспирантами и соискателями, являясь председателем специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Научные достижения, научно-организационная и научно-педагогическая деятельность В. А. Свича высоко оценены. Он имеет много высших государственных и правительственных наград и званий.

Желаю юбиляру крепкого здоровья, счастья и долгих лет творческой деятельности на благо украинской науки и образования, оптимизма и удачи во всех его делах и начинаниях.



**В. М. Яковенко,**  
академик НАН Украины,  
директор Института  
радиофизики и  
электроники  
НАН Украины имени  
А. Я. Усикова

## **ЧЕЛОВЕК, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ (ВЕХИ ЖИЗНИ ПРОФЕССОРА СВИЧА ВАСИЛИЯ АНТОНОВИЧА)**

Василий Антонович Свич родился 20 февраля 1937 года в селе Мерло Богодуховского района Харьковской области в семье крестьянина. Отец после Великой Отечественной войны стал инвалидом первой группы, мать была простой колхозницей. В семье еще были: старший брат — впоследствии инженер-строитель доменных печей в г. Мариуполе, сестра — впоследствии инженер-строитель. Такое семейное положение не могло не сказаться на получении образования Василием Антоновичем. И в эти трудные послевоенные годы ему пришлось ходить учиться три года (8—10 классы) в Крысинскую среднюю школу, которая находилась за 17 км от его дома. После школы мечтой Василия Антоновича было поступить в летное училище. И он в 1955 году поступает учиться по этому направлению в Харьковское летное училище штурманов. Учеба в летном училище: полеты, занятия, общественная работа (комсорг батальона) существенно сформировали будущий характер Василия Антоновича.

В эти годы в Советском Союзе ученые ведут интенсивные исследования космического пространства, и для этого идет поиск средств исследования — разработка и запуск ракет. Первые ракеты, достигшие космического пространства, натолкнули тогдашнего руководителя страны Н. С. Хрущева на идею сокращения вооруженных сил и, в первую очередь, авиации. И снова Василий Антонович становится перед проблемой выбора жизненного пути. В 1957 году Василий Антонович приходит учеником-лекальщиком в инструментальный цех Государственного подшипникового завода № 8, а спустя два с половиной года он становится слесарем-лекальщиком 7 разряда, т. е. мастером. Однако тяга к знаниям, идея получения высшего образования не покидает Василия Антоновича. И он в 1959 году поступает на радиофизический факультет Харьковского государственного университета имени А. М. Горького.

Василий Антонович сочетает учебу с общественной работой: комсорг первого курса, а вскоре — секретарь комсомольской организации радиофизического факультета, член комитета комсомола университета, член Дзержинского райкома комсомола. Благодаря его высокой работоспособности студенчество радиофизического факультета было одним из ведущих в университете. Это первые КВН, дни радиофизиков (ДРФ) на факультете, отряд РФФ был одним из лучших на уборке урожая и воскресниках, в числе лучших стройотрядов.

После окончания университета в 1964 году Василий Антонович был оставлен на радиофизическом факультете в должности старшего

инженера проблемной лаборатории полупроводниковой техники. После окончания университета он активно включился в научно-исследовательскую работу. Сначала занимался разработкой пироэлектрических приемников субмиллиметрового диапазона и измерителей мощности. Полученные результаты были опубликованы во всесоюзных научных журналах, а также были оформлены в виде авторских свидетельств на изобретения. Параллельно Василий Антонович занимался общественной работой: член партбюро, член студенческих строительных отрядов на Севере, а в 1967 году — командир интернационального отряда в Чехословакии. Этот отряд получил переходящее знамя, т. е. занял первое место среди интернациональных отрядов, а каждый боец был удостоен награды «Честный Знак» Союза Молодежи Чехословакии.

В 1968 году Василий Антонович Свич поступает в аспирантуру при Харьковском университете по специальности «радиофизика». В этот период во всем научном мире начался бум — освоение миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн. Кафедре квантовой радиофизики было поручено исследовать, разработать и изготовить измерительную аппаратуру в этом диапазоне: приемники излучения, измерители мощности, измерители длины волны и измерители частоты. Работа шла усиленно, и когда аппаратура была готова, то оказалось, что в субмиллиметровом диапазоне 100—300 мкм не оказалось генераторов. Разработчики (г. Фрязино, Московская область) зашли в тупик из-за трудностей изготовления механических замедляющих систем для этого диапазона. В это же время появляются научные сообщения американских ученых о получении генерации в диапазоне 100—300 мкм методом квантовой радиофизики. И этот период можно назвать новым этапом для Василия Антоновича. Он со Станиславом Филипповичем Дюбко едет в Физический институт им. П. Н. Лебедева (г. Москва), центр лазерной физики Советского Союза, где они непосредственно встречаются с основоположником квантовой электроники, лауреатом Нобелевской премии академиком А. М. Прохоровым. Маститый академик одобрил работу молодых ученых, и им была оказана материально-техническая помощь. Начался утомительный труд, который увенчался большим успехом. Василий Антонович Свич и Станислав Филиппович Дюбко впервые в Советском Союзе создают газовый квантовый генератор субмиллиметрового диапазона, за что их удостоили Республиканской премии имени Н. Островского.

В 1971 году Василий Антонович Свич закончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. Он не остался в стороне от дел после защиты, как это часто бывает. В 1973 году его назначают заведующим проблемной лаборатории полупроводниковой техники, а в

1975 году избирают по конкурсу доцентом кафедры квантовой радиофизики. В его научной группе быстро расширяются научные исследования по созданию новых квантовых генераторов субмиллиметрового диапазона. Резко возрастает объем финансирования и расширяются области внедрения. Достаточно напомнить лишь ряд моментов. Василий Антонович быстро продвигается от младшего научного сотрудника до ответственного исполнителя и научного руководителя по темам. Практически все студенты пятого, четвертого и часть третьего курсов были зачислены на 0,5 ставки по научно-исследовательским темам. Особенно следует отметить резкий рост внедрения разработанной аппаратуры в ведущих научно-исследовательских институтах. К ним следует в первую очередь отнести: ХФТИ, ФТИИТ (г. Харьков), Сухумский физико-технический институт, Институт ядерных исследований им. И. В. Курчатова, Физический институт АН СССР им. П. Н. Лебедева, Институт химической физики АН СССР, Институт высоких температур АН СССР (г. Москва), Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе (г. Ленинград), Институт физики (г. Новосибирск), Институт полупроводниковой техники (г. Киев), Институт полупроводниковой техники (г. Саратов), военные ведомства и др.

Все это не могло быть незамеченным как в нашей стране, так и за рубежом, т. к. были созданы квантовые генераторы с оптической накачкой, и на их базе — аппаратура для диагностики плазмы, радиоспектроскопии и для исследования полупроводников. Достаточно назвать лишь несколько моментов: впервые в мире было предложено около 50 новых активных рабочих сред лазеров и получено свыше 1000 новых линий генерации. В этом направлении опубликовано сотни научных статей и получено более 20 авторских заявок на изобретение. Эти результаты легли в основу докторской диссертации В. А. Свича, которая была защищена в 1991 году. В 1994 году эти достижения были отмечены на уровне правительства и Академии наук и, как следствие, руководителям научного направления Василию Антоновичу Свичу и Станиславу Филипповичу Дюбко и еще шести сотрудникам кафедры была присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

Василий Антонович в это время активно участвует в общественной жизни университета. Его избирают секретарем партийной организации факультета, а впоследствии — членом парткома университета. Партийная организация факультета становится одной из лучших в университете. В 1983 году он избран заведующим кафедрой квантовой радиофизики. И она активно включается в соревнование среди кафедр вузов г. Харькова под девизом «Научному потенциалу — наивысшую отдачу». Кафедра становится победителем этого соревнования, за что коллектив награждается грамотой Областного комитета профсоюзов и заносится на Доску почета облпрофсоюза. В 70-х годах Василия Антоновича избирают деканом

радиофизического факультета. На этом посту он проработал с 1979 по 1993 г., а факультет за эти годы стал ведущим в университете. Благодаря незаурядным организаторским способностям Василия Антоновича на факультете был сделан капитальный ремонт всего корпуса только силами сотрудников и студентов. Была создана именная аудитория (ауд. 3-9 имени Д. А. Рожанского), целый ряд лабораторий с новейшей аппаратурой, а в ряде случаев и уникальной, т. к. она была изготовлена сотрудниками факультета и аналогов не имела. В эти годы впервые в университете и на факультете были организованы КВН и ДРФ, завоевавшие славу впоследствии.

В 1993 году коллегия Министерства высшего образования Украины избирает Василия Антоновича Свича на должность ректора Харьковского государственного университета сроком на 5 лет. За время ректорства он добился от Президента Украины Л. Д. Кучмы финансирования ремонта главного корпуса; спасается оранжерея ботанического сада, ведется строительство жилого комплекса для иностранных граждан. Большое внимание уделяется учебному процессу и научным исследованиям. Открывается дополнительно 17 специальностей, создается научно-исследовательский институт «Применение лазеров в медицине и биологии», отмечаются юбилейные даты: 190-летие Харьковского государственного университета и 225 лет со дня рождения основателя университета В. Н. Каразина. Большая заслуга В. А. Свича и в том, что университет получил имя В. Н. Каразина и статус национального.

В. А. Свич является признанным организатором науки. Проводимые им с 1999 года международные конференции и семинары в области лазерной физики и оптоэлектроники пользуются большой популярностью в Украине и за рубежом. Он неоднократно входил в состав оргкомитетов ряда международных конференций. Являлся членом Научного Совета НАН Украины по проблеме «Квантовая электроника».

В университете В. А. Свич читал курсы «Радиоизмерения», «Измерение характеристик лазеров». В настоящее время читает общий курс «Введение в специальность».

За большой вклад в организацию науки и образования Василий Антонович награжден медалью СССР «За трудовую доблесть», орденом «За заслуги» III степени, отмечен званием «Заслуженный изобретатель СССР», медалью Министерства образования и науки «За наукові дослідження», удостоен знака международного отличия «Золотой Меркурий» и награды «Серебряный Дельфин» в номинациях «Руководитель XXI века» и «Предприятие XXI века». Ему присвоено почетное звание «Заслуженный профессор Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина». В настоящее время Василий Антонович Свич возглавляет кафедру квантовой радиофизики. Он

является членом Совета ректоров, Ученого совета университета и радиофизического факультета, председателем специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом редколлегий журналов НАН Украины «Радиофизика и электроника» и «Физическая инженерия поверхности», научно-технического журнала «Радиоэлектроника и информатика», ответственным редактором «Вісника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна» (серия «Радіофізика та електроніка»).

**В. А. Маслов,**

доктор физико-математических наук,  
профессор кафедры квантовой радиофизики  
Харьковского национального университета  
имени В. Н. Каразина

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. А. СВИЧА

**1937 г., 20 февр.** — в с. Мерло (Кленовое) Богодуховского района Харьковской области родился Василий Антонович Свич.

**1955—1957 гг.** — курсант Харьковского летного училища штурманов.

**1957—1959 гг.** — слесарь Государственного подшипникового завода № 8 (г. Харьков).

**1959—1964 гг.** — студент радиофизического факультета Харьковского государственного университета имени А. М. Горького.

**1963—1964 гг.** — учитель физики в 7-ой средней школе рабочей молодежи г. Харькова.

**1964—1968 гг.** — старший инженер, младший научный сотрудник проблемной лаборатории полупроводниковой техники ХГУ.

**1967 г.** — награжден медалью Чехословакии «Честный знак молодежи».

**1968—1971 гг.** — обучение в аспирантуре при ХГУ по специальности «радиофизика».

**1971 г.** — защита кандидатской диссертации по теме «Экспериментальное исследование квантовых генераторов субмиллиметрового диапазона».

**1971 г.** — за создание газового квантового генератора субмиллиметрового диапазона В. А. Свич и С. Ф. Дюбко удостоены Республиканской премии имени Н. Островского.

**1971—1973 гг.** — старший научный сотрудник научно-исследовательского сектора лаборатории полупроводниковой техники ХГУ.

**1973—1975 гг.** — заведующий проблемной лабораторией полупроводниковой техники.

**С 1975 г. по сей день** — работа на кафедре квантовой радиофизики (доцент (1975), заведующий (1983), профессор (1990).

**1979—1993 гг.** — декан радиофизического факультета ХГУ.

**1980 г.** — награжден медалью СССР «За трудовую доблесть».

**1986 г.** — присвоено звание «Заслуженный изобретатель СССР».

**1990 г.** — защита докторской диссертации по теме «Лазерные способы диагностики высокотемпературной плазмы в диапазоне субмиллиметровых волн».

**1993—1998 гг.** — ректор Харьковского государственного университета.

**1994 г.** — присуждение Государственной премии Украины в области науки и техники В. А. Свичу и коллективу сотрудников кафедры квантовой радиофизики за работу по теме «Исследования и разработки субмиллиметровых молекулярных лазеров с оптической накачкой».

**1995 г.** — удостоен звания «Відмінник освіти України».

**1996 г.** — награжден медалью имени трижды Героя Советского Союза Ивана Кожедуба.

**1998 г.** — удостоен звания «Человек года» в Украине.

**1998 г.** — Международной программой «Лидеры XXI века» награжден знаком отличия «Золотой Меркурий» за личный вклад в развитие отечественной науки и образования.

**2000 г.** — удостоен комитетом «ЕС — XXI век» международной награды «Серебряный дельфин» в номинациях «Руководитель XXI века» и «Предприятие XXI века».

