



Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого

**Сорока
Владимир
Васильевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого

Научная библиотека

Серия

«Учёные университета»

Владимир Васильевич Сорока

1940-1998

Библиографический указатель
изд. 2-е, испр., доп.

Великий Новгород

2013

ББК 91.9:22
С 65

Печатается по решению
РИС НовГУ

Составитель : Е.М. Власова

Вступительная статья:
д-р социол. наук, проф. **А.Л. Гавриков**

Научные редакторы :
Е.В. Откидач, канд. пед. наук
Л.М. Сорока, канд. физ.-мат. наук

Рецензент:
д-р техн. наук, проф. **Б.И. Селезнёв**

С 65 Владимир Васильевич Сорока : библиогр. указатель / сост. Е. М. Власова ; вступ. ст. А.Л. Гаврикова ; под ред. Е.В. Откидач, Л.М. Сороки ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – 2-е изд., испр. и доп. – Великий Новгород, 2013. – 65 с. : 1 л. портр. – (серия «Учёные университета»).

Научная библиотека подготовила 2-е издание библиографического указателя, посвящённого памяти профессора В.В. Сороки – первого президента Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого. Указатель включает библиографические описания трудов и публикаций В.В. Сороки, публикаций о нём. Снабжён алфавитным указателем трудов, указателем соавторов, указателем по типам изданий и списком принятых сокращений.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и всех, кого интересует история науки и история Новгородского университета.

ББК

91.9:22

© Е. М. Власова, составление, 2013
©Новгородский государственный университет
им. Ярослава Мудрого, 2013



A stylized, handwritten signature in black ink. The signature is cursive and appears to consist of the letters 'M', 'D', and 'J' or similar characters, followed by a long horizontal stroke.

Только образованные люди способны строить нормальную человеческую жизнь. Моя цель – добиться высокого уровня образованности в Новгороде и возродить его былую славу, как одного из древнейших центров культуры и науки России.
В. Сорока

Предисловие

Научная библиотека продолжает издание библиографических указателей в серии «Учёные университета». Данный выпуск – второе, исправленное и дополненное издание, посвящённое памяти первого президента Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, профессора Владимира Васильевича Сороки, которому в 2013 году исполнилось бы 73 года.

Открывается указатель развёрнутой статьей «Наш лидер на долгие времена», написанной доктором социологических наук, профессором, президентом НовГУ А.Л. Гавриковым.

В целом сохранив структуру предыдущего выпуска, второе издание дополнено новыми разделами: «Основные вехи биографии В.В. Сороки» и «Публикации о В.В. Сороке». Составителем также дополнен список трудов и публикаций В.В. Сороки, выявленных после выхода в свет первого издания указателя, внесены поправки в библиографическое описание отдельных работ.

Библиографические описания работ расположены в хронологическом порядке, в пределах определённого года – в алфавите названий. Издание снабжено алфавитным указателем трудов, указателем соавторов, указателем по типам изданий и списком принятых сокращений. Отсылки во всех указателях даны на порядковые номера записей.

Выпуск рассчитан на учёных-специалистов, студентов и всех, интересующихся историей науки и нашего университета. Отбор материала закончен в мае 2013 года.

Пожелания и замечания просим направлять в справочно-библиографический отдел библиотеки (ул. Б.С.-Петербургская, 41, ауд. 1207, e-mail: Ekaterina.Vlasova@novsu.ru).

Наш лидер на долгие времена

Год 2013-й для Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого во многом знаменательный. Прежде всего – это год двадцатилетия университета. Пока ещё совсем скромный юбилей. Это не сто и даже не пятьдесят лет. Всё ещё впереди и сегодня нас не покидает уверенность, что университет отметит в будущем и эти крупные даты. Уверенность нам внушает сама история создания в Великом Новгороде университета, который стал уже теперь своеобразным памятником его основателю, первому ректору и президенту университета Сороке Владимиру Васильевичу. Памятник человеку, шестнадцать лет прожившему здесь, на Новгородской земле и, которого уже чуть более 15-ти лет нет среди нас, но вместе с тем он есть как образ духовный, составленный из воспоминаний, мыслей и идей, которые оставил жить после себя.

В истории есть немало примеров жизни и деятельности людей неординарных, действующих часто «не благодаря», а вопреки обстоятельствам, добиваясь результатов, которые потомки признают за выдающиеся. Таким был и Владимир Васильевич – человек от науки, от образования и культуры, наш современник. Примечательно, что 80% публикаций и авторских свидетельств на изобретения В.В. Сороки приходятся на доновгородский период. Доктор наук в 41 год имел блестящие перспективы устроить личную карьеру учёного. Но он выбирает тернистый путь руководителя вуза, организатора науки. Нам известно, что молодому доктору наук, заведующему кафедрой в Ленинградском институте киноинженеров, предложили на выбор сразу три возможности возглавить технический вуз, а именно: в Рязани, Краснодаре и в Новгороде. По свидетельству Людмилы Максимовны Сороки, близость к Ленинграду явилась решающим фактором в выборе Новгорода лет на пять, а дальше снова Ленинград, а может быть и Москва. Но, как известно, человек предполагает, а Господь располагает.

* * *

История жизни Владимира Васильевича Сороки началась в российской провинции – на рязанщине, где он родился 30 июня 1940 года в городе Шацке. Окончил местную среднюю школу с серебряной медалью и уехал в 1957 году в северную столицу на учёбу в Ленинградский государственный университет. Спустя пять лет, будучи уже успешным выпускником физического факультета, начал трудовую деятельность в качестве инженера на одном из предприятий Ленинграда.



*1958 год. Студенты второго курса Ленинградского
Государственного университета*

С 1965 года Владимир Васильевич перешёл на преподавательскую работу в Ленинградский институт авиационного приборостроения (ЛИАП), в котором прошёл путь от аспиранта до профессора, защитив сначала кандидатскую (1971), а затем докторскую диссертацию. В 1981 году ему была присуждена учёная степень доктора физико-математических наук.

За годы работы в ЛИАПе (1965–1982) В.В. Сорока сумел создать научную школу по физическим исследованиям и методам выращивания кристаллов и плёнок, организовать крупную межфакультетскую лабораторию, в рамках которой были начаты первые в СССР исследования в области разработки и создания акустооптических устройств и систем для обработки сигналов различных типов фазированных антенных решёток, широко применяемых в оборонной технике и астрономических обсерваториях.

В июне 1982 года В.В. Сорока был избран по конкурсу заведующим кафедрой физики и оптики Ленинградского института киноинженеров, а в ноябре того же года уже был направлен ректором в Новгородский политехнический институт.

* * *

Приход молодого энергичного ректора принёс существенные позитивные сдвиги в деятельности Новгородского политехнического института (НПИ). Укрепилась материальная база (вступили в строй три новых корпуса), улучшились научные показатели (за пять лет общий объём исследований вырос более чем в два раза, втрое увеличилось число публикаций и авторских свидетельств на изобретения, организован ускоренный выпуск на вечернем и заочном отделениях, освоены новые специализации: порошковой металлургии, волоконно-оптических линий связи, художественной обработки материалов и другие. Увеличился приём по всем формам обучения. Открылся консультационный пункт в Боровичах. Это

было время активных структурных решений, реализации многочисленных проектов. В те первые годы ректор НПИ, В.В.Сорока, был награждён орденом «Знак Почёта». Этот период был хорошей жизненной школой для всех, а для самого Владимира Васильевича – временем накопления потенциала и опыта руководства вузом, подготовки себя к более серьёзным и масштабным проектам.



В Новгородском политехническом институте

В последующее время, с началом девяностых годов, В.В. Сорока проявил себя как активный реформатор системы профессионального образования, явился инициатором идеи межведомственной интеграции при создании региональной системы непрерывного образования. Являясь основным идеологом концепции регионального классического университета нового типа, В.В. Сорока отдал много сил и энергии её практической реализации, проявляя при этом огромную целеустремлённость, трудолюбие и талант организатора и руководителя. В результате Новгородский государственный университет был образован Постановлением № 624 Совета Министров РФ от 30 июня 1993 года, на базе бывших политехнического и педагогического институтов, с последующим присоединением к нему Новгородской государственной сельскохозяйственной академии и других учебных заведений начального и среднего профессионального образования Новгородской области.



На выставке робототехники

Под руководством и непосредственным участии Владимира Васильевича, уже как ректора, впоследствии президента, в составе университета были образованы новые структурные учебные и научные подразделения, в том числе, институт непрерывного педагогического образования, институт медицинского образования, гуманитарный институт, институт экономики и управления, академия сельского хозяйства и природных ресурсов, колледжи среднего профессионального образования, учебно-научные центры, лаборатории, малые предприятия.