**2002 г.** — удостоен звания «Заслуженный профессор Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна».

**2004 г.** — награжден знаком городского головы «За старанність на честь 350-річчя заснування Харкова».

**2005 г.** — награжден орденом «За заслуги» III степени.

**2007 г.** — награжден медалью Министерства образования и науки Украины «За наукові досягнення».

# ТРУДЫ В. А. СВИЧА<sup>1</sup>

## Научные работы

### Статьи, препринты, диссертации

#### 1967

1. Дифференциальный калориметр оптического диапазона / Валитов Р. А., Кузьмичев В. М., Свич В. А. // Исследования в области квантовой радиофизики : тр. метрол. ин-тов СССР / Всесоюз. НИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений. — 1967. — Вып. 90 (150). — С. 33—36.
2. Калориметрический измеритель мощности субмиллиметрового диапазона / Валитов Р. А., Кузьмичев В. М., Свич В. А. // Военная радиоэлектроника. — 1967. — ДСП.\*
3. Субмиллиметровый газовый лазер непрерывного действия / Дюбко С. Ф., Валитов Р. А., Свич В. А. // Письма в ЖЭТФ. — 1967. — Т. 6, вып. 3. — С. 567—569.

#### 1968

4. Аппаратура для исследования распространения радиоволн субмиллиметрового диапазона / Бабкин Ю. С., Валитов Р. А., Дюбко С. Ф., Кузьмичев В. М., Макаренко Б. И., Свич В. А. // ПТЭ. — 1968. — № 1. — С. 229—230.
5. Водород в качестве буферного газа субмиллиметрового лазера / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Р. А. Валитов // ЖТФ. — 1968. — Т. 38, вып. 11. — С. 1988—1990.
6. Пирозлектрический индикатор субмиллиметрового диапазона / В. А. Свич, С. Ф. Дюбко, В. М. Кузьмичев, Р. А. Валитов // Электронная техника. Сер. 11 : Контрольно-измерительная аппаратура. — 1968. — Вып. 1. — С. 67—75.
7. Субмиллиметровый лазер на SO<sub>2</sub>, генерирующий на волнах 0,141 и 0,193 мм / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Р. А. Валитов // Письма в ЖТФ. — 1968. — Т. 7, вып. 11. — С. 408.

#### 1969

8. Измерение частоты газового лазера с длиной волны 0,337 и 0,311 мм / В. В. Шмидт, С. Ф. Дюбко, А. Н. Топков, В. А. Свич, Р. А. Валитов // Радиотехника и электроника. — 1969. — Т. 14, № 9. — С. 1708—1709.

---

<sup>1</sup> Все труды расположены в хронологическом порядке, внутри года — по алфавиту.

\* Здесь и далее звездочкой отмечены работы, которые не удалось проверить de visu.

9. Субмиллиметровый лазер непрерывного действия, работающий на парах  $\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{HCN}$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Р. А. Валитов // ЖТФ. — 1969. — Т. 39, вып. 6. — С. 1135—1140.

### 1970

10. Квантовый генератор субмиллиметрового диапазона / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Б. И. Полевой, Р. А. Валитов // ПТЭ. — 1970. — № 1. — С. 187—189.
11. Субмиллиметровый лазер на  $\text{D}_2\text{O}$ , работающий в непрерывном режиме / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Р. А. Валитов // ЖТФ. — 1970. — Т. 40, вып. 7. — С. 1566.

### 1971

12. Экспериментальное исследование квантовых генераторов субмиллиметрового диапазона : дис. ... канд. физ.-мат. наук / науч. рук. Р. А. Валитов, С. Ф. Дюбко. — Х., 1971. — 257 с.

\*\*\*

13. Измерение коэффициента усиления квантового усилителя на длинах волн 311 и 337 мкм / В. А. Свич, С. Ф. Дюбко // ЖТФ. — 1971. — Т. 41, вып. 5. — С. 1034—1036.

### 1972

14. Газовые лазеры субмиллиметрового диапазона с накачкой излучением  $\text{CO}_2$ -лазера / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Письма в ЖЭТФ. — 1972. — Т. 16, вып. 11. — С. 592—594.

### 1973

15. Субмиллиметровые лазеры с оптической накачкой на молекулах  $\text{CH}_3\text{OH}$  и  $\text{CH}_3\text{OD}$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // ЖТФ. — 1973. — Т. 43, № 8. — С. 1772—1773.
16. Субмиллиметровый лазер на парах муравьиной кислоты с накачкой излучением лазера на двуокиси углерода / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Квантовая электроника. — 1973. — Т. 5 (17). — С. 128—129.
- The same in English // Sov. J. of Quantum Electronics. — 1974. — Vol. 3, № 5. — P. 446.*

### 1974

17. Стимулированное излучение субмиллиметровых волн молекулами гидразина, возбужденным излучением  $\text{CO}_2$ -лазера / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // ЖПС. — 1974. — Т. 20, вып. 4. — С. 718—719.

18. Субмиллиметровое лазерное излучение молекул  $\text{CH}_3\text{J}$ , возбужденных излучением лазера  $\text{CO}_2$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Оптика и спектроскопия. — 1974. — Т. 37, вып. 1. — С. 208.

### 1975

19. Использование молекул  $\text{CD}_3\text{J}$ ,  $\text{CH}_3\text{J}$  и  $\text{CD}_3\text{Cl}$  в качестве активного вещества субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой / С. Ф. Дюбко, Л. Д. Фесенко, О. И. Баскаков, В. А. Свич // ЖПС. — 1975. — Т. 23, вып. 2. — С. 317—320.
20. Субмиллиметровый лазер на молекулах  $\text{HCOOH}$ ,  $\text{DCOOH}$ ,  $\text{HCOOD}$  и  $\text{DCOOD}$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // ЖТФ. — 1975. — Т. 45, вып. 11. — С. 2458—2461.
21. Чувствительный к магнитному полю субмиллиметровый лазер на парамагнитных молекулах  $\text{ClO}_2$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Письма в ЖТФ. — 1975. — Т. 1, вып. 9. — С. 409—411.
22. Экспериментальное исследование спектра излучения субмиллиметрового лазера на молекулах  $\text{CD}_3\text{OH}$  / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Изв. вузов. Сер. Радиофизика. — 1975. — Т. 18, [вып.] 10. — С. 1434—1437.

### 1976

23. Стимулированное излучение при оптической накачке молекул винилбромида / С. Ф. Дюбко, М. Н. Ефименко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Квант. электроника. — 1976. — Т. 3, № 5. — С. 1121—1122.
- The same in English // Sov. J. of Quantum Electronics. — 1976. — Vol. 6, № 5. — P. 600.*

### 1980

24. Стабилизированный  $\text{HCN}$  лазер с высокочастотной накачкой / А. Н. Топков, В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо // ПТЭ. — 1980. — № 6. — С. 151—153.
25. Субмиллиметровый лазер с оптической накачкой на молекуле  $\text{D}_2\text{O}^{12}$  / В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо, А. Н. Топков // Письма в ЖТФ. — 1980. — Т. 6, вып. 21. — С. 1281—1283.

### 1981

26. Волноводный субмиллиметровый лазерный интерферометр для диагностики плазмы / В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич, А. Н. Топков, А. С. Уринсон, Д. Н. Юндев // ПТЭ. — 1981. — № 1. — С. 149—151.

27. Измерение концентрации и эффективной частоты столкновений электронов в опытно-промышленных установках с МГД-генератором с помощью субмиллиметрового лазерного интерферометра / И. А. Васильев, В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич, Л. Н. Толчинский, А. Н. Топков, А. С. Уринсон, Д. Н. Юндев // Теплофизика высших температур. — 1981. — Т. 19, № 4. — С. 832—838.

### 1982

28. Субмиллиметровый гетеродинный лазерный интерферометр / В. Л. Бережный, В. А. Епишин, В. И. Кононенко, О. С. Павличенко, В. А. Свич, А. Н. Топков, В. А. Маслов. — Х., 1982. — 57 с. — (Препринт / ХФТИ АН УССР ; ХФТИ : 82—48).

\*\*\*

29. Импульсный квантовый генератор субмиллиметрового диапазона на молекулах метилбромиды / В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо, А. Н. Топков, А. Я. Аникеев // ЖПС. — 1982. — Т. 37, вып. 4. — С. 663—665.
30. О возможности использования HCN лазера в гетеродинном интерферометре / В. А. Свич, А. Н. Топков, В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, А. Б. Федотов // Голографические методы и аппаратура, применяемые в физических исследованиях : сб. науч. тр. / НИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений. — М., 1982. — С. 59—63.

### 1984

31. Исследование перестраиваемого CO<sub>2</sub>-лазера, возбуждаемого поперечным высокочастотным разрядом / В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 1984. — Т. 11, № 8. — С. 1651—1653.  
*The same in English // Sov. J. of Quantum Electronics. — 1984. — Vol. 14, № 8. — P. 1108—1109.*

### 1985

32. Детектор на разогреве электронов InSb / М. П. Гоцкало, В. А. Свич, А. Н. Топков, Н. А. Шеховцов // Высокочастотные свойства твердых тел : сб. науч. тр. / АН УССР, ИРЭ. — К., 1985. — С. 188—191.

### 1986

33. Распространение субмиллиметрового лазерного излучения в широких полых диэлектрических волноводах / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн : сб. науч. тр. — К., 1986. — С. 143—151.

### 1987

34. Аппаратура для субмиллиметровой лазерной диагностики высокотемпературной плазмы / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, О. С. Павличенко, Ю. Е. Шабанов, А. Я. Аникеев, В. Н. Диденко, В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич, А. Н. Топков, В. М. Ткаченко. — Х. : ХФТИ АН УССР, 1987. — 33 с. — (Препринт / ХФТИ АН УССР : 87—37).

\*\*\*

35. Экспериментальное исследование температурного режима работы импульсных субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой излучением ТЕА СО<sub>2</sub>-лазера / В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо, О. В. Дрыга // ВХУ. — 1987. — № 307 : Радиофизика и электроника. — С. 7—9.

### 1988

36. Волноводные линии передач для субмиллиметровых лазерных интерферометров / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков. — Х. : ХФТИ АН УССР, 1988. — 36 с. — (Препринт / ХФТИ АН УССР : 88—18).

\*\*\*

37. К вопросу оптимизации параметров импульсного D<sub>2</sub>O-лазера с оптической накачкой / И. Н. Донченко, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич // ВХУ. — 1988. — № 318 : Радиофизика и электроника. — С. 3—5.

38. Неискаженная передача пучка излучения по волноводу типа канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Радиотехника и электроника. — 1988. — Т. 33, вып. 4. — С. 700—705.

*The same in English // Sov. J. of communications technology & electronics. — 1988. — Vol. 33, № 9. — P. 1—5.*

39. Фокусирующий волновод вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Письма в ЖТФ. — 1988. — Т. 14, вып. 14. — С. 1335—1338.

*The same in English // Sov. Tech. Phys. Lett. — 1988. — Vol. 14, № 7. — P. 583—584.*

40. Формирование пучков излучения с плоским профилем распределения интенсивности / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Письма в ЖТФ. — 1988. — Т. 14, вып. 24. — С. 2237—2242.

*The same in English // Sov. Tech. Phys. Lett. — 1988. — Vol. 14, № 12. — P. 971—972.*

## 1989

41. Импульсный ТЕА СО<sub>2</sub>-лазер с простым селективным отражателем / В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич, А. Н. Топков // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 66, вып. 4. — С. 858—861.
42. Исследование типов колебаний и оптимизация выходной мощности волноводных субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой / В. А. Епишин, В. А. Маслов, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич // Квант. электроника. — 1989. — Т. 16, № 8. — С. 1565—1570.  
*The same in English // Sov. J. Quantum Electron. — 1989. — Vol. 19, № 8. — P. 1007—1010.*
43. Компенсация рефракционных искажений волнового пучка при помощи волноводов вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков, А. Б. Федотов // Письма в ЖТФ. — 1989. — Т. 15, вып. 16. — С. 58—61.
44. Оптимизация выходной мощности импульсного волноводного D<sub>2</sub>O-лазера с селективной накачкой / В. А. Епишин, В. А. Маслов, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич // Оптико-механ. пром-сть. — 1989. — № 7. — С. 24—26.  
*The same in English // Sov. J. Opt. Technol. — 1989. — Vol. 56, № 7. — P. 417—419.*
45. Фокусировка лазерных пучков при помощи волноводов вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 66, вып. 3. — С. 688—691.  
*The same in English // Optics and spectroscopy. — 1989. — Vol. 66, № 3. — P. 403—405.*
46. Эффект отображения Гильберт-образа пучка излучения в изображениях Френеля дифракционной структуры // Э. Н. Балашова, М. В. Неофитный, В. А. Свич // Письма в ЖТФ. — 1989. — Т. 15, вып. 18. — С. 55—59.

## 1990

47. Лазерные средства диагностики высокотемпературной плазмы в диапазоне субмиллиметровых волн : дис. ... д-ра физ.-мат. наук в форме науч. докл. : 01.04.03 : защищена 4.05.90. — Х., 1990. — 97 с.  
\*\*\*
48. Волноводный коаксиальный СО<sub>2</sub>-лазер, возбуждаемый ВЧ разрядом / В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 1990. — Т. 17, № 6. — С. 690—693.  
*Под тем же назв. // Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. «Оптика лазеров», Ленинград, 2—7 марта 1990 г. — С. 413.*

*The same in English // Sov. J. Quantum Electron. — 1990. — Vol. 20, № 6. — P. 612—614.*

49. Многоканальный гетеродинный интерферометр на длине волны 337 мкм для диагностики плазмы / Бережный В. Л., Кононенко В. И., Павличенко О. С., Аникеев А. Я., Диденко В. Н., Епишин В. А., Маслов В. А., Рябых В. Н., Свич В. А., Топков А. Н., Ткаченко В. М. // ПТЭ. — 1990. — № 5. — С. 178—182.
50. Передача субмиллиметровых лазерных пучков по волноводам вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 1990. — Т. 17, № 4. — С. 480—484.  
*The same in English // Sov. J. Quantum Electron. — 1990. — Vol. 20, № 4. — P. 415—419.*
51. Явление формирования Гильберт-образа пучка излучения в изображениях Френеля периодического транспаранта / Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. // Письма в ЖТФ. — 1990. — Т. 16, вып. 18. — С. 22—26.
52. Forming the Hilbert transform of a beam of radiation using phase-diffraction structures / Balashova E. N., Neofitnyi M. V., Svich V. A. // Optics and Spectroscopy. — 1990. — Vol. 69, Issue 4 (October). — P. 532—535.

### 1991

53. Безлинзовое формирование Гильберт-образа пучка излучения в изображениях Френеля периодического транспаранта / Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. // Оптика и спектроскопия. — 1991. — Т. 71, вып. 6. — С. 1396—1401.  
*The same in English // Optics and Spectroscopy. — 1991. — Vol. 71, Issue 6 (December). — P. 593—596.*
54. Кольцевой СН<sub>3</sub>ОН-лазер с двунаправленной оптической накачкой / В. Н. Диденко, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 1991. — Т. 18, № 7. — С. 809—812.  
*The same in English // Sov. J. Quantum Electron. — 1991. — Vol. 21, № 7. — P. 732—734.*

### 1992

55. Малогабаритная лазерная система в диапазоне длин волн 0,07 — 1 мм / В. А. Епишин, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков, Д. Н. Юндев // Научное приборостроение в миллиметровых и субмиллиметровых диапазонах радиоволн : сб. науч. тр. / ИРЭ АН УССР. — Х., 1992. — С. 5—12.

56. Фазовые дифракционные элементы для реализации интегральных преобразований пучка излучения / Э. Н. Балашова, М. В. Неофитный, В. А. Свич // Компьютерная оптика. — 1992. — № 12. — С. 38—44.  
*The same in English // Proceedings SPIE. — 1992. — Vol. 1731. — P. 128—138.*

### 1993

57. Металлические волноводные резонаторы субмиллиметровых лазеров с однородными отражателями / А. В. Дегтярев, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Использование радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : сб. науч. тр. / НАНУ, ИРЭ. — Х., 1993. — С. 105—111.

### 1994

58. Компактный широкодиапазонный субмиллиметровый лазер / В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков, Д. Н. Юндев // Физика плазмы. — 1994. — Т. 20, № 1. — С. 30—32.  
*The same in English // Plasma Physics Reports. — 1994. — Vol. 20, № 1. — P. 24—26.*
59. Лазерный субмиллиметровый магнитополяриметр / О. В. Гурин, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Применение радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : сб. науч. тр. / ИРЭ НАН Украины. — Х., 1994. — С. 142—147.
60. Многоканальные интерферометры далекой инфракрасной области для измерения плотности электронов в стеллаторе «Ураган 2М» / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, В. Л. Очеретенко, В. А. Свич, В. А. Маслов, А. Н. Топков // Физика плазмы. — 1994. — Т. 20, № 1. — С. 15—16.  
*The same in English // Plasma Physics Reports. — 1994. — Vol. 20, № 1. — P. 9—10.*

### 1995

61. Лазерный субмиллиметровый магнитополяриметр / О. В. Гурин, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Применение радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : сб. науч. тр. — Х., 1995. — С. 142—147.

### 1997

62. Оптимизация металлического волноводного резонатора субмиллиметрового лазера / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко // Квант. электроника. — 1997. — Т. 24, № 1. — С. 33—36.

*The same in English // Quantum Electronics.* — 1997. — Vol. 27, № 1. — P. 31—34.

### 1998

63. Получение пучка с равномерным распределением интенсивности в CO<sub>2</sub>-лазере с обобщенным конфокальным резонатором / О. В. Гурин, В. А. Епишин, И. М. Милитинский, В. А. Маслов, А. Н. Топков, В. А. Свич // Квант. электроника. — 1998. — Т. 25, № 5. — С. 424—428.  
*The same in English // Quantum Electronics.* — 1998. — Vol. 27, № 1. — P. 411—415.
64. Formation of beams with uniform intensity profile in laser cavities [= Формирование пучков с равномерным профилем интенсивности в лазерных резонаторах] / Gurin O. V., Maslov V. A., Militinsky I. M., Svich V. A., Topkov A. N. // Telecommunications and radio engineering. — 1998. — Vol. 52, № 11. — P. 77—83.  
*To же, на рус. яз. // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. — X., 1999. — Вып. 110. — С. 37—46.*

### 1999

65. Формирование пучка с однородным распределением поля в обобщенном конфокальном резонаторе с фазоступенчатым зеркалом / О. В. Гурин, В. А. Маслов, И. М. Милитинский, В. А. Свич, А. Н. Топков // Радиоп физика и электроника : сб. науч. тр. / ИРЭ НАН Украины. — X., 1999. — Т. 4, № 1. — С. 11—14.  
*The same in English // Telecommunications and radio engineering.* — 1999. — Vol. 53, № 6. — P. 65—71.

### 2001

66. Селекция поперечных мод в лазерных резонаторах, содержащих волноводные и открытые участки / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко // Квант. электроника. — 2001. — Т. 31, № 4. — С. 346—350.  
*The same in English // Quantum Electronics.* — 2001. — Vol. 31, № 4. — P. 346—350.
67. Полигармонические волноводы типа канал в диэлектрике для передачи пучков излучения вида функций сомбреро и супергауссиан / О. В. Гурин, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков, Е. В. Фурсова // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. — 2001. — Вып. 121. — С. 117—120.
68. Формирование однородного распределения интенсивности в непрерывном CO<sub>2</sub>-лазере в фазоступенчатом зеркале / О. В. Гурин, В. А. Епишин, В. А. Маслов, И. М. Милитинский, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 2001. — Т. 31, № 6. — С. 543—546.

*The same in English // Quantum Electronics. — 2001. — Vol. 31, № 6. — P. 543—546.*

## 2002

69. Волноводный квазиоптический резонатор с отверстиями связи в зеркалах / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // ВХУ. — 2002. — № 544. Сер. : Радиофізика та електроніка. — Вип. 1. — С. 212—216.
70. Распространение инфракрасного излучения накачки в волноводном квазиоптическом резонаторе субмиллиметрового лазера / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // ВХУ. — 2002. — № 570. Сер. : Радиофізика та електроніка. — Вип. 2. — С. 50—52.
71. Резонатор для селекции и формирования фурье-моды с однородным профилем амплитуды поля / О. В. Гурин, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков, Е. В. Фурсова // Радиофізика и електроніка : сб. науч. тр. / ИРЭ НАНУ. — Х., 2002. — Т. 7, № 2. — С. 323—327.  
*The same in English // Telecommunications and radio engineering. — 2002. — Vol. 57, № 10—11. — P. 141—147.*
72. Формирование однородного распределения интенсивности излучения в волноводном квазиоптическом резонаторе с амплитудно-ступенчатым зеркалом / О. В. Гурин, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков, Е. В. Фурсова // Радиотехніка : всеукр. міжвед. науч.-техн. сб. — 2002. — Вип. 127. — С. 104—111.  
*The same in English // Telecommunications and radio engineering. — 2003. — Vol. 59, № 7—9. — P. 159—167.*
73. A waveguide submillimeter laser with mode selector [= Волноводный субмиллиметровый лазер с модовым селектором] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Telecommunications and radio engineering. — 2002. — Vol. 58, № 11—12. — P. 108—114.  
*То же, на рус. яз. // Радиофізика и електроніка: сб. науч. тр. / ИРЭ НАНУ. — 2003. — Т. 8, № 1. — С. 131—135.*

## 2004

74. Исследования в рамках проблемы освоения миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн, выполненные на кафедре радиофізики / В. А. Свич, С. Ф. Дюбко, В. М. Кузьмичев, В. М. Шульга // Фізическа інженерія поверхності. — 2004. — Т. 2, № 1—2. — С. 79—95.
- 74-а. Кафедра квантової радиофізики (основні наукові досягнення) / В. А. Свич, В. М. Кузьмичев // ВХУ. — 2004. — № 646 : Радиофізика та електроніка. — Вип. 2. — С. 3—15.

75. Передача субмиллиметрового излучения в полых сверхразмерных круглых волноводах / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там само. — С. 16—20.
76. Формирование однородного поля в волноводном квазиоптическом резонаторе со сферическим отражателем / И. В. Давыдов, В. А. Маслов, В. А. Свич // Там само. — № 622 : Радифізика та електроніка. — Вип. 1. — С. 29—31.

### 2005

77. Распространение субмиллиметровых лазерных пучков в полых волноводах / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Квант. електроніка. — 2005. — Т. 35, № 2. — С. 175—179.  
*The same in English // Quantum Electronics. — 2005. — Vol. 35, № 2. — P. 175—179.*

### 2006

78. Передача и самоизображение субмиллиметровых лазерных пучков в металлических прямоугольных волноводах / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. електроніка. — 2006. — Т. 36, № 2. — С. 149—153.  
*The same in English // Quantum Electronics. — 2006. — Vol. 36, № 2. — P. 149—153.*
79. Формирование однородного поля в волноводном квазиоптическом резонаторе со сферическим выпуклым отражателем / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Радиофізика и електроніка : сб. науч. тр. / ИРЭ НАНУ. — 2006. — Т. 11, № 3. — С. 348—352.  
*The same in English // Telecommunications and Radio Engineering. — 2007. — Vol. 66, № 11. — P. 1013—1021.*

### 2007

80. Волноводный квазиоптический лазер с однородным выходным пучком / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. електроніка. — 2007. — Т. 37, № 1. — С. 63—68.  
*The same in English // Quantum Electronics. — 2007. — Vol. 37, № 1. — P. 63—68.*
81. Получение пучка с равномерным распределением интенсивности в активном резонаторе волноводного CO<sub>2</sub>-лазера / О. В. Гурин, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Радиофізика и електроніка : сб. науч. тр. / ИРЭ НАНУ. — 2007. — Т. 12, № 1. — С. 250—254.

*The same in English // Telecommunications and Radio Engineering.* — 2008. — Vol. 67, № 4. — P. 343—351.

82. Селективное возбуждение высших типов колебаний в волноводном квазиоптическом резонаторе / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // ВХУ. — 2007. — № 756 : Радифізика та електроніка. — Вип. 11. — С. 123—131.

83. Формирование негауссовского профиля интенсивности в волноводном квазиоптическом лазерном резонаторе с асферическим зеркалом / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. електроніка. — 2007. — Т. 37, № 11. — С. 1065—1070.

*The same in English // Quantum Electronics.* — 2007. — Vol. 37, № 9. — P. 853—857.

## 2008

84. Использование фазосдвигающей маски для селекции высших мод волноводного резонатора / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // ВХУ. — 2008. — № 806 : Радифізика та електроніка. — Вип. 12. — С. 87—91.

## 2009

85. Формирование квазигомогенного выходного излучения в волноводном металлическом прямоугольном резонаторе с неоднородным зеркалом / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Радифізика і електроніка : сб. науч. тр. / ІРЭ НАНУ. — 2009. — Т. 14, № 1. — С. 24—27.

*The same in English // Telecommunications and Radio Engineering.* — 2010. — Vol. 69, № 14. — P. 1285—1292.

86. Enhanced absorption of metals over ultrabroad electromagnetic spectrum [= Расширенное поглощение металлов в сверхшироком электромагнитном спектре] [Electronic resource] / Vorobyev A. Y., Topkov A. N., Gurin O. V., Svich V. A., Guo Chunlei // Applied Physics Letters. — 2009. — Vol. 95, Issue 12. — Id. 121106-1—121106-3. — Way of access : [http://apl.aip.org/resource/1/applab/v95/i12/p121106\\_s1?isAuthorized=no](http://apl.aip.org/resource/1/applab/v95/i12/p121106_s1?isAuthorized=no). — Title from the screen.

## 2010

87. Металлический волноводный резонатор с наклонным зеркалом / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов,

В. А. Свич, А. Н. Топков // ВХУ. — 2010. — № 942 : Радиофізика та електроніка. — Вип. 17. — С. 87—91.

88. Селекция высших поперечных мод волноводного квазиоптического резонатора / В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 2010. — Т. 40, № 1. — С. 68—72.

*The same in English // Quantum Electronics. — 2010. — Vol. 40, № 1. — P. 68—72.*

## 2011

89. Геометрооптические подходы к расчету распространения гауссовых пучков в полых металлических волноводах в терагерцевом диапазоне / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. С. Сенюта, А. Н. Топков // ВХУ. — 2011. — № 966 : Радиофізика та електроніка. — Вип. 18. — С. 3—8.

90. Передаточные характеристики металлических круглых волноводов в терагерцевом диапазоне / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. С. Сенюта, А. Н. Топков // Квант. электроника. — 2011. — Т. 41, № 9. — С. 853—857.

*The same in English // Quantum Electronics. — 2011. — Vol. 41, № 9. — P. 853—857.*

91. Характеристики мод металлического волноводного резонатора со сферическим отражателем / О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. С. Сенюта, А. Н. Топков // ВХУ. — 2011. — № 983 : Радиофізика та електроніка. — Вип. 19. — С. 18—22.

## Доклады на конференциях

92. Аппаратура для радиоизмерений в субмиллиметровом диапазоне / Р. А. Валитов, С. Ф. Дюбко, В. В. Камышан, В. М. Кузьмичев, В. А. Свич, Е. А. Доманова, В. П. Шейко, В. В. Шмидт, Б. И. Макаренко // Научно-техническая конференция по радиотехническим изменениям : тез. докл., Новосибирск, 1967. — Новосибирск, 1967. — С. 82.

93. Измерительный передатчик субмиллиметрового диапазона для исследования распространения радиоволн / Ю. С. Бабкин, Р. А. Валитов, А. Н. Выставкин, С. Ф. Дюбко, В. М. Кузьмичев, Б. И. Макаренко, В. А. Свич, А. В. Соколов, Л. И. Строганов, В. В. Шмидт // VIII Всесоюз. конф. по распространению радиоволн : тез. докл., Ашхабад, 1967.\*

94. Многомодовые волноводные элементы / В. М. Кузьмичев, В. А. Свич // Рефераты докл. юбил. науч.-техн. конф. радиофизического факультета / Харьк. ун-т. — Х., 1967. — С. 63—64.