Университету удалось установить устойчивые связи с рядом зарубежных партнёров, такими, как Лодзинский Технический университет (Польша), Билефельдский университет (Германия), Университет Нанси (Франция), Гарвардский Институт Международного Развития (США), Колледж Телемарк (Норвегия), Университет Эребру (Швеция), Университет Дэрби (Великобритания), Высшая Школа Антверпена и Университет Левена (Бельгия). С 1994 г. в университете началось обучение иностранных граждан.



В зарубежной поездке по Южной Корее

Нельзя не сказать о другой, не менее важной составляющей деятельности самого ректора, а именно: В.В. Сорока был крупным учёным и организатором науки. Он автор более двухсот научных трудов, двадцати пяти изобретений. Учениками и сотрудниками В.В. Сороки было защищено десять кандидатских и две докторских диссертации. За все время работы в Новгороде В.В.Сорока возглавлял кафедру физики твердого тела и микроэлектроники, кафедру физики и уже в университете – кафедру теоретической и математической физики.

Под руководством В.В. Сороки на базе особого конструкторско-технологического бюро «Омега» была создана сильная научная школа по оптико-электронным системам, известная в России крупными научно-техническими разработками: телевизионная адаптивная система наблюдения «Карат», освоенные в серийном производстве глубоководные оптико-электронные комплексы «Абиссаль» и, наконец, разработка оптико-электронного комплекса «Оса» – новейшего и не имеющего аналогов в мире комплекса для точных траекторных и спектрометрических измерений характеристик ракет и их частей на нисходящем и восходящем участках траекторий их движения.

Владимир Васильевич Сорока был научным руководителем ряда межвузовских и региональных научно-технических программ. Он являлся председателем Совета ректоров города Новгорода, Союза научных и инженерных обществ, пользовался высоким авторитетом как учёный, педагог и организатор науки в высшей школе России.



Ректор Новгородского государственного университета В.В. Сорока

Как гром среди ясного неба прозвучало для нас известие о смерти 6 февраля 1998 года Владимира Васильевича Сороки. Скоропостижно скончался наш лидер, завершив шестнадцатилетний новгородский марафон. Ушел из жизни человек, ознаменовавший в истории Новгорода начало возрождения величия самого города, и знаменательным стало вечное упокоение этого человека в Варлаамо-Хутынском Спасо-Преображенском монастыре, недалеко от могил святого Варлаама Хутынского и Гавриила Державина.

* * *

В современной России активно идут процессы изменения системы профессионального образования страны в части трансформации сети вузов, изменения их организационно-правовой формы. Имеет место ликвидация, как филиалов, так и отдельных вузов. Происходит также укрупнение вузов за счет слияния и присоединения прежде самостоятельных высших и средних учреждений профессионального образования. Сегодня – это отражение официальной политики федерального центра, реализация федеральной программы развития образования в стране. Так были сформированы 7 Федеральных университетов и 29 национальных исследовательских университетов.

Новгородский государственный университет, как в ходе очередной государственной аккредитации, так и по результатам федерального мониторинга признан эффективным и успешным. Университет активно развивается, продуктивно конкурирует с другими вузами страны, имеет многолетний опыт международного сотрудничества, сохраняет надежду на благоприятное для себя

развитие событий и видит свое место на изменяющемся пространстве образования, реализует образовательную политику, ориентированную на достижение лучших образцов образовательной практики, на повышение качества учебной и научной деятельности.



Бюст В.В. Сороки в первом корпусе НовГУ, 2012 г.

В этом лучшее доказательство того, что дело Владимира Васильевича Сороки живёт и жива память о нашем лидере, коллеге и друге, память о живом человеке, порой обуреваемом страстями, о человеке, которому не было чуждо ничто человеческое.

*А.Л. Гавриков,
президент Новгородского государственного
университета имени Ярослава Мудрого*

Основные вехи биографии В.В. Сороки

30 июня 1940	родился в г. Шацке Рязанской области
1957	окончил среднюю школу с серебряной медалью
1957-1963	студент Ленинградского государственного университета
1963-1965	инженер НИИ а/я 233 (Ленинград)
1965-1982	ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор Ленинградского института авиационного приборостроения
1971	защита диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
1981	присуждена учёная степень доктора физико-математических наук
1982	заведующий кафедрой физики и оптики Ленинградского института киноинженеров
1982-1993	ректор Новгородского политехнического института (НПИ)
1982-1988	заведующий кафедрой полупроводниковых и микроэлектронных приборов НПИ
1984	присвоено учёное звание профессора
1986	награждён орденом «Знак Почёта»
с 1988	директор, главный конструктор особого конструкторского бюро «Омега»
1988-1993	заведующий кафедрой физики НПИ

1992	избран действительным членом Петровской академии наук и искусств
1992	избран действительным членом Академии инженерных наук РФ
с 1993	ректор (президент) Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого (НовГУ)
1993	присуждена степень магистра Портландского университета, США
1993-1994	заведующий кафедрой физики твердого тела и микроэлектроники НовГУ
1994 –1998	заведующий кафедрой теоретической и специальной физики НовГУ
1994	присвоено звание Почётного члена Российской гуманитарной академии
1995	избран действительным членом Международной Академии наук
1997 степени	награждён медалью Ярослава Мудрого I степени
6 февраля 1998 г.	скончался В.В. Сорока. Похоронен на кладбище Варлаамо-Хутынского Спасо-Преображенского монастыря под Новгородом
2008	имя В.В. Сороки занесено в Книгу Почёта НовГУ (посмертно)
2008	присвоено почётное звание «Заслуженный работник НовГУ» (посмертно)

Хронологический указатель трудов

1968

1. **Влияние примесей** на температурные зависимости упругих постоянных кварца // Физика твердого тела. – 1968. – Т. 10, вып. 9. – С. 2840–2842. – Библиогр.: с. 2842 (5 назв.).

1969

2. **Затухание и дисперсия** ультразвука в пьезоэлектрических средах // Труды ЛИАП. – 1969. – Вып. 64. – С. 79.

3. **О распространении** упругих волн в пьезополупроводниках // Известия ВУЗов. Сер. Физика. – 1969. – № 9. – С. 129–130. – Библиогр.: с. 130 (5 назв.).

1971

4. **Влияние** гамма-излучения на упругие свойства кристаллического кварца / В. М. Кулаков, Б. К. Федюшин // VII Всесоюзная акустическая конференция : тез. докл. – Л., 1971. – С. 81.

5. **Влияние** примесей на упругие постоянные кристаллов кварца / А. А. Фотченков, Н. Н. Хромова // VII Всесоюзная акустическая конференция : тез. докл. – Л., 1971 – С. 84.

6. **Влияние** радиационных и примесных дефектов структуры на механические и диэлектрические свойства кристаллического кварца : автореф. дис. ...канд. физ.-мат. наук. – Л.: ЛПИ, 1971.

1972

7. **Высокочастотные** широкополосные акустооптические модуляторы / В. П. Пикарников, Е. Т. Аксенов [и др.] // 8 Всесоюзное совещание по квантовой акустике : тез. докл. – Харьков, 1972.

8. **Дозиметрические** характеристики фоторезисторов / В. В. Сидоренко, В. Н. Демидович, А. В. Сидоренко, С. А. Жарков // Приборы и техника эксперимента. – 1972. – № 2. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

9. **Изучение** дефектов структуры кристаллического кварца методом травления / Е. И. Лазорина, А. М. Смысленов // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75:

Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 11–16.
– Библиогр.: с. 16 (14 назв.).

10. **Изучение** ИК-спектров отражения кристаллов с помощью спектрометра ИКС-12 / Н. А. Правдин, Б. А. Тазенков, Н. Н. Хромова // Физическая и полупроводниковая электроника : сб. – Л., 1972. – С. 68.

11. **Исследование** ИК-поглощения в области 3000 см облучённых кристаллов кварца / Н. А. Правдин, В. Н. Степанчук, Б. А. Тазенков // Физическая и полупроводниковая электроника : сб. – Л., 1972. – С. 62.

12. **Исследование** облучённых кристаллов кварца методом травления / Е. И. Лазорина // Труды конференции по электронной технике : спецсб. – Л., 1972. – Вып. 6 (7). – С. 90.

13. **Исследование** радиационного воздействия на кристаллический кварц / В. М. Кулаков, Б. К. Федюшин [и др.] // Труды конференции по электронной технике : спецсб. – Л., 1972. – Вып. 6 (7). – С. 94.