95. Пирозлектрический индикатор субмиллиметрового диапазона / В. А. Свич, С. Ф. Дюбко, В. М. Кузьмичев, Р. А. Валитов // Республіканська міжвуз. науч.-техн. конф. з питань радіоелектроніки і автоматики. Секція : Радіотехнічні пристрої і системи : тез. доп. — Львів, 1967. — С. 30—31.
96. Микрокалориметры субмиллиметрового диапазона / В. М. Кузьмичев, В. А. Свич, Р. А. Валитов // Сборник тез. науч. докл. и сообщений, прочит. на межвед. совещании, посвящ. распространению субмиллиметровых радиоволн в атмосфере, 9—10 апреля 1968 г., Москва. — М., 1968. — С. 26—29.
97. Квантовый генератор субмиллиметрового диапазона / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Б. И. Полевой, Р. А. Валитов // Электроника сверхвысоких частот : тез. докл. VI межвуз. конф. по электронике СВЧ, 29 сент. — 2 окт. 1969 г., Минск. — Минск, 1969. — С. 53—54.
98. Использование винилцианида в качестве активной среды субмиллиметровых лазеров / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // III Респ. семинар по квантовой электронике : тез. докл. — Х., 1973. — С. 46—48.
99. Лазер на молекулах метилового спирта с большим числом волн субмиллиметрового диапазона / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Там же. — С. 42—44.
100. Лазер субмиллиметрового диапазона с оптической накачкой на молекулах 1,1-дифторэтилена / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Там же. — С. 48—50.
101. Субмиллиметровый лазер на молекулах метиламина с накачкой излучением CO<sub>2</sub>-лазера / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Там же. — С. 41—42.
102. Субмиллиметровый лазер с оптической накачкой на молекулах CH<sub>3</sub>OD / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // Там же. — С. 45—46.
103. Газовые лазеры субмиллиметрового диапазона на многоатомных молекулах с накачкой излучением CO<sub>2</sub>-лазера / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко // IV Всесоюз. науч.-техн. конф. по газовым лазерам и газоразрядным приборам : тез. докл. — Рязань, 1974.\*
104. Лазер на HCN, возбуждаемый высокочастотным разрядом / А. Н. Топков, С. Ф. Дюбко, В. А. Свич // Всесоюзный симпозиум по распространению субмиллиметровых и миллиметровых волн в атмосфере Земли и планет : тез. докл., 28—30 янв. 1974 г., Москва, Горький. — Горький, 1974. — С. 77—78.
105. Частотный метод исследования дисперсионных характеристик квантовых генераторов / Б. А. Галкин, С. Ф. Дюбко, В. Н. Красников, Б. И. Макаренко, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 141—143.

106. Частоты излучения квантовых генераторов субмиллиметрового диапазона с оптической накачкой / С. Ф. Дюбко, В. А. Свич, Л. Д. Фесенко, М. Н. Ефименко // Всесоюзный симпозиум по распространению субмиллиметровых и миллиметровых волн в атмосфере Земли и планет : тез докл., 28—30 янв. 1974 г., Москва, Горький. — Горький, 1974. — 144—147.
107. Субмиллиметровые лазеры на HCN с высокочастотной накачкой / А. Н. Топков, В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо // Тезисы докл. II совещ. по диагностике высокотемпературной плазмы, Харьков, 22—27 сент. 1977 г. — X., 1977. — С. 25.
108. HCN-лазер с высокочастотной накачкой / А. Н. Топков, В. А. Свич, В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо // II Всесоюз. симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам : тез. докл., 13—15 сент. 1978 г., Харьков. — X., 1978. — Т. 2. — С. 110—111.
109. Волноводный квантовый генератор субмиллиметрового диапазона с оптической накачкой / Свич В. А., Епишин В. А., Покормяхо Н. Г., Рябых В. Н. // 2-я Всесоюз. конф. по оптике лазеров : тез. докл., Ленинград, 3—7 янв. 1980 г., — Л., 1980. — С. 115.
110. Спектрометры магнитного резонанса субмиллиметрового диапазона / Ю. М. Гершензон, С. Ф. Дюбко, М. Н. Ефименко, С. Д. Ильин, С. И. Кучерявый, Я. С. Лебедев, Н. Г. Покормяхо, Б. И. Полевой, В. В. Розенштейн, В. А. Свич, А. Н. Топков, Л. Д. Фесенко // 3-й Всесоюз. симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, г. Горький, 22—24 сент. 1980 г. — Горький, 1980. — Т. 1. — С. 227—228.
111. Субмиллиметровый квантовый генератор с накачкой ТЕА СО<sub>2</sub>-лазера / В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо, А. Н. Топков // Там же. — Т. 1. — С. 255—256.
112. Генерация в области 243-1582 мкм при оптической накачке ТеАСО<sub>2</sub>-лазером / В. А. Свич, Н. Г. Покормяхо, А. Я. Аникеев, А. Н. Топков // Тез. докл. на III Всесоюз. конф. «Оптика лазеров» (Ленинград, 4—8 янв. 1982 г.). — Л., 1981. — С. 79.
113. Субмиллиметровый лазерный интерферометр с высоким разрешением / А. Н. Топков, В. А. Свич, В. Н. Рябых, М. П. Гоцкало // Там же. — С. 399—400.
114. Субмиллиметровый лазерный интерферометр с преобразованием частоты гетеродинным методом / В. Л. Бережный, В. А. Епишин, В. И. Кононенко, О. С. Павличенко, В. А. Свич, А. Н. Топков // Материалы III Всесоюз. школы-конф. «Современные методы магнитного удержания нагрева и диагностики плазмы», г. Харьков, 26 сент. — 4 окт. 1982 г. — X., 1982. — [Ч.] 1. — С. 173—176.
115. Гетеродинный лазерный интерферометр субмиллиметрового диапазона ( $\lambda = 118,8$  мкм) / В. Л. Бережный, В. А. Епишин,

- В. И. Кононенко, О. С. Павличенко, В. А. Свич, А. Н. Топков // 3-е Всесоюз. совещание по диагностике высокотемпературной плазмы : сб. докл., г. Дубна, 12—16 сент. 1983 г. — Дубна, 1983. — С. 110.
116. Волноводные резонаторы субмиллиметровых лазеров / В. А. Епишин, В. А. Свич, В. А. Маслов, А. Н. Топков // 4-й Всесоюз. симпоз. по миллиметровым и субмиллиметровым волнам : тез. докл., 27—29 нояб. 1984 г., г. Харьков. — X., 1984. — Т. 2. — С. 34—35.
117. Зависимость основных параметров излучения импульсных субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой от температуры активной среды / О. В. Дрыга, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич // Там же. — С. 22—23.
118. Законы подобия для волноводных HCN лазеров / В. А. Епишин, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 24—25.
119. Исследование перестраиваемого CO<sub>2</sub>-лазера, возбуждаемого поперечным высокочастотным разрядом / В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // IV Всесоюз. конф. «Оптика лазеров» : тез. докл., Ленинград, 13—18 янв. 1984 г. — Л., 1984. — С. 72—73 ; То же // Квант. электроника. — 1984. — Т. 11, № 8. — С. 1651—1653.
120. Квазиоптический резонатор с подвижной частью отражающей поверхности одного из зеркал для оптимизации характеристик субмиллиметрового квантового генератора с накачкой излучением ТЕА CO<sub>2</sub>-лазера / В. А. Епишин, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич // 4-й Всесоюз. симпоз. по миллиметровым и субмиллиметровым волнам : тез. докл., 27—29 нояб. 1984 г., г. Харьков. — X., 1984. — Т. 2. — С. 38—39.
121. Новые активные среды и линии генерации субмиллиметровых лазеров с накачкой излучением ТЕА CO<sub>2</sub>-лазера / О. В. Дрыга, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 32—33.
122. Распространение субмиллиметрового лазерного излучения в широком полом диэлектрическом канале / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 40—41.
123. Система стабилизации частоты CO<sub>2</sub>-лазера по опорному резонатору / В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Вопросы стабилизации частоты : тез. докл. Всесоюз. конф., [г. Горький, 1985. — Горький, 1985]. — С. 27—28.\*
124. Субмиллиметровый лазерный интерферометр для диагностики плазмы в торастроне «Ураган-3» / А. Я. Аникеев, В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, В. А. Свич, О. С. Павличенко, А. Н. Топков // 4-й Всесоюз. симпоз. по миллиметровым и субмиллиметровым волнам : тез. докл., 27—29 нояб. 1984 г., г. Харьков. — X., 1984. — Т. 2. — С. 52—53.
125. Исследование резонансных и направляющих систем субмиллиметровых лазерных интерферометров для диагностики

- плазмы / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Применение лазеров в народном хозяйстве : Всесоюз. конф. : тез. докл., Звенигород, 17—20 мая 1985 г. — М., 1985. — С. 208—209.
126. Волноводно-квазиоптическая система формирования и передачи зондирующего пучка излучения многоканального субмиллиметрового интерферометра / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, В. А. Епишин, В. Н. Рябых, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Тезисы докл. IV Всесоюз. совещ. по диагностике высокотемпературной плазмы, Алушта, 29 сент. — 3 окт. 1986 г. — Х., 1986. — С. 70.
127. Многоканальный интерферометр с гетеродинной индикацией фазы на основе HCN лазера / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, О. С. Павличенко, В. А. Епишин, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 71.
128. Уменьшение влияния параметров тракта канализации субмиллиметрового излучения на результаты интерферометрических измерений / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Там же. — С. 59—60.
129. Лазерные резонаторы и устройства передачи преобразования пучков излучения на основе полых диэлектрических волноводов / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Тезисы докл. V Всесоюз. конф. «Оптика лазеров», Ленинград, 12—16 янв. 1987 г. — Л., 1986. — С. 140.
130. Фокусирующие устройства на основе волноводов типа канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // Тезисы докл. VIII Всесоюз. конф. «Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации», Таллин, 11—13 нояб. 1987 г. — Таллин, 1987. — [Ч.] 1. — С. 185—186.
131. Волноводный коаксиальный CO<sub>2</sub>-лазер, возбуждаемый ВЧ разрядом / В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Тезисы докл. 6-й Всесоюз. конф. «Оптика лазеров», Ленинград, 2—7 марта 1990 г. — Л., 1990. — С. 413.
132. Дифракционный фильтр Гильберта для оценки волнового фронта пучка излучения / Балашова Э. Н., Католик А. Г., Неофитный М. В., Свич В. А. // Тезисы докл. XIII Всесоюз. семинара «Импульсная фотометрия», Москва, апр. 1990 г. — Л., 1990. — С. 13—14.
133. Затягивание частоты в кольцевом молекулярном лазере с оптической накачкой / В. Н. Диденко, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // II Всесоюз. науч.-техн. конф. «Метрологическое обеспечение измерений частотных и спектральных характеристик излучения лазеров», 9—11 октября 1990 г., г. Харьков : тез. докл. — Х., 1990. — С. 60.

134. Интерферометрические методы исследования пространственных характеристик плазмы на стеллараторах и токамаках в субмиллиметровой области / В. Л. Бережный, В. И. Кононенко, В. А. Епишин, А. Н. Топков, В. А. Свич // V Всесоюз. совещ. по диагностике высокотемпературной плазмы : тез. докл., 18—22 июня 1990 г., г. Минск. — Минск, 1990. — С. 66—67.
135. Компенсация рефракционных искажений при диагностике плазмы субмиллиметровым интерферометром / В. А. Епишин, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков, А. Б. Федотов // IV Всесоюз. науч.-техн. конф. «Метрологическое обеспечение температурных и теплофизических измерений в области высоких температур», 29—31 мая 1990 г., г. Харьков : тез. докл. — Х., 1990. — С. 99—100.
136. Оптические дифракционные элементы для измерения характеристик лазерного излучения / Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Пршевский С. С., Свич В. А. // Тезисы докл. VIII науч.-техн. конф. «Фотометрия и ее метрологическое обеспечение», Москва, 1990 г. — М., 1990. — С. 222.
137. Формирование Гильберт-образа лазерного пучка фазовыми дифракционными структурами / Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. // Тезисы докл. 6-й Всесоюз. конф. «Оптика лазеров», Ленинград, 2—7 марта 1990 г. — Л., 1990. — С. 270.
138. Формирование Гильберт-образа пучка излучения в дифракционных изображениях транспарантов / Балашова Э. Н., Лукашевич Я. К., Неофитный М. В., Свич В. А. // Тезисы докл. II Всесоюз. конф. «Оптическое изображение и регистрирующие среды», Ленинград, 23—25 окт. 1990 г. — Л., 1990. — Т. 1. — С. 52—53.
139. Формирование профиля лазерного пучка фазовыми дифракционными структурами / Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Пршевский С. С., Свич В. А. // Тезисы докл. VIII науч.-техн. конф. «Фотометрия и ее метрологическое обеспечение», Москва, 1990 г. — М., 1990. — С. 221.
140. Формирование, самоизображение и компенсация искажений распределения поля при помощи волноводов вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков // I Укр. симпозиум «Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн», Харьков, 15—17 окт. 1991 г. : тез. докл. — Х., 1991. — Ч. 1. — С. 260—261.
141. Multichannel far-infrared interferometers for electron density measurements in the Uragan 2M torsatron [= Многоканальные интерферометры далекой инфракрасной области для измерения плотности электронов в стеллараторе «Ураган 2М»] / V. L. Berezhnyj, V. I. Kononenko, O. S. Pavlichenko, V. A. Epishin, V. A. Maslov, V. A. Svich, A. N. Topkov //

- VIII Stellarator Workshop : A Collection of Papers, Kharkov, 27—31 May 1991. — Vienna (Italy), 1991. — P. 413—416.
142. Spatial filters for coherent light field differentiation [= Пространственные фильтры для дифференцирования поля когерентного света] / Balashova E. N., Neofitny M. V., Svich V. A. // ICO Topical Meeting on Optical Computing : Technical Digest, 29 June — 1 July 1992, Minsk. — Minsk, 1992. — P. 2—4.
143. Компактный широкодиапазонный субмиллиметровый лазер / Маслов В. А., Свич В. А., Ткаченко В. М., Топков А. Н., Юндев Д. Н. // VI совещание по диагностике высокотемпературной плазмы, Санкт-Петербург, 26 мая — 1 июня 1993 г. : тез. докл. / ТРИНИТИ. — М., 1993. — С. 21—22.
144. Лазерная установка для гравирования флексографских печатных форм / Анисеев А. Я., Балашова Э. Н., Гузченко В. Г., Диденко В. Н., Католик А. Г., Котелевский М. Т., Неофитный М. В., Покормяхо Н. Г., Рябых В. Н., Свич В. А., Ярцев В. И. // VII Междунар. конф. «Оптика лазеров» : тез. докл., 21—25 июня 1993 г., Санкт-Петербург. — СПб., 1993. — Т. 2. — С. 547.
145. Многоканальные интерферометры далекой инфракрасной области для измерения плотности электронов в стеллараторе «Ураган-2М» / Бережный В. Л., Кононенко В. И., Очеретенко В. Л., Свич В. А., Маслов В. А., Топков А. Н. // Тезисы докл. VI совещания по диагностике высокотемпературной плазмы, Санкт-Петербург, 26 мая — 1 июня 1993 г. / ТРИНИТИ. — М., 1993. — С. 8—9.
146. О возможности применения интерферометра/поляриметра в дальней инфракрасной области для диагностики плазмы в термоядерных установках / Бережный В. Л., Войцень В. С., Очеретенко В. Л., Свич В. А., Ткаченко В. М., Топков А. Н. // Там же. — С. 27—28.
147. Обнаружение Фурье-моды открытого резонатора с большим модовым объемом и однородным выходным пучком / В. А. Маслов, И. М. Милитинский, В. А. Свич, В. М. Ткаченко, А. Н. Топков // Оптика лазеров : тез. докл. 7-й конф., 21—25 июня 1993 г., Санкт-Петербург. — СПб., 1993. — Т. 1. — С. 288.
148. Submillimeter molecular optically laser [= Субмиллиметровый молекулярный оптический лазер] / Dubko S. F., Svich V. A. // International Conference Physics in Ukraine, Kiev, June 22—27 1993. — K., 1993. — P. 243—246.
149. Submillimeter resonators on the base of circular metallic waveguide [= Субмиллиметровые резонаторы на основе круглого металлического волновода] / A. V. Degtyarev, V. A. Maslov, V. A. Svich, V. M. Tkachenko, A. N. Topkov // Proceedings of Intern. simposium

- «Physics and Engineering of Millimeter and Submillimeter Waves», Kharkov, 7—10 June 1994. — Kharkov, 1994. — Vol. 3. — P. 498—499.
150. Исследование пересечения мод в плоскосферическом резонаторе в окрестности границы устойчивости / К. И. Мунтян, В. А. Свич // Метрологія та вимірвальна техніка (Метрологія — 95) : Укр. наук.-техн. конф. (10—13 жовт. 1995 р.) : тези доп. — Х., 1995. — С. 151.
  151. Актуальність безперервної освіти і завдання семінару / В. А. Свич, І. Ю. Левицький, О. О. Жемеров, О. Л. Сидоренко, П. С. Демет'єв // Безперервна географічна освіта (дошкільна, шкільна, вузівська, післядипломна): нове у змісті і методиці : матеріали III Міжнар. наук.-метод. семінару. — Х., 1996. — С. 3—4.
  152. Fouriermode of open resonator with uniform amplitude on one reflector [= Фурье-мода открытого резонатора с однородной амплитудой на одном из рефлекторов] / V. A. Epishin, V. A. Maslov, I. M. Militinskiy, V. A. Svich, A. N. Topkov // Conference on laser and electrooptics : Technical Digest Series, Anaheim (California, USA), 2—7 June 1996. — Anaheim, 1996. — Vol. 9. — P. 162.
  153. Fouriermode of quasioptical resonator with uniform output beam [= Фурье-мода квазиоптического резонатора с однородным выходным пучком] / V. A. Epishin, V. A. Maslov, I. M. Militinskiy, V. A. Svich, A. N. Topkov // 2 Intern. Conf. on laser Application Advances Science, Medicine, Technology : Technical Digest Series, Cairo (Egypt), 16—19 Sept. 1996. — Cairo, 1996. — Vol. 2. — P. 101.
  154. Modified grating resonator with uniform output beam [= Модифицированный решетчатый резонатор с однородным выходным пучком] / Yepishin V. A. Maslov V. A. Militinskiy I. M., Svich V. A., Topkov A. N. // Conference on laser and electrooptics : Technical Digest Series, Hamburg (Germany), 8—13 Sept. 1996. — Hamburg, 1996. — Vol. 2. — P. 132.
  155. Output coupling hole optimization of the waveguide submillimeter laser [= Оптимизация соединительного отверстия волноводного субмиллиметрового лазера] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Ibid. — Vol. 7. — P. 142.
  156. НИИ лазерной биологии и лазерной медицины — дитя университетской фундаментальной науки / А. М. Коробов, В. А. Свич, В. Г. Шахбазов, Н. И. Яблучанский // The 1-st Intern. Congress «Laser & Health», Limassol (Cyprus), 11—16 Nov. 1997. — Limassol, 1997. — P. 55.
  157. О некоторых перспективных направлениях развития лазерной техники для медицины и биологии / А. М. Коробов, В. А. Свич, Л. Д. Тондий, В. В. Холин, В. В. Шевченко // The 1-st Intern. Congress «Laser & Health», Limassol (Cyprus), 11—16 Nov. 1997. — Limassol, 1997. — P. 54.

158. Лазерная биология и лазерная медицина в Харьковском государственном университете / Свич В. А., Залубовский И. И., Тырнов О. Ф., Коробов А. М., Шахбазов В. Г., Яблучанский Н. И. // X Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии», Харьков, 19—23 мая 1998 г. — X., 1998. — С. 5.
159. Трансформаційні процеси в системі безперервної географічної освіти і завдання семінару / В. А. Свич, І. Ю. Левицький, О. О. Жемеров // Непрерывное географическое образование: инновационные методы и технологии : материалы IV Междунар. науч.-метод. семинара (Харьков, 13—17 сент. 1998 г.). — X., 1998. — С. 3—5.
160. Wide-range system of turning mirrors for the waveguide laser resonators [= Широкодиапазонная система поворотных зеркал для волноводных лазерных резонаторов] / Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N., Maslov V. A., Militinskiy I. M. // Third Intern. Kharkov Symposium «Physics and Engineering of Millimeter and Submillimeter Wave», Kharkov, 15—17 September 1998. — Kharkov, 1998. — Vol. 2. — P. 601—603.
161. Eigenmodes diffraction losses of marginally unstable semispherical resonator [= Дифракционные потери собственных мод слабо неустойчивых полусферических резонаторов] / K. I. Muntean, V. A. Svich // Proceedings of 2-nd Intern. Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modelling, 23 May 2000, Kharkiv. — Kharkiv, 2000. — P. 96—98.
162. Influence of mode-mismatching on total phase shift of wave in cavity [= Влияние рассогласования мод на общую волновую фазу в полости] / K. I. Muntean, V. A. Svich // Proceedings of 2-nd Intern. Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modelling, 23 May 2000, Kharkiv. — Kharkiv, 2000. — P. 99—101.
163. Mode selection in laser resonators containing waveguide and open sections [= Селекция мод в лазерных резонаторах, содержащих волноводные и открытые участки] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Ibid. — P. 26—31.
164. Heterodyne intererometer on the basis of the ring submillimeter laser with bidirectional optical pumping [= Гетеродинный интерерометр на основе кольцевого субмиллиметрового лазера с двусторонней оптической накачкой] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Fourth Intern. Kharkov Symposium «Physics and Engineering of Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW—2001)», Kharkov, 4—9 June 2001. — Kharkov, 2001. — Vol. 2. — P. 876—878.
165. Undistorted transmission of radiation beams in form of sombrero and supergaussian functions along hollow-core dielectric waveguides [= Неискаженная передача пучков излучения в форме сомбреро и супергауссовских функций вдоль полых диэлектрических волноводов]

- / Gurin O. V., Fursova E. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of 3-nd Intern. Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling (LFNM'2001), Kharkiv, 22—24 May 2001. — Kharkiv, 2001. — P. 93—96.
166. Developments in optical resonator parameter measurement towards realizing metre [= Разработки в области измерений параметров оптических резонаторов] / K. I. Muntean, V. A. Svich // Proceedings of 4-nd Intern. Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling (LFNM'2002), Kharkiv, 3—5 June 2002. — Kharkiv, 2002. — P. 100—103.
167. Quasioptical laser resonator on the basis of a metall waveguide with coupling holes in mirrors [= Квазиоптический лазерный резонатор на основе металлического волновода с соединительными отверстиями зеркалах] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Ibid. — P. 72—77.
168. Waveguide quasi-optical resonator for shaping uniform field [= Волноводный квазиоптический лазерный резонатор для формирования однородного поля] / Gurin O. V., Fursova E. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Ibid. — P. 34—40.
169. Waveguide cw CO<sub>2</sub>-laser with a uniform output beam [= Волноводный непрерывный CO<sub>2</sub>-лазер с однородным выходным пучком] / O. V. Gurin, V. A. Maslov, V. A. Svich, A. N. Topkov // Proceedings of 1<sup>st</sup> Intern. Conf. on Advanced Optoelectronics and Lasers, 16—20 September 2003, Alushta (Crimea, Ukraine). — Kharkov, 2003. — Vol. 1. — P. 140—144.
170. Waveguide submillimeter laser with mode selector [= Волноводный субмиллиметровый лазер с селектором мод] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Tkachenko V. M., Topkov A. N. // Proceedings of 5<sup>th</sup> Intern. Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, 19—20 September 2003, Alushta (Crimea, Ukraine). — Kharkov, 2003. — P. 65—68.
171. Передача субмиллиметровых лазерных пучков в полых сверхразмерных волноводах / Гурин О. В., Дегтярев А. В., Маслов В. А., Свич В. А., Ткаченко В. М., Топков А. Н. // Материалы 14 Междунар. Крымской конф. «СВЧ-техника и телекоммуникационные системы», 13—17 сентября 2004 г., Севастополь. — Севастополь, 2004. — С. 420—421.
172. Передача субміліметрових лазерних пучків у порожнистих хвилеводах / Володенко О. В., Дегтярьов А. В., Маслов В. А., Свич В. А. // Матеріали Міжнар. конф. «Каразінські природознавчі студії», 14—16 червня 2004 р., м. Харків. — Х., 2004. — С. 156—158.

173. Формування однорідного поля у хвилевидному квазіоптичному резонаторі зі сферичним відбивачем / Давидов І. В., Маслов В. О., Свіч В. А. // Там само. — С. 159—161.
174. Transmission of laser beams through hollow metal waveguides [= Передача лазерних пучков в полых металлических волноводах] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of the 5<sup>th</sup> Intern. Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Sybmillimeter Waves, 21—26 June 2004, Kharkov. — Kharkov, 2004. — Vol. 2. — P. 692—694.
175. Transmission of submillimeter laser beams through metal rectangular waveguides [= Передача субмиллиметровых лазерных пучков в металлических прямоугольных волноводах] / Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of 6<sup>th</sup> Intern. Conf. on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, 6—9 September 2004, Kharkov, (Ukraine). — Kharkov, 2004. — P. 89—94.
176. Propagation of submillimeter laser beams along hollow oversized waveguides [= Распространение субмиллиметровых лазерных пучков в полых сверхразмерных волноводах] / A. V. Volodenko, O. V. Gurin, A. V. Degtyarev, V. A. Maslov, V. A. Svich, A. N. Topkov, T. F. Ruban // 2<sup>nd</sup> Intern. Conf. on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2005), Yalta, Crimea, Ukraine, 12—17 Sept. 2005. — Kharkiv, 2005. — Vol. 1. — P. 210—217.
177. Formation of the uniform field in the waveguide quasi-optical resonator with the spherical convex reflector [= Формирование однородного поля в волноводном квазиоптическом резонаторе со сферическим выпуклым отражателем] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of 8<sup>th</sup> Intern. Conf. on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, 29 June — 1 July 2006, Kharkov (Ukraine). — Kharkov, 2006. — P. 206—211.
178. Selective excitation of the high-order modes in the waveguide quasi-optical resonator [= Селективное возбуждение высших мод в волноводном квазиоптическом резонаторе] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of the 6<sup>th</sup> Intern. Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Sybmillimeter Waves, 25—30 June 2007, Kharkov. — Kharkov, 2007. — Vol. 1. — P. 216—218.
179. Waveguide quasi-optical resonator with the spherical convex reflector for formation of the uniform output beam [= Волноводный квазиоптический резонатор с сферическим выпуклым рефлектором для формирования однородного выходного пучка] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Ibid. — P. 213—215.