14. **Исследование** фигур травления на полированных поверхностях различных срезов кристаллического кварца / Е. И. Лазорина, А. М. Смысленов. – Л., 1972. – Деп. в ВИНТИ, № 4625-72.

15. **Исследование** электропроводности и диэлектрических свойств облучённых кристаллов кварца / В. И. Пархоменко, В. С. Петропавловский [и др.] // Труды конференции по электронной технике : спецсб. – Л., 1972. – Вып. 6 (7). – С. 85.

16. **К теории** брэгговской дифракции света на УЗ волнах в анизотропных средах / В. П. Пикарников // 8 Всесоюзное совещание по квантовой акустике : тез. докл. – Харьков, 1972.

17. **О влиянии** облучения на некоторые свойства монокристаллов / Н. А. Правдин, Н. Н. Хромова, Л. М. Шенцова // Труды конференции по электронной технике : спецсб. – Л., 1972. – Вып. 6 (7). – С. 106.

18. **О линейном** расширении кварца и ниобата лития / С. В. Николаев, Н. Н. Хромова // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

19. **О механизме** электропроводности α -кварца в направлении, перпендикулярном оптической оси / Л. М. Суворова, А. М. Смысленов // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).
20. **О радиационной** окраске кристаллов LiNbO_3 / Н. А. Правдин, Н. Н. Хромова, Л. М. Шенцова // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26.
21. **Об инвариантности** упругих и пьезоэлектрических тензоров // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).
22. **Об оптической** активности гамма-облучённого кварца / Н. А. Киселева, Л. Л. Дмитриева // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).
23. **Об оптической** активности облученного кварца / Н. А. Киселева, Л. Л. Дмитриева // Труды конференции по электронной технике : спецсб. – Л., 1972. – Вып. 6 (7). – С. 111.
24. **Расчёт числа** смещенных атомов в облучённых кристаллах кварца / Н. А. Киселева, Б. К. Федюшин // Труды ЛИАП. – 1972. – Вып. 75: Физика твёрдого тела, теория физических полей, техническая акустика. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).
25. **Теория релаксации** диэлектрической проницаемости в облучённом кварце / Б. А. Тазенков, Л. М. Суворова // Физическая и полупроводниковая электроника : сб. – Л., 1972. – С. 71.
26. **Физические** основы атомных и лазерных гироскопов : конспект лекций для студентов приборостроительных специальностей / О. В. Мержвинская. – Л. : ЛИАП, 1972.

1973

27. **Влияние** центров окраски на упругие свойства / Н. Н. Хромова // VIII Всесоюзная акустическая конференция : тез. докл. – М., 1973. – С. 211.
28. **Исследование** кинетики радиационного окрашивания кристаллического кварца / Н. А. Правдин // Оптика и спектроскопия. – 1973. – Т. 34, № 6. – С. 1153–1156. – Библиогр.: с. 1156 (10 назв.).

29. **Исследование** оптических свойств облучённых кристаллов кварца / Г. А. Весничева, Н. А. Киселева [и др.] // Физическая и полупроводниковая электроника : сб. – Л., 1973. – С. 250.

30. **Исследование** особенностей поверхностного слоя в кристаллическом кварце методом травления / Е. И. Лазорина // Кристаллография. – 1973. – Т. 18, № 5. – С. 1039–1043. – Библиогр.: с. 1043 (7 назв.)

31. **Исследование** упругих и пьезоэлектрических свойств ниобата лития / В. П. Ключев, Н. Н. Хромова // VIII Всесоюзная акустическая конференция : сб. докл. – Л., 1973. – С. 175.

32. **К теории** дифракции света на звуковых волнах в анизотропных средах // Акустический журнал. – 1973. – Т. 19, № 6. – С. 877–884. – Библиогр.: с. 884 (9 назв.).

33. **К теории** радиационного обесцвечивания кварца // Журнал прикладной спектроскопии. – 1973. – Т. 19, № 5. – С. 893–897. – Библиогр.: с. 897 (12 назв.).

34. **Регистрация** ядерных излучений вентильными фотоэлементами / С. И. Авдонкин, А. В. Сидоренко, В. В. Сидоренко // Приборы и техника эксперимента. – 1973. – № 6. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

1974

35. **Акустооптические** сканирующие системы / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский // Всесоюзный научно-технический симпозиум по разработке и применению оптоэлектронных голографических запоминающих устройств : аннот. и тез. докл. – Пенза, 1974. – С. 36.

36. **Влияние** примесных дефектов на механические свойства кварца и параметры кварцевых изделий // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1974. – № 3 (21). – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

37. **Изучение** распределения примесей в кристаллах кварца методом спектрального микроанализа / Н. В. Королёв, Е. И. Лазорина // Известия АН СССР. Сер. Неорганические материалы. – 1974. – Т. 10, № 6. – С. 1152–1153. – Библиогр. с. 1153 (4 назв.)

38. **Контрольно-измерительная** аппаратура для изучения радиационной стойкости кварца / А. Г. Кузин, А. М. Смысленов // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1974. – № 1 (19). – С. 71.

39. **Неорганические материалы** : спецсправочник. Т. 2 / В. М. Кулаков, Н. Б. Григорьева [и др.] – Л. : Электростандарт, 1974.
40. **О возможности** контроля качества кристаллов кварца по температурно-частотным зависимостям диэлектрических потерь / В. И. Пархоменко, В. П. Пикарников, Л. М. Суворова // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1974. – № 4 (22). – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).
41. **О кинетике** изменения окраски кристаллов LiNbO_3 при облучении и отжиге / Н. Н. Хромова, В. П. Ключев // Журнал прикладной спектроскопии. – 1974. – Т. 20, № 3. – С. 541-543. – Библиогр.: с. 543 (4 назв.).
42. **О некоторых** особенностях распределения примесей в кристаллах кварца / Н. В. Королев, Е. И. Лазорина, В. В. Павшуков // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1974. – № 3 (21). – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).
43. **Особенности** частотноугловых зависимостей параметров брэгговской дифракции света на ультразвуке в различных кристаллах / Б. С. Абезгауз, А. Г. Кузин, А. С. Щербаков // 8 Всесоюзное совещание по квантовой акустике и акустоэлектронике : тез. докл. – Казань, 1974.
44. **Повышение** стабильности кварцевых резонаторов путем отбора кварцевого сырья с малым содержанием микродефектов // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1974. – № 7 (25). – С. 144.
45. **Пьезоэлектрические** устройства отклонения и модуляции излучения / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский, В. П. Пикарников // 8 Всесоюзное совещание по квантовой акустике и акустоэлектронике : тез. докл. – Казань, 1974.
46. **Сравнительный** анализ брэгговских акустооптических дефлекторов лазерного излучения на кристаллах кварца / А. Г. Кузин, В. А. Марков // 8 Всесоюзное совещание по квантовой акустике и акустоэлектронике : тез. докл. – Казань, 1974.
47. **Физика твёрдого** тела : метод. указания к выполнению лаб. работ. – Л.: ЛИАП, 1974.

48. **Широкополосные** акустооптические устройства отклонения лазерного излучения / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский // Всесоюзный научно-технический симпозиум по разработке и применению оптоэлектронных голографических запоминающих устройств : аннот. и тез. докл. – Пенза, 1974. – С. 39

1975

49. **Акустооптические** устройства обработки сигналов / В. В. Клудзин, С. В. Кулаков // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 2.

50. **Возможность** контроля качества поверхности материалов по электрическим свойствам поверхностных слоев / Б. С. Абезгауз, Л. М. Суворова // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1975. – № 6. – С. 68.

51. **Изменения** параметров пьезоэлектрических материалов в процессе ионизирующего облучения. – Деп. в ВИНТИ 21.04.75, № 1131-75.

52. **Использование** акустооптических и пьезоэлектрических дефлекторов лазерного излучения для формирования телевизионного изображения / А. Г. Кузин, В. А. Мельников // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 23.

53. **Исследование** акустооптических свойств тетрагональных кристаллов / В. В. Клудзин, А. Г. Кузин // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 48.

54. **Исследование** основных факторов, определяющих радиационную стойкость диэлектрических и сегнетоэлектрических материалов / В. В. Сидоренко, Л. М. Суворова // Материалы 3 Всесоюзного совещания по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – Ч. 2. – С. 335.

55. **Исследование** поверхностных слоёв в кварце / Е. И. Лазорина, Л. М. Суворова // 1 Всесоюзное совещание по физике отказов : реф. докл. – М., 1975.

56. **Исследование** спектров поглощения света облучёнными кристаллами кварца в области ВУФ / Г. А. Весничева, Н. А. Правдин // 4 Всесоюзная конференция по спектроскопии ВУФ и взаимодействию излучения с веществом : тез. докл. – Ужгород, 1975. – С. 179.

57. **К теории** фотоупругости кристаллов // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 10.

58. **Метод** исследования объемных и поверхностных радиационных микродефектов в высокоомных материалах / В. В. Сидоренко, Л. М. Суворова // Материалы 3 Всесоюзного совещания по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – Ч. 2.

59. **Многоканальные** твердотельные акустооптические модуляторы / Е. Т. Аксенов, В. Ю. Григорьев // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 34.

60. **Некоторые** характеристики АОВ в кварце и ниобате лития / А. И. Шишкин, А. С. Щербаков // Квантовая электроника : тр. ЛПИ. – 1975. – № 344. – С. 70.

61. **О механизме** образования поверхностного слоя в диэлектриках при ионизирующем облучении / Ю. А. Корнишев, Е. И. Лазорина [и др.] // Материалы III Всесоюзного совещания по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – Ч. 1. – С. 65.

62. **О механизме** радиационного воздействия на сегнетоэлектрические керамики / В. М. Филатов // Материалы III Всесоюзного совещания по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – С. 193.

63. **Об электронно-дырочных** уровнях в запрещённой зоне кристаллического кварца / Н. А. Правдин, Л. М. Суворова, Б. А. Тазенков // Физическая и полупроводниковая электроника : сб. – Л., 1975.

64. **Особенности** анизотропной дифракции света на ультразвуке / С. В. Кулаков // 8 Всесоюзное совещание по голографии : тез. докл. – Киев, 1975.

65. **Особенности** работы пьезопреобразователей в акустооптических модуляторах / Л. М. Васильева, О. В. Гусев // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 50.

66. **Радиационные** дефекты структуры в кристаллах ниобата лития / Н. Н. Хромова // Материалы III Всесоюзной конференции по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – С. 125.

67. **Радиационные** микродефекты в кристаллическом и плавленом кварце / Н. А. Киселева, Е. И. Лазорина // Материалы III Всесоюзной конференции по радиационной физике и химии ионных кристаллов. – Рига ; Саласпилс, 1975. – Ч. 1. – С. 127.

68. **Расчёт интенсивности** света, рассеянного акустическими волнами в кристалле / Б. С. Абезгауз, А. Г. Кузин, А. С. Щербаков // Квантовая электроника : тр. ЛПИ. – 1975. – № 344. – С. 66.

69. **Твердотельные** многоканальные УЗ-модуляторы света / Е. Т. Аксенов, Н. А. Есепкина // Журнал технической физики. – 1975. – № 11.

70. **Теоретические** и экспериментальные исследования анизотропии дифракции света на гиперзвуке / В. В. Клудзин, С. В. Кулаков, В. П. Разживин // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 8.

71. **Теория** трехуровневой модели кристаллов / Ю. Н. Царев // 4 Всесоюзная конференция по спектроскопии ВУФ и взаимодействию излучения с веществом. – Ужгород, 1975. – С. 177.

72. **Эффективные** акустооптические дефлекторы лазерного излучения / Л. М. Васильева, А. Г. Кузин // Координационное совещание по акустооптике : тез. докл. – Томск, 1975. – Ч. 1. – С. 84.

1976

73. **Голографическая** коррекция искажений акустооптического дефлектора / А. Г. Кузин, С. В. Кулаков // 1 Всесоюзный научно-технический симпозиум: тез. докл. – Львов, 1976. – Т. 4.

74. **Многоканальные** акустооптические модуляторы для устройств ввода и оптической обработки информации в реальном масштабе времени / О. В. Гусев, С. В. Кулаков // Оптическое приборостроение и голография : тез. докл. 2 Всесоюз. науч.-техн. симпозиума. – Львов, 1976. – Т. 7.

75. **Многоканальные** акустооптические модуляторы / Н. А. Есепкина, В. Ю. Петрунькин // Голография и обработка информации. – Л. : Наука, 1976.

76. **Некоторые** особенности акустооптических устройств на анизотропных средах / В. В. Клудзин, А. Г. Кузин, С. В. Кулаков // 9 Всесоюзная конференция по акустоэлектронике и квантовой акустике : тез. докл. – М., 1976. – С. 111.

77. **О дисперсии** акустооптического взаимодействия / В. В. Клудзин, А. Г. Кузин, О. В. Мерзвинская // 9 Всесоюзная конференция по акустоэлектронике и квантовой акустике : тез. докл. – М., 1976. – С. 108.

78. **О дисперсии** фотоупругости // Физика твёрдого тела. – 1976. – Т. 18, № 2. – С. 627–629. – Библиогр.: с. 629 (8 назв.).

79. **О законе** распределения аэрозольных частиц / В. И. Евдокимов // Методы, приборы и системы контроля среды ЛЭТИ : межвуз. сб. – 1976. – С. 112.

80. **Об эффективности** акусто-оптического взаимодействия в кристаллах кварца / А. Г. Кузин, А. С. Щербаков // Труды ЛИАП : спецсб. – 1976. – Вып. 99. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

81. **Пьезокерамические** биморфные дефлекторы лазерного излучения / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский, В. П. Пикарников // Труды ЛИАП : спецсб. – 1976. – Вып. 9. – С. 46.

82. **Пьезоэлектрические** изгибные устройства отклонения светового луча. Ч. 1: Теория биморфных дефлекторов и её экспериментальная проверка / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский, В. П. Пикарников // Журнал технической физики. – 1976. – Т. 46, № 9. – С. 1935–1939. – Библиогр.: с. 1939 (5 назв.)

83. **Пьезоэлектрические** изгибные устройства отклонения светового луча. Ч. 2: Исследование основных характеристик биморфных дефлекторов / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский, В. П. Пикарников // Журнал технической физики. – 1976. – Т. 46, № 9. – С. 1940–1944.

84. **Сравнительные** характеристики двухкоординатных акустооптических дефлекторов / А. Г. Кузин // 9 Всесоюзная конференция по акустоэлектронике и квантовой акустике : тез. докл. – М., 1976. – С. 103.

85. **Частотные** зависимости углов падения и рассеяния света на упругих волнах в одноосных кристаллах / С. В. Кулаков // Труды ЛИАП : спецсб. – 1976. – Вып. 99. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (1 назв.).

86. **Электропроводность** облучённых сегнетоэлектрических кристаллов ниобата и танталата лития / Ю. А. Корнишев, Л. М. Суворова, Н. Н. Хромова // 3 Всесоюзное совещание по полупроводникам и сегнетоэлектрикам : тез. докл. – Ростов-на-Дону, 1976.

1977

87. **Акустооптические** свойства кварцевых стёкол / О. В. Мержвинская, В. Н. Степанчук, Н. Н. Хромова // Материалы 9 Всесоюзной акустической конференции. – М., 1977.

88. **Влияние** примесей и ОН-групп на акустические свойства кварцевых стёкол / В. Н. Степанчук, Н. Н. Хромова // Акустооптические устройства обработки сигналов : межвуз. сб. – Л. : ЛЭТИ, 1977. – С. 62–65.

89. **Влияние** упругой анизотропии на интенсивность дифракции Шеффера-Бергмана / В. В. Клудзин, А. Г. Кузин, С. В. Кулаков // Акустооптические устройства обработки сигналов : межвуз. сб. – Л. : ЛЭТИ, 1977. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

90. **Исследование** дисперсии фотоупругости плавленого кварца / О. В. Мерзвинская, Н. Н. Хромова // Акустооптические устройства обработки сигналов : межвуз. сб. – Л. : ЛЭТИ, 1977. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

91. **К теории** травления кварца в плавиковой кислоте / Е. И. Лазорина, В. Н. Степанчук // Кристаллография. – 1977. – Т. 22, № 3. – С. 619–621. – Библиогр.: с. 621 (3 назв.). – (Краткие сообщения).

92. **Механизмы** радиационных повреждений кварца и кварцевых изделий / В. М. Кулаков, Л. М. Суворова // Состояние и перспективы обеспечения радиационной стойкости изделий и элементов базы спецтехники : тез. докл. 4 науч.-техн. конф. : спецсб. – 1977.

93. **О возможности** контроля состояния поверхности диэлектриков по низкочастотной диэлектрической релаксации / Л. М. Суворова // Материалы 8 Всесоюзной конференции по неразрушающим физическим методам и средствам контроля. – Кишинев, 1977. – С. 471.

94. **О дифракции** света на акустических волнах в гиротропных средах // Физика твёрдого тела. – 1977. – Т. 19, № 11. – С. 3327–3331. – Библиогр.: с. 3331 (9 назв.).