180. Formation of a beam with a uniform intensity distribution of radiation in a waveguide rectangular resonator with a nonuniform mirror [= Формирование пучка с однородным распределением интенсивности излучения в волноводном прямоугольном резонаторе с неоднородным зеркалом] / Volodenko A. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Ruban T. F., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of 9-th Intern. Conf. on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, 2—4 October 2008, Alushta (Crimea, Ukraine). — Kharkov, 2008. — P. 123—126.
181. Selection of the high-order modes in the waveguide resonator by means a phase-shifting mirror [= Селекция мод высокого порядка в волноводном резонаторе посредством фазосдвигающего зеркала] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of 4-th Intern. Conf. on Advanced Optoelectronics and Lasers, 29 September — 4 October 2008, Alushta (Crimea, Ukraine). — Kharkov, 2008. — P. 297—300.
182. Calculation of transmitted characteristics for metal waveguides in terahertz range [= Расчет передаточных характеристик для металлических волноводов в терагерцевом диапазоне] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N. // Proceedings of the 2010 Intern. Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Sybmillimeter Waves, 21—26 June 2010, Kharkov (Ukraine). — Kharkov, 2010. — P. 1—4.
183. Metal waveguide resonator with a tilted mirror [= Металлический волноводный резонатор с наклоненным зеркалом] / Volodenko A. V., Gurin O. V., Degtyarev A. V., Maslov V. A., Svich V. A., Topkov A. N., Ruban T. F. // Proceedings of 5th Intern. Conf. on Advanced Optoelectronics and Lasers, September 10—14, Sevastopol (Ukraine). — Kharkov, 2010. — P. 169—172.
184. Передаточные характеристики металлических круглых волноводов в терагерцевом диапазоне / А. В. Володенко, О. В. Гурин, А. В. Дегтярев, В. А. Маслов, В. А. Свич, В. С. Сенюта, А. Н. Топков // Материалы 21 Междунар. Крымской конф. «СВЧ-техника и телекоммуникационные системы», 12—16 сентября 2011 г., Севастополь (Крым, Украина). — Севастополь, 2011. — С. 850—851.
185. Metallic waveguide cavity with a spherical mirror [= Металлический волноводный резонатор со сферическим зеркалом] [Electronic resource] / A. V. Degtyarev, O. V. Gurin, V. A. Maslov, V. S. Senyuta, V. A. Svich, A. N. Topkov // 11-th Intern. Conf. on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling, 4—8 September 2011, Kharkov (Ukraine) : [Proceedings]

/ IEEE. — Kharkov, 2011. — 1 electron. opt. disc (CD-ROM). — Paper lfnm-072<sup>1</sup>. — P. 1—3. — Title from the screen.

### Авторские свидетельства В. А. Свича

186. А. с. 218250 СССР, МПК<sup>6</sup> G01R21/12. Измеритель малых уровней мощности электромагнитного излучения / Валитов Р. А., Дюбко С. Ф., Кузьмичев В. М., Свич В. А. ; Харьк. ун-т. — № 1121783 ; заявл. 26.12.66 ; опубл. 1.01.68, Бюл. № 17. — 2 с. : ил.
187. А. с. 421309 СССР, Молекулярный квантовый генератор с оптической накачкой / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — № 1829485/26-25. — Заявл. 19.09.1972. — ДСП.\*
188. А. с. 425554 СССР, Молекулярный лазер с оптической накачкой / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 19.09.1972. — ДСП.\*
189. А. с. 425555 СССР, Молекулярный лазер с оптической накачкой / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 19.09.1972. — ДСП.\*
190. А. с. 447973 СССР, Молекулярный квантовый генератор / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 25.09.1973 ; опубл. 1974. — ДСП.\*
191. А. с. 447974 СССР, Молекулярный квантовый генератор / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 25.09.1973 ; опубл. 1974. — ДСП.\*
192. А. с. 486617 СССР, Молекулярный квантовый генератор / Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 6.06.1973. — ДСП.\*
193. А. с. 716483 СССР, Лазер с селективной накачкой / Епишин В. А., Покормяхо Н. Г., Свич В. А., Семаков Н. Г. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 7.06.1978 ; опубл. 1979. — ДСП.\*
194. А. с. 794695 СССР, Рабочая среда для HCN лазера / Епишин В. А., Покормяхо Н. Г., Свич В. А., Топков А. Н. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 2.04.1979. — ДСП.\*
195. А. с. 936773 СССР, Лазер / Епишин В. А., Покормяхо Н. Г., Свич В. А., Топков А. Н. ; Харьк. ун-т. — Заявл. 3.06.1980 ; опубл. 16.02.1982. — ДСП.\*
196. А. с. 1190338 СССР, МКИ А G O2 В 27/40, 6/32 Устройство для фокусировки пучка субмиллиметрового излучения / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков ; Харьк. ун-т. — № 3678163/24-10 ; заявл. 23.12.83 ; опубл. 7.12.85, Бюл. № 41. — 2 с. : ил.

---

<sup>1</sup> Номер файла на электронном диске.

197. А. с. 1354156 СССР, МКИЗ А G 02 В 27/40, H0153/10 Устройство фокусировки пучка электромагнитного излучения / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков ; Харьк. ун-т. — № 407-4979/24-09 ; заявл. 3.06.86 ; опубл. 23.11.87, Бюл. № 43. — 2 с.
198. А. с. 1429079 СССР, МКИЗ А1 G02 В27/40 Устройство для передачи и фокусировки пучка электромагнитного излучения / В. А. Епишин, В. Н. Рябых, В. А. Свич, А. Н. Топков ; Харьк. ун-т. — № 4021344 ; заявл. 10.02.86 ; опубл. 7.10.88 ; Бюл. № 37. — 3 с.
199. А. с. 1589972 СССР, Волноводный газовый лазер с высокочастотным возбуждением / Свич В. А., Ткаченко В. М., Топков А. Н. — № 4631976 ; заявл. 03.01.89 ; получено решение от 13.09.89. — ДСП.\*
200. А. с. 1600461 СССР, Пространственный фильтр для формирования негауссовых профилей пучка электромагнитного излучения / Епишин В. А., Неофитный М. В., Покормяхо Н. Г., Свич В. А., Степанова Т. В., Топков А. Н. — № 4404121/31-25(022418) ; заявл. 9.02.88. — Пол. решение от 26.09.89. — ДСП.\*
201. А. с. 1601600 СССР, А1 G02 В27/42 Устройство для выполнения интегральных преобразований пучка излучения / Э. Н. Балашова, Я. К. Лукашевич, М. В. Неофитный, Н. Г. Покормяхо, В. А. Свич, Д. И. Сафиуллин ; Харьк. ун-т. — № 4608351/24-10 ; заявл. 23.11.88 ; опубл. 23.10.90, Бюл. № 39. — 3 с. : ил.
202. А. с. 176252 Формирователь профиля лазерного пучка / Балашова Э. Н., Лукашевич Я. К., Неофитный М. В., Свич В. А., Сафиуллин Д. И. ; Харьк. ун-т. — № 4874678 ; заявл. 15.10.90 ; получено решение 24.04.91 ; опубл. 1992.\*
203. А. с. 1755249, МПК<sup>5</sup> G03Н1/02, G01J5/50 Устройство для Гильберт-преобразования пучка излучения / Балашова Э. Н., Дыль А. В., Лукашевич Я. К., Неофитный М. В., Свич В. А. ; Харьк. ун-т. — № 4885002 ; заявл. 21.11.90 ; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30. — 5 с. : ил.

### Учебники и учебные пособия

204. Методические рекомендации по использованию автоматизированного класса АМК-3 для программированного обучения и контроля знаний : для препод. и студ. радиофака / В. А. Свич, В. А. Ефремов, Н. С. Мазуренко. — Х. : ХГУ, 1986. — 18 с.
205. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Математическое моделирование на ЭВМ задач радиопизики и электроники» : для студ. 4 курса радиопиз. ф-тов / В. А. Свич, В. А. Ефремов. — Х., 1989. — 36 с.
206. Прикладна фізика : посіб. для вступників до вищ. навч. закл. по спеціальності «Прикладна фізика» : у 2 ч. Ч. 1. Завдання та тести

- (питання) / [Азаренков М. О., Безручко І. Ю., Луців-Шумський Л. П., Морозов В. М., Перепечай М. П., Свіч В. А., Стахів П. Г., Черненко І. М., Янішевський А. Т.]. — К. : Генеза, 1993. — 166 с.
207. Прикладна фізика : посіб. для вступників до вищ. навч. закл. по спеціальності «Прикладна фізика» : у 2 ч. Ч. 2 : Завдання та тести (відповіді) / [Свіч В. А., Перепечай М. П., Азаренков М. О., Безручко І. Ю., Янішевський А. Т., Морозов В. М., Черненко І. М., Стахів П. Г., Луців-Шумський Л. П.]. — К. : Генеза, 1993. — 277 с.
208. Методические рекомендации к лабораторным работам по курсу «Вычислительный практикум» / Свич В. А., Ефремов В. А., Маслов В. А. — Х. : ХГУ, 1995. — 27 с.
209. Методичні вказівки з виконання обчислювальної практики / Свіч В. А., Єфремов В. А., Маслов В. О. — Х. : Вид. центр. ХДУ, 1996. — 21 с.
210. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Радиоизмерения на СВЧ». Ч. 2 / В. А. Свич, В. А. Ефремов, В. А. Маслов. — Х. : ХГУ, 1997. — 65 с.
211. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Радиоизмерения на СВЧ». Ч. 1 / В. А. Свич, В. А. Ефремов, В. А. Маслов. — Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2002. — 86 с.
212. Математическое моделирование в физике : учеб. пособие для студ. высших учеб. заведений / Н. Г. Кокодий, В. А. Свич. — Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2007. — 328 с.
213. Измерение характеристик лазеров : метод. указ. к лаборатор. работам / Свич В. А., Маслов В. А., Дегтярев А. В. — Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2009. — 56 с.
214. Электрические измерения : метод. указ. к лаборатор. работам. Ч. 1 / Кокодий Н. Г., Маслов В. А., Козлов И. А., Свич В. А., Тиманюк В. А. — Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2009. — 72 с.
215. Электрические измерения : метод. указ. к лаборатор. работам. Ч. 2 / Кокодий Н. Г., Маслов В. А., Козлов И. А., Свич В. А., Тиманюк В. А. — Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2009. — 92 с.
216. Математичне моделювання у фізиці : підруч. для студ. вищих навч. закладів / А. В. Дегтярьов, М. Г. Кокодій, В. О. Маслов, В. А. Свіч. — Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2011. — 388 с.

### Другие публикации

217. У роботі з молоддю немає дрібниць // Харк. ун-т. — 1978. — 10 січ. — Трибуна лектора.
218. Студент — учасник наукових досліджень // Харк. ун-т. — 1980. — 18 берез. ; То же. — 1981. — 17 берез. ; 1982. — 23 берез. ; 1986. —

- 11 берез. — 3 1981 р. під назвою: Студент — учасник наукового пошуку.
219. Примножуючи славні традиції : [Радіофіз. ф-т] // Харк. ун-т. — 1982. — 11 трав.
220. Бути завжди на передньому краї : [Радіофіз. ф-т] // Харк. ун-т. — 1986. — 21 січ. з фото.
221. Студент — учасник наукових досліджень // Харк. ун-т. — 1987. — 3 берез. ; Під цією ж назвою // Харк. ун-т. — 1988. — 21 берез.
222. Найбільш універсальні методи : [Про РФФ ХДУ] // Харк. ун-т. — 1989. — 29 берез.
223. За універсальними методами : [Про РФФ ХДУ] // Харк. ун-т. — 1990. — 20 берез.
224. Один із перших у країні : [Про РФФ ХДУ] // Харк. ун-т. — 1991. — 30 квіт.
225. Наш студент — наша турбота : Трибуна декана / бесіду вела О. Нерух // Харк. ун-т. — 1992. — 8 груд.
226. Широке коло докладання знань : [Про РФФ ХДУ] // Харк. ун-т : [газета-проспект]. — 1993. — Верес. (№7).
227. Післямова до огляду факультетів [у галузі підготовки фахівців та кадрів вищої кваліфікації] // Харк. ун-т. — 1994. — 20 верес.
228. В. М. Світличний / В. Свіч, Е. Прохоров, М. Горобець [та ін.] // Харк. ун-т. — 1994. — 17 трав. — (Пам'яті колеги).
229. [Повідомлення про підсумки роботи колегії Міністерства освіти України] // Харк. ун-т. — 1995. — 21 квіт. — (На ректораті вирішено).
230. Проводжаючи рік. Вдивляючись в майбутнє : [ХДУ у 1994 р.] // Харк. ун-т. — 1995. — 3 січ.
231. Харківський державний університет на порозі третього тисячоліття і третього століття // Харк. ун-т. — 1995. — 17 трав.
232. Мовою цифр та фактів : (Із звітної доповіді ректора проф. В. А. Свіча на традиційних серпневих зборах колективу викладачів та співробітників) // Харк. ун-т. — 1996. — 17 верес.
233. Трудимося у робочому режимі : (Із звітної доповіді ректора проф. В. А. Свіча на традиційних серпневих зборах колективу викладачів та співробітників) // Харк. ун-т. — 1996. — 17 верес.
234. Висновки : (Із звітної доповіді ректора проф. В. А. Свіча на традиційних серпневих зборах колективу викладачів та співробітників) // Харк. ун-т. — 1996. — 17 верес.
235. Університет стає класичним / розмову записав Л. Логвиненко // Слобід. край. — 1996. — 5 жовт. — (Народна освіта).
236. В. Н. Каразін — засновник Харківського університету // Історія України : Маловідомі імена, події, факти : (зб. ст.). — К., 1997. — Вип. 2. — С. 47—58.

237. Згадаймо разом : [Із промови на розширеному засіданні Вченої ради] // Харк. ун-т. — 1998. — 27 січ. — (До 100-ліття відкриття електрона).
238. Он действительно был неземной : К 225-летию со дня рождения В. Н. Каразина / беседу вела Н. Зотова // Деловая жизнь. — 1998. — № 3. — С. 31.
239. [Інтерв'ю про присвоєння Харківському університету нового статусу та імені його засновника — В. Н. Каразіна] // Харк. ун-т. — 1999. — 26 жовт.
240. Мій університет — моє життя // Харк. ун-т. — 2000. — 25 січ.
241. Входя в XXI век : [О кафедре квантовой радиофизики] // Кафедра квантовой радиофизики : очерки, интервью / ХНУ им. В. Н. Каразина, радиофиз. ф-т. — Х., 2002. — С. 5—9.
242. В. Н. Каразин — основатель Харьковского университета // Греки Харківщини : зб. іст.-біогр. ст. — Х., 2003. — С. 77—81.
243. «Немає пророка у своїй вітчизні?» : [Про В. Н. Каразіна] / О. Узбек, В. Грамма, В. Свіч, М. Чеботаєв // Харків'яни. — 2003. — 9—15 квіт. (№ 14) ; 10—16 квіт. (№ 15).
244. Віродимо велич України : [Про свій шлях в ун-ті — від випускника радіофаку 1959 р. до ректора] // Харк. ун-т. — 2004. — 16 листоп.
245. «2009-й поверне мене на 45 років назад» : [інтерв'ю з ректором Харк. ун-ту 1993—1998 р. В. А. Свічем] // Харк. ун-т. — 2008. — 30 груд. з фото.