95. **Об уровнях** прилипания в кристаллическом кварце / Л. М. Суворова, Ю. А. Корнишев // Физика твёрдого тела. – 1977. – Т. 19, № 12. – С. 3691–3693. – Библиогр.: с. 3693 (8 назв.).

96. **Об эквивалентной** схеме пьезопреобразователя / О. Б. Гусев // Акустооптические устройства обработки сигналов : межвуз. сб. – Л. : ЛЭТИ, 1977. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (2 назв.).

97. **Расчёт** термоупругих коэффициентов кристалл плавленого кварца // Материалы IX Всесоюзной акустической конференции. – М., 1977.

98. **Расчёт** упругих модулей кристаллического и плавленого кварца // Материалы IX Всесоюзной акустической конференции. – М., 1977. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (12 назв.).

99. **Способ** повышения радиационной стойкости кварцевых резонаторов: А. с. 111155 от 5.12.77 / В. М. Кулаков, Л. М. Суворова, Н. Б. Григорьева, Л. М. Герасимова.

100. **Упругие** и пьезоэлектрические свойства гамма-облученных и восстановленных кристаллов ниобата лития / Н. Н. Хромова // Физика твёрдого тела. – 1977. – Т. 19, № 2. – С. 638–640. – Библиогр.: с. 640 (3 назв.).

1978

101. **Влияние** технологических факторов и дефектов структуры на акустооптические свойства плавленого кварца / Н. А. Правдин, В. Н. Степанчук [и др.] // Акустооптические методы обработки информации. – Л.: Наука, 1978. – С. 78–79.

102. **Исследование** радиационного воздействия на пьезокерамические материалы / В. М. Филатов // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа материалов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Донецк, 1978. – Ч. 1.

103. **Механизмы** старения пьезокерамических материалов / Л. Р. Зайонц, В. М. Филатов // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа материалов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Донецк, 1978. – Ч. 1.

104. **Многоканальные** акустооптические модуляторы для устройства ввода и оптической обработки информации в реальном масштабе времени / О. Б. Гусев, С. В. Кулаков, В. А. Мельников, Н. С. Миргородский, В. П. Пикарников, С. П. Фадеев // Журнал технической физики. – 1978. – Т. 48, №. 1. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 176 (12 назв.).

105. **Модель** электронных состояний в запрещённой зоне кварца / Ю. Н. Царев, В. А. Правдин // 4 Всесоюзное совещание по радиационной физике и химии ионных кристаллов, 3-5 октября, 1978 г., г. Рига : тез. докл. – Саласпилс, 1978. – Ч. 1. – С. 163.

106. **Неорганические** материалы : спецсправочник. Т. 7 / В. М. Кулаков, Н. Б. Григорьева [и др.] – Л.: Электростандарт, 1978.

107. **О спектре** частот изотопически разупорядоченной одномерной решётки / Б. С. Абезгауз. – Л., 1978. – Деп. в ВИНТИ № 2089-78.

108. **О структуре** спектров поглощения облучённого кристаллического и плавленого кварца / Н. А. Правдин, Ю. Н. Царёв // Журнал прикладной спектроскопии. – 1978. – Т. 29, № 1. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

109. **Образование** поверхностного слоя объёмного заряда при у-облучении диэлектриков / Ю. А. Корнишев, Ю. Н. Царёв // Военная техника и экономика. Сер. Общетеchnическая. – 1978. – № 10.

110. **Образование** поверхностного слоя объёмного заряда при у-облучении диэлектриков: реф. / Ю. А. Корнишев, Ю. Н. Царёв. – Л., 1978. – Деп. в ЦНИИ «Электроника» № 5615/78.

111. **Способ** изготовления кварцевых резонаторов : а. с. 116874 от 5.06.78 / В. М. Кулаков, Н. Б. Григорьева, Л. М. Герасимова, И. С. Трошин.

112. **Способ** контроля и разбраковки исходного кварцевого сырья : а. с. 115539 от 4.05.78 / В. М. Кулаков, Н. А. Правдин, Н. Б. Григорьева, А. В. Золотов.

113. **Способ** технологического контроля качества исходного кварцевого сырья : а. с. 659048 от 28.12.78 / В. М. Кулаков, Н. А. Правдин.

114. **Физика** твёрдого тела : программа, метод. указания, контр. задания. – Л. : ЛИАП, 1978.

115. **Эквивалентная** электрическая схема пьезопреобразователя с неоднородной акустической нагрузкой // Акустический журнал. – 1978. – Т. 24, № 4. – С. 627–630. – Библиогр.: с. 630 (6 назв.).

1979

116. **Акустооптические** свойства кварцевых стёкол / О.В. Мержвинская, В.Н. Степанчук, Н.Н. Хромова. – М., 1979. – Деп. в ВИНТИ № 1751-79.

117. **Анализ** спектров поглощения облучённого кварца на основе упрощенных моделей электронных состояний / Н. А. Правдин, Ю. Н. Царёв // Журнал прикладной спектроскопии. – 1979. – Т. 30, вып. 1. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 109 (11 назв.).

118. **Влияние** облучения на свойства керамик системы ЦТС-19 / Н. С. Комлякова, Е. И. Лазорина // Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики : межвуз. сб. – Калинин, 1979.

119 **Влияние** рентгеновского излучения и внешнего постоянного электрического поля на доменную структуру кристаллов ЦТС / С. А. Дубровин, Е. И. Лазорина, В. М. Филатов // 9 Всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству : тез. докл. – Ростов н/Д., 1979. – Ч. 1.

120. **Лазер** с внутривибраторным управлением излучения : а. с. 699989 от 27.07.79 / В. П. Семенов, Н. С. Голубева, И. М. Сильвестрова, Ю. В. Писаревский, А. Г. Кузин.

121. **Метод** физического диагностирования структурно-чувствительных свойств кварца и кварцевых изделий // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1979. – № 4 (74). – С. 13–30. – Библиогр.: с. 29–30 (31 назв.).

122. **Механизм** образования приповерхностного слоя объёмного заряда в облучённых диэлектриках / Ю. А. Корнишев, Ю. Н. Царёв // Физика твёрдого тела. – 1979. – Т. 21, № 3. – С. 954–956. – Библиогр.: с. 956 (5 назв.).

123. **Механизмы** влияния ионизирующих излучений на сегнетоэлектрические твёрдые растворы системы ЦТС / Н. С. Комлякова, И. Д. Соколов, В. М. Филатов // 9 Всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству: тез. докл. – Ростов н/Д., 1979. – Ч. 2.

124. **Механизмы** естественного старения пьезокерамики / Л. Р. Зайонц, В. М. Филатов // 9 Всесоюзное совещание по сегнетоэлектричеству : тез. докл. – Ростов н/Д., 1979. – Ч. 2.

125. **О возможности** использования широкополосного рассеяния в двухкоординатном дефлекторе на основе анизотропной дифракции / А. Г. Кузин, С. В. Кулаков, А. М. Семенов // Журнал технической физики. – 1979. – Т. 49, № 10. – С. 2231–2233.

126. **О закономерностях** пространственной симметрии кристаллических решёток системы кремнезема // Доклады АН СССР. – 1979. – Т. 245, № 3. – С. 593–597. – Библиогр.: с. 597 (7 назв.).

127. **Расчёт** термоупругих коэффициентов кристаллического и плавленого кварца. – М., 1979. – Деп. в ВИНТИ № 1733-79.

128. **Способ** изготовления многоканальных ультразвуковых модуляторов света : а с. 670048 от 1979 / А. Г. Кузин, Н. С. Миргородский.

129. **Способ** управления лазерным лучом и устройство для его реализации : а. с. 719294 от 6.11.79 / А. Г. Кузин, В. А. Мельников, Н. С. Миргородский.

130. **Физика** твёрдого тела и физические основы микроэлектроники : метод. разработка / В. П. Пикарников. – Л.: ЛИАП, 1979.

1980

131. **Влияние** размера зерна на стабильность диэлектрических и сегнетоэлектрических характеристик ЦТС-19 / Н. С. Комлякова, И. Д. Соколов, В. М. Филатов // Материалы 4 Северно-Западного научно-технического семинара по конденсаторным сегнетопьезоэлектрическим материалам. – Рига, 1980.

132. **Исследование** влияния облучения и примесей на процессы преполяризации сегнетокерамик с помощью эффекта Баркгаузена / Н. О. Комлякова, В. М. Рудяк [и др.] // 9 Всесоюзная школа-семинар по эффекту Баркгаузена и его использованию в технике : тез. докл. – Калинин, 1980.

133. **Методы** физического диагностирования и прогнозирования радиационных эффектов в кварце и кварцевых изделиях / Н. Б. Григорьева, В. М. Кулаков, Л. М. Суворова // Материалы Всесоюзной конференции по специальному воздействию на материалы. – Б.м., 1980.

134. **Механизмы** радиационно-индуцированных и температурно-временных нестабильностей параметров пьезокерамических материалов / Л. М. Герасимова, В. М. Кулаков, В. М. Филатов // Материалы Всесоюзной конференции по специальному воздействию на материалы. – Б.м, 1980.

135. **Микроскопический** расчёт упругих свойств стеклообразного кремнезёма в широком диапазоне температур / Б. С. Абезгауз, В. А. Шутилов // Вестник Ленинградского университета. Сер. Физика, химия. – 1980. – Т. 22, вып. 4. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 41–42 (24 назв.).

136. **О закономерностях** пространственной симметрии кристаллических структур с тетраэдрической и октаэдрической координацией атомов // Геохимия. – 1980. – № 6. – С. 863–871. – Библиогр.: с. 871 (13 назв.).

137. **Об одном методе** расчёта эффективности акустооптического взаимодействия // Акустический журнал. – 1980. – Т. 26, № 2. – С. 265–273. – Библиогр.: с. 273 (7 назв.).

138. **Об одном механизме** старения материалов и изделий электронной техники / В. М. Филатов, Л. Р. Зайонц // Электронная техника. Сер. 8, Управление качеством и стандартизация. – 1980. – № 5 (83). – С. 52–57. – Библиогр.: с. 56–57 (11 назв.).

139. **Образование** объёмного заряда и его роль при радиационном повреждении пьезокерамик / В. М. Филатов // Материалы 4 Северо-Западного научно-технического семинара по конденсаторным сегнетопьезоэлектрическим материалам. – Рига, 1980.

140. **Радиационная** стойкость кварца и кварцевых изделий : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук. – Л. : ЛПИ, 1980.

141. **Способ** изготовления кварцевых линз резонаторов : а. с. 150873 от 3.11.80 / В. М. Кулаков, А. Г. Кузин.

142. **Способ** изготовления пьезокерамических резонаторов : а. с. 145670 от 1.07.80 / Л. М. Герасимова, В. И. Пархоменко [и др.]

143. **Способ** создания однородной дифракционной решётки в акустооптическом устройстве : а. с. 766311 от 28.05.80 / В. П. Семенов, Н. М. Голубева, А. А. Выдумкин.

1981

144. **Неметаллические** материалы : учеб. пособие / Э. Н. Бородаева, С. Ю. Сафронова, В. П. Пикарников. – Л.: ЛИАП, 1981.

145. **О механизме** процесса старения пьезокерамических изделий / Л. Р. Зайонц, В. М. Филатов, В. С. Харитонов // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых, сегнето-, пьезоэлектрических, конденсаторных и резистивных материалов и сырья для них : материалы VI межотрасл. конф., Донецк, 19-21 сент. 1978 г. Ч. 1. – Л., 1981. – С. 73–82. – Деп. в НИИТЭХИМ, № 1хп–Д81.

146. **Способ** контроля толщины и показателя преломления диэлектрической пленки на диэлектрической подложке : а. с. 1024703 от 22.02.1983 г. / Н. В. Юрин.

147. **Способ** определения прочности сцепления покрытия с подложкой : а. с. 871626 от 8.06.81 / Е. И. Лазорина, Н. А. Правдин, Н. Б. Григорьева.

148. **Способы** изготовления многоканального ультразвукового модулятора света : а. с. 884429 от 21.07.81 / В. М. Кулаков, А. Г. Кузин.

149. **Стойкость** изделий электронной техники к спецвоздействиям : спецсправочник. Т. 1. / В. М. Кулаков, Н. Б. Григорьева [и др.] – Л. : Электростандарт, 1981.

150. **Температурная** зависимость упругих свойств кварцевого стекла / Б. С. Абезгауз, В. А. Шутилов // 7 Всесоюзное совещание по стеклообразному состоянию, 13-15 окт. 1981 г. : тез. докл. и сообщений. – Л., 1981. – С. 5–6.

151. **Устройство** контроля качества кристаллических линз : а. с. 836764 от 6.02.81 / Е. И. Лазорина, В. В. Сидоренко, А. В. Золотов, Н. Б. Григорьева.

152. **Физические** основы микроэлектроники : метод. разработки / В. П. Пикарников. – Л. : ЛИАП, 1981. – 40 с.

1982

153. **Диэлектрические** плёнки и их применение в акустических и акустооптических устройствах : учеб. пособие. – Л. : ЛИАП, 1982. – 85 с.

154. **Исследования** уровней прилипания в кварце методом ТСТ / Ю. А. Корнишев, Л. М. Суворова // Известия АН СССР. Неорганические материалы. – 1982. – Т. 18. – С. 419.

155. **Метод** расчёта параметров уровней прилипания по максимумам термостимулированных токов // Известия АН СССР. Сер. Неорганические материалы. – 1982. – Т. 18, № 1. – С. 38.

156. **Об особенностях** структурных изменений в решётках типа α -кварца при гидростатическом сжатии и тепловом расширении // Геохимия. – 1982. – № 3. – С. 446–450. – Библиогр.: с. 450 (7 назв.).

157. **Способ** изготовления кварцевых пьезоэлементов : а. с. 173355 от 4. 05 .82 / В. М. Кулаков, Н. А. Правдин [и др.]

158. **Физика** твёрдого тела : конспект лекций для студентов спец. 0701. – Л. : ЛИАП, 1982.

159. **Физические** основы микроэлектроники : конспект лекций для студентов спец. 0705. – Л. : ЛИАП, 1982. – 42 с.

160. **Физические** основы микроэлектроники: метод. разработка / В. Г. Нефедов. – Л. : ЛИАП, 1982.

161. **Экспериментальная** рабочая программа по курсу общей физики. – Л. : ЛИКИ, 1982.

1983

162. **Конспект** лекций по курсу «Оптоэлектроника» для специальности 0629. – Новгород : НПИ, 1983. – Рук.

163. **По восьми** специальностям : политехнический институт сегодня и завтра // Новгородская правда. – 1983. – 28 июня.

164. **Рабочая** программа по курсу «Оптоэлектроника» для студентов специальности 0629. – Новгород : НПИ, 1983. – Рук.

165. **Способ** изготовления акустооптического модулятора : а. с. 1106288 от 9.06.83 / В. П. Пикарников, Э. Н. Бородаева.

166. **Физика** : метод. указания к выполнению лаб. работ. Ч. 1: Математическая обработка результатов физических измерений / В. А. Мясников, И. К. Нечаев, А. Н. Черемисин. – Л. : ЛИКИ, 1983.

167. **Физика** : метод. указания к выполнению лаб. работ. Ч. 2: Физические основы механики / А. Н. Черемисин, Н. В. Дашевская. – Л. : ЛИКИ, 1983.

168. **Физика** : метод. указ. к выполнению лаб. работ. Ч. 3: Молекулярная физика и термодинамика / А. Н. Черемисин, Н. В. Дашевская. – Л. : ЛИКИ, 1983.

1984

169. **Великая** миссия // Новгородская правда. – 1984. – 28 ноября.

170. **Влияние** различной полировки на поверхностные свойства кварцевого стекла / В. Н. Степанчук, Е. И. Лазорина // Физика и химия обработки материалов. – 1984. – № 6. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (11 назв.).

171. **Волоконно-оптические** системы передачи информации : метод. указания к курсу лекций : в 5 ч. / сост.: Б. И. Селезнёв, М. М. Бутусов, С. Л. Галкин ; отв. ред.: В. Н. Гомзин, В. В. Сорока. – Новгород : НПИ, 1984-1987. – (В 5 ч. доб. сост. Н. В. Ермакова, С. П. Орлов).

172. **Комплексная** механизация и автоматизация производства – важнейший путь ускорения научно-технического прогресса // Научно-технические достижения – в производство : тез. докл. обл. науч.-практ. конференции, июнь 1984 г., Новгород. – Новгород, 1984. – С. 40–42.

173. **На пороге** эры ГАПов / В. В. Дронов // Новгородская правда. – 1984. – 20 нояб.

174. **Основа** подготовки инженера // Новгородская правда. – 1984. – 24 февр.

1986

175. **Спецтема** : а. с. 234966 от 1.04.86 / А. И. Филиппов, В. П. Семенов.

176. **Статистическая** и квантовая физика : рабочая программа по спец. «Полупроводниковые и микроэлектронные приборы» / Б. И. Селезнёв. – Новгород : НПИ, 1986. – Рук.