### Редакторские работы В. А. Свича

246. Вестн. Харьк. ун-та. № 336 : Радиофизика и электроника. [Вып. 1] / [редкол. : В. А. Свич (отв. ред.) и др.]. — Х. : Основа, изд-во при Харьк. ун-те, 1989. — 81 с.
247. Вестн. Харьк. ун-та. № 355 : Радиофизика и электроника. [Вып. 2] / [редкол. : В. А. Свич (отв. ред.) и др.]. — Х. : Основа, изд-во при ХГУ, 1991. — 89 с.
248. Вестн. Харьк. ун-та. № 371 : Радиофизика и электроника. [Вып. 3]. — Х. : Основа, изд-во при ХГУ, 1992. — 65 с.
249. Биобиблиографический словарь ученых Харьковского университета. Т. 1 : Ректоры / [сост. В. Д. Прокопова, Р. А. Ставинская, М. Г. Швалб, Б. П. Зайцев, С. М. Куделко, С. И. Посохов ; гл. ред. В. А. Свич]. — Х. : [Б. и.], 1995. — 127 с.
250. Вестн. Харьк. гос. ун-та. № 405 : Радиофизика и электроника. [Вып. 4] / [редкол. : В. А. Свич (отв. ред.) и др.]. — Х. : ХГУ, 1998. — 179 с.
251. *Ред. сер.*: Василь Назарович Каразін в оцінках сучасників та нащадків (до 225-річчя з дня народження) / уклад. Б. П. Зайцев,

- С. І. Посохов, В. Д. Прокопова. — Х. : Бізнес Інформ, 1998. — 44 с. : іл. — (Визначні постаті в історії Харківського університету).
252. Вісн. Харк. ун-ту. № 427 : Радіофізика та електроніка. Вип. 1 [5] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХДУ, 1999. — 228 с.
253. Вісн. Харк. нац. ун-ту. № 467 : Радіофізика та електроніка. Вип. 1 [6] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2000. — 182 с.
254. Вісн. Харк. нац. ун-ту. № 544 : Радіофізика та електроніка. Вип. 1 [7] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2002. — 236 с.
255. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 570 : Радіофізика та електроніка. Вип. 2 [7] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2002. — 336 с.
256. Кафедра квантової радіофізики : очерки, інтерв'ю. Вип. 1 / ХНУ ім. В. Н. Каразіна, радіофиз. ф-т ; под ред. В. А. Свича. — Х., 2002. — 206 с. : ил.
257. Радиофизический факультет Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина : 50 лет : ист. очерк / под ред. В. А. Свича. — Х. : [ХНУ], 2002. — 163 с.
258. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 622 : Радіофізика та електроніка. Вип. 1 [8] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2004. — 166 с.
259. Вісн. Харк. нац. ун-та ім. В. Н. Каразіна. № 646 : Радіофізика та електроніка. Вип. 2 [9] / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2004. — 253 с.
260. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 712 : Радіофізика та електроніка. Вип. 10 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2006. — 139 с.
261. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 756 : Радіофізика та електроніка. Вип. 11 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2007. — 150 с.
262. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 806 : Радіофізика та електроніка. Вип. 12 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2008. — 112 с.
263. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 834 : Радіофізика та електроніка. Вип. 13 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2008. — 134 с.
264. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 853 : Радіофізика та електроніка. Вип. 14 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2009. — 112 с.
265. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 883 : Радіофізика та електроніка. Вип. 15 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2009. — 94 с.
266. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 927 : Радіофізика та електроніка. Вип. 16 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2010. — 104 с.
267. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 942 : Радіофізика та електроніка. Вип. 17 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2010. — У друці.
268. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. № 966 : Радіофізика та електроніка. Вип. 18 / [відп. ред. В. А. Свіч]. — Х. : ХНУ, 2011. — У друці.

## ЛИТЕРАТУРА О В. А. СВИЧЕ

269. Мигулина Т. Аттестация поиска : [О работах С. Дюбка и В. Свича, выдвинутых на соискание Респ. комс. премии им. Н. Островского] / Т. Мигулина // Комс. знамя. — 1971. — 26 окт.
270. [Премія ім. М. Островського в галузі науки і техніки за 1971 рік. Серед лауреатів — В. А. Свіч] // Соц. Харківщина. — 1971. — 21 груд.
271. Тридцять — вік звіршень : [Про наукові дослідження та творчий пошук двох радіфізиків: С. Дюбка та В. Свіча] // Ленінська зміна. — 1971. — 13 листоп.
272. Вручення комсомольської премії [за створення співробітниками ХДУ С. П. Дюбком та В. А. Свічем субміліметрових лазерів] // Соц. Харківщина. — 1972. — 4 січ.
273. Неспокій — доля вченого : [Про лауреатів Респ. премії ім. М. Островського в галузі науки і техніки 1971 року — С. П. Дюбка та В. А. Свіча, науковців радіофаку ХДУ] // Ленінська зміна. — 1972. — 1 січ.
274. Його покликання : [Про В. А. Свіча] // Харк. ун-т. — 1978. — 26 верес. з фото.
275. Дні радіофізика : [Прес-конференція декана В. А. Свіча] // Ленінська зміна. — 1986. — 20 трав.
276. В університеті новий ректор : [В. А. Свіч] // Харк. ун-т.—1993. — 5 жовт. з фото.
277. На здобуття Державної премії України [висунуто С. П. Дюбка, В. А. Свіча] // Харк. ун-т. — 1994. — 1 берез.
278. [Нагородження В. А. Свіча медаллю маршала авіації, тричі Героя Радянського Союзу І. М. Кожедуба] // Харк. ун-т. — 1994. — 25 жовт.
279. Хомайко Ю. Идей много, да денег мало : [О поездке ректора ХГУ В. А. Свича в Нюрнберг-Эрланген-университет] / Ю. Хомайко // Веч. Харьков. — 1994. — 10 дек.
280. Матвеев А. Ректор в роли Деда Мороза : [В. А. Свич вручил новогодние подарки студентам-сиротам ХГУ] / А. Матвеев // Время. — 1995. — 3 янв.
281. Нерух О. Свіч Василь Антонович : [Лауреат Держ. премії України 1995 р.] / О. Нерух // Харк. ун-т. — 1995. — 21 квіт.
282. [Присудження Державної премії України у галузі науки і техніки за 1994 рік... Свічу В. А. та ін.] // Освіта. — 1995. — 18 січ.
283. Свич Василий Антонович // Библиографический словарь ученых Харьковского университета / сост. В. Д. Прокопова, Р. А. Ставинская, М. Г. Швалб, Б. П. Зайцев, С. М. Куделко, С. И. Посохов. — Х., 1995. — Т. 1 : Ректоры (1805—1919, 1933—1995). — С. 113—122 с портр.

284. Новикова О. За кодексом честі? : [Робота ХДУ під керівництвом В. А. Свіча] / О. Новикова // Харк. ун-т. — 1996. — 19 листоп.
285. Пономаренко Л. А. [Про організаторські і людські риси В. А. Свіча] / Л. А. Пономаренко // Харк. ун-т. — 1996. — 15 жовт.
286. Виват, професор : [60-летие В. А. Свіча] // Слобода. — 1997. — 22 февр.
287. С днем рождення! : [Поздравление ректору ХГУ В. А. Свичу] // Гор. газета. — 1997. — 20—27 февр. (№ 8). — С. 5.
288. Свіч Василь Антонович — ректор ХДУ // Панорама. — 1997. — 15 февр. (№ 8). — С. 16. — (На цьому тижні народились).
289. Тронько П. Т. Ректору Харківського державного університету В. А. Свічу : [Подяка Оргкомітету VIII Всеукр. наук. конф. «Історичне краєзнавство і культура» НАН України] / П. Т. Тронько // Харк. ун-т. — 1997. — 11 листоп.
290. Хомайко Ю. Ректор празднує круглу дату : [60 лет В. А. Свичу] / Ю. Хомайко // Веч. Харьков. — 1997. — 20 февр. с фото.
291. Чи легко нам працювати? : [Біографія, наукова та ректорська діяльність В. А. Свіча] // Харк. ун-т. — 1997. — 18 лют. з фото.
292. Поздравляем [с днем рождення ректора ХГУ В. А. Свіча] // Веч. Харьков. — 1998. — 21 февр. — С. 5. — Подпись: Выпускники ХГУ, сотрудники «ВХ».
293. Ректор : [В. А. Свіч] // Харк. ун-т. — 1998. — 17 лют. з фото.
294. Хомайко Ю. Человек, сделавший самого себя : [В. А. Свич] / Ю. Хомайко // Веч. Харьков. — 1998. — 26 марта. — С. 1, 3 с фото.
295. Золотий Меркурій : [В. А. Свіча нагороджено одноіменною міжнар. відзнакою у 1998 р.] // Харк. ун-т. — 1999. — 12 січ.
296. Могілевська Н. Свіч Василь Антонович / Н. Могілевська, М. Беляев // Крилиці світла і добра : Нариси про людей, чії долі пов'язані з Богодухівщиною / Н. Могілевська, М. Беляев. — Х., 2002. — С. 19—25 з фото.
297. Свич Василий Антонович // Кафедра квантовой радиопизики : очерки, интервью / ХНУ им. В. Н. Каразина, радиопиз. ф-т. — Х., 2002. — Вып. 1. — С. 5, 104—105, 163—180 с фото. — Библиогр.: с. 169—180 (110 назв.).
298. Свич Василий Антонович // Радиопизический факультет Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина : 50 лет : ист. очерк / под ред. В. А. Свіча. — Х., 2002. — С. 33—39 с фото.

299. Астахова Е. В. Свич Василий Антонович (г. р. 1937) : Главное в жизни — физика / Е. В. Астахова // Служение Отечеству и долгу: очерки о жизни и деятельности ректоров харьк. вузов (1805—2004 годы) / Нар. укр. акад.; под общ. ред. В. И. Астаховой, Е. В. Астаховой. — Х., 2004. — С. 102—104 с фото.
300. Іванін О. Людина епохи, людина-епоха : [До 70-річчя В. А. Свіча] / О. Іванін // Харк. ун-т. — 2007. — 20 лют. з фото.
301. Василий Антонович Свич (к 70-летию со дня рождения) // ВХУ. — 2007. — № 756 : Радіофізика та електроніка. — Вип. 11. — С. 2—4 з фото.
302. На Раді ректорів [вищих навчальних закладів III—IV рівнів акредитації Харківського регіону В. А. Свіч, ректор ХДУ 1993—1998 рр., отримав свідоцтво почесного члена] // Харк. ун-т. — 2008. — 1 верес.
303. Свiч Василь Антонович // Професори Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна : біобібліогр. довід. / за ред. В. С. Бакірова. — Х., 2009. — С. 265 з фото.

## ФОТО

304. Лабораторія радіофізичного факультету Харківського державного університету ім. Горького: декан факультету В. А. Свіч знайомить першокурсників з новітньою апаратурою для діагностики плазми, яка розроблена під його керівництвом : [фото] // Соц. Харківщина. — 1981. — 1 лют.
305. Декан РФФ В. А. Свіч, старший науковий співробітник М. Г. Покормяхо, професор С. П. Дюбко : [фото] // Веч. Харків. — 1989. — 28 січ.
306. В університеті новий ректор : [В. А. Свіч] // Харк. ун-т.—1993. — 5 жовт. з фото.
307. Вітальну промову виголошує ректор університету В. А. Свіч : [фото] // Харк. ун-т. — 1994. — 6 верес.
308. [В. А. Свіч та С. П. Дюбко : фото] // Харк. ун-т. — 1994. — 7 трав.
309. Василий Свич, ректор Харьковского государственного университета : [фото] // Деловая жизнь. — Х., 1995. — № 24—25. — 1-я с. обл.
310. Свич Василий Антонович : [фото] // Библиографический словарь ученых Харьковского университета / сост. В. Д. Прокопова, Р. А. Ставинская, М. Г. Швалб, Б. П. Зайцев, С. М. Куделко, С. И. Посохов. — Х., 1995. — Т. 1 : Ректоры (1805—1919, 1933—1995). — Перед с. 113.
311. В. А. Свіч : [фото] // Харк. ун-т. — 1995. — 21 квіт.

312. [В. А. Свiч : фото] // Веч. Харьков. — 1997. — 20 февр.
313. [В. А. Свiч : фото] // Харк. ун-т. — 1997. — 18 лют.
314. [В. А. Свiч : фото] // Веч. Харьков. — 1998. — 26 марта.
315. Проф. В. А. Свiч : [фото] // Харк. ун-т. — 1998. — 1 груд.
316. [В. А. Свiч : фото] // Харк. ун-т. — 1998. — 17 лют.
317. Свiч Василь Антонович : [фото] // Крилицi свiтла i добра : Нариси про людей, чiї долi пов'язанi з Богодухiвщиною / Н. Могiлевська, М. Беляев. — Х., 2002. — С. 19.
318. Свiч Василь Антонович : [фото] // Кафедра квантової радиофiзики : очерки, интервью / ХНУ им. В. Н. Каразина, радиофиз. ф-т. — Х., 2002. — Вып. 1. — С. 5 и др.
319. Свiч Василий Антонович : [фото] // Радиофизический факультет Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина : 50 лет : ист. очерк / под ред. В. А. Свiча. — Х., 2002. — С. 33, 118 и др.
320. Харкiвський національний унiверситет iменi В. Н. Каразина = V. N. Karazin Kharkiv national university. 1804—2004. — [Х., 2003]. — С. 19. — В. А. Свiч на верхньому знiмку крайнiї злива.  
*Те саме фото у кн.: Харкiвський національний унiверситет iменi В. Н. Каразина = V. N. Karazin Kharkiv national university. — [Х., 2006]. — С. 31.*
321. Свiч Василий Антонович : [фото] // Служение Отечеству и долгу : очерки о жизни и деятельности ректоров харьк. вузов (1805—2004 годы) / Нар. укр. акад. ; под общ. ред. В. И. Астаховой, Е. В. Астаховой. — Х., 2004. — С. 102.
322. Харкiвський національний унiверситет iм. В. Н. Каразина за 200 рiвiв / [В. С. Бакiров, В. М. Духопельников, Б. П. Зайцев та iн. ; голов. ред. В. С. Бакiров]. — Х. : Фолiо, 2004. — Кол. фотоклейка. — [С. 5].
323. [В. А. Свiч : фото] // Харк. ун-т. — 2007. — 20 лют. з фото.
324. Василий Антонович Свiч : [фото] // ВХУ. — 2007. — № 756 : Радиофiзика та електронiка. — Вип. 11. — С. 2.
325. [В. А. Свiч : фото] // Харк. ун-т. — 2008. — 30 груд.
326. Свiч Василь Антонович : [фото] // Професори Харкiвського національного унiверситету iменi В. Н. Каразина : бiобiблiогр. довід. / за ред. В. С. Бакiрова. — Х., 2009. — С. 265.