1987

177. **Акустооптический** дефлектор : а. с. 1316376 от 08. 02. 87 / А. Г. Кузин, В. П. Семенов.

178. **Двухкоординатный** акустический дефлектор : а. с. 766311, 1987 / А. Г. Кузин, В. П. Семенов, О. В. Шакин.

179. **Творчество** студентов и товары народного потребления // Новгородская правда. – 1987. – 11 июля.

180. **Телевизионный** селектор подвижных объектов : а. с. 271403 от 14.04.87 / В. П. Орловский, П. Р. Попович, Д. А. Полухин.

181. **Экзамен** на зрелость // Новгородская правда. – 1987. – 7 июня.

1989

182. **Свойства** плёнок SiO_2 , полученных низкотемпературным методом / В. А. Алексеев // Актуальные вопросы радиоэлектроники : тез. докл. 14 обл. конф. Ч. 2. – Новгород : НПИ, 1989. – С. 58–63.

183. **Устройства** слежения: а. с. 289431 от 1.03.89 / В. П. Орловский, Д. А. Полухин, П. Р. Попович.

184. **Элементы** хозрасчета при формировании концепции целевой подготовки специалистов в условиях регионального вуза / О. Ф. Очин // Формы организации учебного процесса : республ. науч.-метод. конф., 27-28 янв. 1989 г. – Магнитогорск, 1989.

1990

185. **Фундаментальные** законы физики и естествознания : учеб. пособие. Ч. 1 / Д. А. Филиппов. – Новгород : НовПИ, 1990. – 127 с.

1991

186. **Фундаментальные** законы физики и естествознания : учеб. пособие. Ч. 2 / А. М. Бобков, Р. П. Воронцова, В. Д. Лебедева, Н. А. Петрова, С. А. Сабельников ; под ред. В. В. Сороки. – Новгород : НПИ, 1991. – 90 с.

1993

187. **Концепция** Новгородского бизнеспарка // Инновация, технология и сотрудничество малых и средних предприятий стран ЕС и России : тез. докл. междунар. конф., 2-4 июня 1993 г. – М., 1993. – С. 55–57.

188. **Моделирование** и анализ низкочастотных колебаний биологического происхождения / И. А. Ланцев, В. Л. Косенко // Приём и анализ СНЧ колебаний естественного происхождения : тез. докл. междунар. конф., 4 дек. 1993 г. – Улан-Уде, 1993.

189. **Обращение** // Новгородский университет. – 1993. – 31 авг. (№ 1). – (Перепечатка статьи из газеты Новгородский университет. – 2003. – № 2. – С. 2).

Обращение ректора НовГУ В.В. Сороки к трудовому и студенческому коллективу университета с просьбой оказать помощь и поддержку в решении стоящих перед вновь созданным вузом задач.

1994

190. **Концепция** российского провинциального университета с учётом мирового опыта организации образования // Сравнение систем высшего образования и сравнительная педагогика : тез. междунар. конф. - семинара, 26-30 сент. 1994 г. – М., 1994. – С. 7.

191. **Новый** университет Северо-Запада // Электроника. – 1994. – № 2. – С. 75–77.

192. **В.В. Сорока** – гость «Профессорского клуба» / В. В. Сорока // Новгородский университет. – 1995. – 20 июня. – Профессорский клуб. – (Перепечатка статьи из газеты Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): спец. выпуск. – С. 8–9 : 2 фот.).

Беседа корреспондента рубрики «Профессорский клуб» газеты «Новгородский университет» с президентом НовГУ В.В. Сорокой.

193. **Влияние** физических упражнений на энергетическое состояние организма / В. Л. Косенко, М. А. Хаванова, М. С. Цветков // Педагогические и медико-биологические аспекты физической культуры и спорта : межвуз. науч.-практ. конф., дек. 1995 г. – Петрозаводск, 1995.

194. **Вопросы** классической и квантовой механики : учеб. пособие / И. В. Крутецкий, Ф. А. Груздев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1995. – 194 с.

195. **Закономерности** пространственной симметрии кристаллических структур системы кремнезёма // Вестник НовГУ. Сер. Естеств. и техн. науки. – 1995. – № 1. – С. 41–55. – Библиогр.: с. 55 (18 назв.).

196. **Комментарий** учёных / И. А. Ланцев : [коммент. к ст. Ю. М. Александрова «Разум Вселенной»] // Вестник НовГУ. Сер. Естеств. и техн. науки. – 1995. – № 1. – С. 146–148. – (Из области непознанного. Дискуссионный клуб).

197. **Музыка** и движение – не только эстетический аспект / В. Л. Косенко, И. В. Черенкова, В. А. Попов, В. Б. Макаров // Педагогические и медико-биологические аспекты физической культуры и спорта : межвуз. науч.-практ. конф., декабрь 1995 г. – Петрозаводск, 1995.

198. **«Мы создаём университет классического типа»** : на вопросы Ирины Таяновской отвечает ректор НовГУ им. Ярослава Мудрого // Чело. – 1995. – № 6. – С. 3–5 : портр.

199. **О контактёрах** : коммент. д-ра физ.-мат. наук, проф. В.В. Сороки к ст. Ю.М. Александрова «Космическая информация» и И.В. Тарасовой «Космос предупреждает...» // Вестник НовГУ. Сер. Естеств. и техн. науки. – 1996. – № 3. – С. 115–116. – (Из области непознанного. Дискуссионный клуб).

200. **Организация** и основные концепции развития университета классического типа: (из опыта работы Новгородского государственного университета) : докл. на совещ.-семинаре «Основные тенденции и принципы реформирования высшего и среднего специального образования в регионах России» / Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1995. – 76 с.

201. **Университеты** как главное звено региональной системы качества непрерывного образования : докл. на междунар. конф. «Качество высшего образования: требования к уровню и оценке подготовки специалистов в высшей школе», Новгород, 15 - 18 нояб. 1995 г. ; Новгор. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1995. – 9 л., [3]л. ил. : +Прил (6 с.).

202. **Это было** дитя реформ : интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой // Новгородский университет. – 1995. – 29 сент. – (Перепечатка статьи из газеты Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): спец. выпуск. – С. 4–5.

Интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой о том, как создавался Новгородский государственный университет.

1996

203. **АСЭНК** – прибор для измерения энергетических каналов в системе «человек – среда» / В. Л. Косенко, А. С. Афанасьев, А. А. Крюков // Новое в безопасности жизнедеятельности : тез. докл. на конф., окт. – СПб. : МЦЭНТ, 1996. – С. 274–277.

204. **Высшее** образование в Новгороде – в прошлом, настоящем и будущем / Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1996. – 29 с.

205. **Мы отплыли** далеко от берега, вернуться назад у страны не хватит сил : интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой // Новгородский университет. – 1996. – 19 апр. (№ 14). – С. 3.

Интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой, в котором он дал оценку итогов IV Съезда ректоров и выразил надежду на то, что реформы образования в сложившейся тяжелой финансовой ситуацией в стране в связи с экономическим кризисом увенчаются успехом.

206. **Надежда** умирает последней : интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой // Новгородский университет. – 1996. – 6 сент. (№ 28). – С. 1, 3.

Ректор НовГУ В.В. Сорока о готовности университета к новому учебному году, проблемах финансирования в условиях общероссийского финансового кризиса, о проекте слияния университета и сельхозакадемии и о выдвижении кандидатуры В. В. Сороки в городскую Думу.

207. **Не паниковать** в критический период // Челю. – 1996. – № 1. – С. 2–3.

Ректор НовГУ призывает в сложной обстановке, сложившейся в государстве в отношении высшей школы, мобилизовать все реальные возможности не только для сохранения, но и развития системы образования.

208. **Останавливаться** нам нельзя : интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой // Новгородский университет. – 1996. – 26 янв. (№ 4). – С. 2–3 : 1 фот. – Альма матер.

Интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой по поводу сложившейся тяжелой финансовой ситуации в университете в связи с экономическим кризисом.

209. **Плоды** интеграции // Поиск. – 1996. – 22-28 июня (№ 26). – С. 11 : 1 фот. – (Твои университеты: спецвыпуск).

В рубрике «Твои университеты» представлен Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, который образовался путем интеграции двух новгородских вузов. О его сегодняшнем дне и планах рассказывает ректор университета В.В. Сорока.

210. **Ректор** вас слышит... : на «прямой линии» – Владимир Васильевич Сорока // Новгородский университет. – 1996. – 16 мая (№ 19). – С. 1, 2, 18. – 1 фот.