**ДИССЕРТАЦИИ,  
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. А. СВИЧА**

**Кандидатские диссертации**

327. **Топков А. Н.** Экспериментальное исследование субмиллиметрового квантового генератора на молекуле синильной кислоты : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Топков Александр Николаевич ; Харьк. гос. ун-т. — Х., 1985. — 224 с.
328. **Неофитный М. В.** Исследование дифракционных изображений от периодических и непериодических структур и их применение для измерения характеристик лазерных пучков : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Неофитный Михаил Васильевич ; Харьк. гос. ун-т. — Х., 1987. — Секретно.\*
329. **Маслов В. А.** Исследование лазерных резонаторов и трактов на основе систем типа полой широкий диэлектрический канал : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Маслов Вячеслав Александрович ; Харьк. гос. ун-т. — Х., 1988. — 191 с. — ДСП. — Гриф снят 30.03.92.
330. **Покормяхо Н. Г.** Субмиллиметровые квантовые генераторы с оптической накачкой излучением ТЕА СО<sub>2</sub>-лазера : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Покормяхо Николай Григорьевич ; Харьк. гос. ун-т. — Х., 1989. — 173 с. — ДСП.
331. **Ткаченко В. М.** Субмиллиметровые лазеры с резонатором на основе круглого металлического волновода : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Ткаченко Владимир Михайлович ; Харьк. гос. ун-т. — Х., 1998. — 153 с.
332. **Дегтярев А. В.** Селекция поперечных мод в квазиоптических металло-волноводных резонаторах субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Дегтярев Андрей Викторович ; Харьк. нац. ун-т имени В. Н. Каразина. — Х., 2007. — 129 с.
333. **Володенко А. В.** Формирование поперечных мод в волноводных квазиоптических резонаторах субмиллиметрового диапазона : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.03 / Володенко Алексей Владимирович ; Харьк. нац. ун-т имени В. Н. Каразина. — Х., 2007. — 134 с.

**Докторская диссертация**

334. **Маслов В. А.** Формирование и селекция поперечных мод в лазерных резонаторах : дис. ... д-ра физ.-мат. наук : 01.04.03 / Маслов Вячеслав Александрович ; Харьк. нац. ун-т имени В. Н. Каразина. — Х., 2008. — 367 с.

## СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

**ВХУ** — Вестник Харьковского университета, Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

**ДСП** — для служебного пользования

**ЖПС** — Журнал прикладной спектроскопии

**ЖТФ** — Журнал технической физики

**Письма в ЖТФ** — Письма в «Журнал технической физики»

**Письма в ЖЭТФ** — Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики»

**ПТЭ** — Приборы и техника эксперимента

**РФФ** — радиофизический факультет

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Азаренков М. О. 206, 207  
Аникеев А. Я. 29, 34, 49, 112, 124, 144  
Астахова В. И. 299, 321  
Астахова Е. В. 299, 321  
Бабкин Ю. С. 4, 93  
Бакіров В. С. 303, 322, 326  
Балашова Э. Н. 46, 51—53, 56, 132, 136—139, 142, 144, 201—203  
Баскаков О. И. 19  
Безручко І. Ю. 206, 207  
Бережный В. Л. 28, 34, 36, 49, 60, 114, 115, 124, 126, 127, 134, 141, 145, 146  
Беляев М. 296, 317  
Валитов Р. А. 1—12, 92, 93, 95—97, 186  
Васильев И. А. 27  
Войценья В. С. 146  
Володенко А. В. 75, 78—80, 82—85, 87, 88, 90, 176—184, 333  
Выставкин А. Н. 93  
Галкин Б. А. 105  
Гершензон Ю. М. 110  
Горобець М. 228  
Гоцкало М. П. 32, 113  
Грамма В. М. 243  
Гузченко В. Г. 144  
Гурин О. В. 59, 61—72, 73, 75, 77—91, 155, 163—165, 167—171, 174—179, 181—185  
Давыдов И. В. (Давидов І. В.) 76, 173  
Дегтярев (Дегтярьов) А. В. 57, 62, 66, 69, 70, 73, 75, 77—80, 82—85, 87—91, 149, 155, 163, 164, 167, 170—172, 174—185, 213, 216, 332  
Дементьев П. С. 151  
Диденко В. Н. 34, 49, 54, 133, 144  
Доманова Е. А. 92  
Донченко И. Н. 37  
Дрыга О. В. 35, 117, 121  
Духопельников В. М. 322  
Дыль А. В. 203  
Дюбко С. Ф. (С. П.) 3—23, 74, 92, 93, 95, 97—106, 110, 148, 186—192, (269, 271—273, 277, 305, 308)  
Епишин В. А. 26—28, 30, 33, 34, 36, 38—45, 49, 50, 55, 63, 68, 108, 109, 114—116, 118, 120, 122, 125—130, 134, 135, 140, 141, 152—154, 193—198, 200  
Ефименко М. Н. 23, 106, 110  
Ефремов (Сфремов) В. А. 204, 205, 208—211  
Жемеров О. О. 151, 159  
Зайцев Б. П. 249, 251, 283, 310, 322  
Залобовский И. И. 158  
Зотова Н. 238  
Ильин С. Д. 110  
Іванін О. 300  
Камышан В. В. 92  
Каразин (Каразін) В. Н. (236, 238, 239, 242, 243, 251)  
Католик А. Г. 132, 144  
Кожедуб І. М. (278)  
Козлов И. А. 214, 215  
Кокодий Н. Г. (Кокодій М. Г.) 212, 214—216  
Кононенко В. И. 28, 34, 36, 49, 60, 114, 115, 124, 126, 127, 134, 141, 145  
Коробов А. М. 156—158

- Котелевский М. Т. 144  
 Красников В. Н. 105  
 Куделко С. М. 249, 283, 310  
 Кузьмичев В. М. 1, 2, 4, 6, 74, 74-а, 92—96, 186  
 Кучерявый С. И. 110  
 Лебедев Я. С. 110  
 Левицкий И. Ю. 151, 159  
 Логвиненко Л. 235  
 Лукашевич Я. К. 138, 201—203  
 Луців-Шумський Л. П. 206, 207  
 Мазуренко Н. С. 204  
 Макаренко Б. И. 4, 92, 93, 105  
 Маслов В. А. (В. О.) 28, 33, 36, 38—40, 42, 44, 45, 49, 50, 58, 60, 62—73, 75—85, 87—91, 116, 122, 125, 128—130, 140, 141, 143, 145, 147, 149, 152—154, 160, 163—165, 167—185, 196, 197, 208—211, 213—216, 329, 334  
 Матвеев А. 280  
 Мигулина Т. А. 269  
 Милитинский И. М. 63—65, 68, 147, 152—154, 160  
 Могілевська Н. 296, 317  
 Морозов В. М. 206, 207  
 Мунтян К. И. 150, 161, 162, 166  
 Неофитный М. В. 46, 51—53, 56, 132, 136—139, 142, 144, 200—203, 328  
 Нерух О. О. 225, 281, 284  
 Новикова О. (псевд.) — см.:  
     Нерух О. О.  
 Островский Н. А. —  
     Островський М. О. (269, 270, 273)  
 Очеретенко В. Л. 60, 145, 146  
 Павличенко О. С. 28, 34, 49, 114, 115, 124, 127, 141  
 Перепечай М. П. 206, 207  
 Покормяхо Н. Г. 24—27, 29, 30, 34, 35, 37, 41, 42, 44, 107—112, 117, 120, 144, 193—195, 200, 201, 330  
 Полевой Б. И. 10, 97, 110  
 Пономаренко Л. А. 285  
 Посохов С. И. (С. И.) 249, 251, 283, 310  
 Прокопова В. Д. 249, 251, 283, 310  
 Прохоров Е. 228  
 Пршевский С. С. 136, 139  
 Розенштейн В. В. 110  
 Рябых В. Н. 31, 33, 36, 38—40, 43, 45, 49, 50, 109, 113, 119, 122, 125, 126, 128—130, 135, 140, 144, 196—198  
 Сафиуллин Д. И. 201, 202  
 Світличний В. М. (228)  
 Семаков Н. Г. 193  
 Сенюта В. С. 89—91, 184, 185  
 Сидоренко О. Л. 151  
 Соколов А. В. 93  
 Ставинская Р. А. 249, 283, 310  
 Стахів П. Г. 206, 207  
 Степанова Т. В. 200  
 Строганов Л. И. 93  
 Тиманюк В. А. 214, 215  
 Ткаченко В. М. 34, 48, 49, 54, 55, 57—59, 61, 62, 66, 69, 70, 73, 77, 123, 126, 131, 133, 143, 146, 147, 149, 155, 160, 163, 164, 167, 170, 171, 199, 331  
 Толчинский Л. Н. 27  
 Тондй Л. Д. 157  
 Топков А. Н. 8, 24—34, 36, 38—41, 43, 45, 48—50, 54, 55, 57—61, 63—65, 67—72, 73, 75, 77—91, 104, 105, 107, 108, 110—116, 118, 119, 121—131, 133—135, 140, 141, 143, 145—147, 149,

- 152—155, 160, 163—165, 167—  
171, 174—185, 194—200, 327
- Тронько П. Т. 289
- Тырнов О. Ф. 158
- Узбек О. А. 243
- Уринсон А. С. 26, 27
- Федотов А. Б. 30, 43, 135
- Фесенко Л. Д. 14—23, 98—103,  
106, 110, 187—192
- Фурсова Е. В. 67, 71, 72, 165,  
168
- Холин В. В. 157
- Хомайко Ю. Н. 279, 290, 294
- Чеботаев М. 243
- Черненко I. M. 206, 207
- Шабанов Ю. Е. 34
- Шахбазов В. Г. 156, 158
- Швалб М. Г. 249, 283, 310
- Шевченко В. В. 157
- Шейко В. П. 92
- Шеховцов Н. А. 32
- Шмидт В. В. 8, 92, 93
- Шульга В. М. 74
- Юндев Д. Н. 26, 27, 55, 58, 143
- Яблучанский Н. И. 156, 158
- Янішевський А. Т. 206, 207
- Ярцев В. И. 144
- Valashova E. N. — см.:  
Балашова Э. Н.
- Berezhnyj V. L. — см.:  
Бережный В. Л.
- Degtyarev A. V. — см.:  
Дегтярев А. В.
- Dubko S. F. — см.:  
Дюбко С. Ф.
- Epishin V. A. — см.:  
Епишин В. А.
- Fursova E. V. — см.:  
Фурсова Е. В.
- Guo Chunlei 86
- Gurin O. V. — см.: Гурин О. В.
- Kononenko V. I. — см.:  
Кононенко В. И.
- Maslov V. A. — см.:  
Маслов В. А.
- Militinskiy I. M. — см.:  
Милитинский И. М.
- Muntean K. I. — см.:  
Мунтян К. И.
- Neofitny M. V. — см.:  
Неофитный М. В.
- Pavlichenko O. S. — см.:  
Павличенко О. С.
- Ruban T. F. 176, 180, 183
- Senyuta V. S. — см.:  
Сенюта В. С.
- Tkachenko V. M. — см.:  
Ткаченко В. М.
- Topkov A. N. — см.:  
Топков А. Н.
- Volodenko A. V. — см.:  
Володенко А. В.
- Vorobyev A. V. 86
- Yepishin V. A. — см.:  
Епишин В. А.

## СОДЕРЖАНИЕ

ЯКОВЕНКО В. М. О ЮБИЛЯРЕ .....	3
МАСЛОВ В. А. ЧЕЛОВЕК, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ (ВЕХИ ЖИЗНИ ПРОФЕССОРА СВИЧА ВАСИЛИЯ АНТОНОВИЧА) .....	5
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. А. СВИЧА.....	10
ТРУДЫ В. А. СВИЧА .....	12
Научные работы.....	12
Статьи, препринты, диссертации .....	12
Доклады на конференциях.....	24
Авторские свидетельства В. А. Свича .....	36
Учебники и учебные пособия .....	37
Другие публикации.....	38
Редакторские работы В. А. Свича .....	40
ЛИТЕРАТУРА О В. А. СВИЧЕ.....	42
ФОТО.....	44
ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. А. СВИЧА .....	46
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	47
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	48

**Наукове видання**

**Укладачі**

**Глибицька** Світлана Борисівна  
**Маслов** Вячеслав Олександрович

**Василь Антонович Свіч –**  
професор Харківського національного університету імені  
**В. Н. Каразіна**

**Бібліографічний покажчик**

(Рос, укр., англ. мовами)

Науковий редактор  
Яковенко Володимир Мефодійович

Бібліографічний редактор  
Полякова Юліана Юріївна

Коректор **М. С. Хащина**  
**Комп'ютерне верстання**  
**Макет обкладинки**

Умов.-друк. арк. 3,02