6 мая работала прямая телефонная линия с ректором НовГУ В.В. Сорокой, в ходе которой он ответил на многие вопросы, касающиеся университетской жизни.

211. **[Стихи]** // Новгородский университет. – 1996. – 8 марта (№ 10). – С. 1.

Накануне весеннего праздника ректор НовГУ В. Сорока поздравил женщин стихами собственного сочинения.

1997

212. **В.В. Сорока:** работа идёт полным ходом // Новгородский университет. – 1997. – 5 сент. (№ 23). – С. 2 : 1 фот.

В канун нового учебного года президент НовГУ В.В. Сорока рассказал, что нового ожидает универсантов в структуре университета, системе образования, в преподавании разных предметов, подготовке новых специальностей, в материальной и финансовой сферах.

213. **Влияние** активированной воды на систему энергетических каналов человека / В. Л. Косенко, В. А. Косенко, А. А. Шайдоров, Н. А. Лисицова // Проблемы безопасности жизнедеятельности : тез. докл. на Междунар. науч.-техн. конф., Светлогорск, окт. 1997 г. – Светлогорск, 1997.

214. **Влияние** ионизирующих излучений на поверхностную прочность кварца // Актуальные проблемы прочности : науч. тр. 1 Междунар. семинара им. В.А. Лихачева и 33 семинара «Актуальные проблемы прочности», 15-18 окт. 1997 г. Т. 2. Ч. 1. – Новгород, 1997. – С. 3–8. – Библиогр.: 8 назв.

215. **Высокоинформативный** ФПУ для ОЭ систем пассивного зондирования на пилотируемых К.А. / В. В. Гаврушко, А. А. Сапожников, В. П. Орловский // Пилотируемые полеты в космос : тр. III Междунар. конф. – 1997. – С. 139–142.

216. **Измеритель** параметров БАТ / А. С. Афанасьев, В. Л. Косенко // Промышленная экология : тез. докл. науч.-практ. конф., С.-Петербург, нояб. 1997 г. – СПб., 1997.

217. **Курс общей** физики в региональных университетах классического типа / В. А. Абрамовский, М. М. Ковалевский // Физика в системе современного образования (ФССО-97) : тез. докл. IV междунар. конф., Волгоград, 15-19 сент. 1997 г. – Волгоград, 1997.

218. **Место** и роль системы образования в местном самоуправлении Новгородчины // Местное самоуправление в России: история и современность : материалы региональной науч.-практ. конф. – Новгород, 1997. – С. 13–18.

219. **О** поверхностной прочности кварца и силикатного стекла // Актуальные проблемы прочности : науч. тр. I Междунар. семинара им. В.А. Лихачева и 33 семинара «Актуальные проблемы прочности», 15-18 окт. 1997 г. Т. 1. Ч. 1. – Новгород, 1997. – С. 3–18. – Библиогр.: 17 назв.

220. **Опыт** реформирования системы образования в России // АПК: экономика, управление. – 1997. – № 9. – С. 38–45.

221. **Особенности** курса математики для студентов НовГУ / А. Ю. Захаров, В. А. Какичев, М. М. Ковалевский // Физика в системе современного образования (ФССО-97) : тез. докл. IV междунар. конф., Волгоград, 15-19 сент. 1997 г. – Волгоград, 1997.

222. **После** объединения трёх институтов их стало... шесть // Вечевой центр. – 1997. – окт. – (Перепечатка статьи из газет Новгородский университет : спец. мемориальный выпуск. – 1998. – 14 февр. (№ 6). – С. 4 ; Новгородский университет : спец. выпуск. – 2010. – 22 июня (№ 22-23). – С. 6 : 1 фот.).

Интервью с президентом НовГУ В.В. Сорокой в октябре 1997 г., в котором он рассказал о структуре университета.

223. **Тестирование** как форма проведения вступительных испытаний в университет: опыт проведения и возможности анализа / С. С. Андреев, А. Л. Гавриков // Вестник НовГУ. Сер. Педагогика. Психология. Социология. – 1997. – № 6. – С. 22–27 : рис., табл.

1998

224. **Исследование** воздействия излучения медицинских физиотерапевтических приборов на энергетическое состояние организма человека / Ю. Ю. Радциг, В. Л. Косенко, А. А. Крюков // Вестник НовГУ. Сер. Медицинские науки. – 1998. – № 7. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.). – Разное.

225. **Многоэлементное** фотоприемное устройство «Диапазон 4» / В. П. Орловский, В. В. Гаврушко // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост. М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 12–31. – Науч. тр. В.В. Сороки : с. 59–72.

226. **После объединения** трёх институтов их стало... шесть // Новгородский университет : специальный мемориальный выпуск. – 1998. – 14 февр. (№ 6). – С. 4. – (Впервые статья напечатана в газете «Вечевой центр». – 1997. – окт.).

Интервью с президентом НовГУ В.В. Сорокой в октябре 1997 г., в котором он рассказал о структуре университета.

227. **Физика** молекулярных процессов и основы термодинамики : учеб. пособие / И. В. Крутецкий, Ф. А. Груздев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – 150 с.

1999

228. **Разработка** стратегии устойчивого развития Новгородской области / В. Ф. Литвинов, М. М. Прусак, Н. К. Семенов, Н. П. Федорова, В. А. Савин, Р. А. Перелет, А. А. Пиковский, Н. А. Юрова, Т. В. Васильева ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1999. – 59 с.

2002

229. **Приборы** для измерения психофизиологического состояния организма человека / В. Л. Косенко, А. С. Афанасьев // Сознание и физическая реальность. – 2002. – Т. 7, № 3. – С. 44–48.

2003

230. **Обращение** // Новгородский университет. – 2003. – № 2. – С. 2. – (Статья впервые была напечатана в газете Новгородский университет. – 1993. – 31 авг. (№ 1).

Обращение ректора НовГУ В.В. Сороки к трудовому и студенческому коллективу университета с просьбой оказать помощь и поддержку в решении стоящих перед вновь созданным вузом задач.

2010

231. **После объединения** трёх институтов их стало... шесть // Новгородский университет : спец. выпуск. – 2010. – 22 июня (№ 22-23). – С. 6 : 1 фот. – (Впервые статья напечатана в газете Вечевой центр. – 1997. – окт., а также Новгородский университет : спец. мемориальный выпуск. – 1998. – 14 февр. (№ 6). – С. 4).

Интервью с президентом НовГУ В.В. Сорокой в октябре 1997 г., в котором он рассказал о структуре университета.

232. **В.В. Сорока** – гость «Профессорского клуба» / В. В. Сорока // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23) : спец. выпуск. – С. 8–9 : 2 фот. – Профессорский клуб. – (Статья впервые была напечатана в газете Новгородский университет. – 1995. – 20 июня).

Беседа корреспондента рубрики «Профессорский клуб» газеты «Новгородский университет» с президентом НовГУ В.В. Сорокой.

233. **Это было** дитя реформ : интервью с ректором НовГУ В. В. Сорокой // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23) : спец. выпуск. – С. 4–5 : 1 фот. – (Статья впервые была напечатана в газете «Новгородский университет». – 1995. – 29 сент.).

Интервью с ректором НовГУ В.В. Сорокой о том, как создавался Новгородский государственный университет.

234. **Время открытий** : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет», посвящённый памяти В. В. Сороки). – 2013. – № 1-3: февр. – С. 1–37 : фот.

Первый раздел этого выпуска отражает каждодневный труд В.В. Сороки во имя развития НовГУ и новгородского высшего образования в целом, воплощённый в статьях и интервью для газеты «Новгородский университет» и ее предшественника «Политехника», других новгородских газет. Почти все материалы с момента первой публикации не переиздавались, но они несут печать деятельности, а подчас и борьбы В. В. Сороки за судьбу новгородских вузов, отражают дух своего времени, его ценностей и надежд. Во втором разделе выпуска – публикации о В.В Сороке как организаторе науки, высшего образования, инициаторе многих смелых решений, инноваций в период становления молодого вуза.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Память жива

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Д.Юрьев. Владимир Сорока: «Без работы себя не мыслю»	3-4
В.Сорока. Основа подготовки инженера	5-6
В.Сорока. По пути прогресса	6-7
Навстречу требованиям дня	7
Физик, он же лирик	8
Праздник студенчества НПИ	8-9
О.Давыдова. Прямая связь: ректор у телефона	9-10
На актуальные темы	10-11
Как выходить из кризиса?	11-12
В.Сорока. Обращение ректора НГУ	13
И.Очина. Как нести груз проблем	14-15
С новым учебным годом!	15-17
Татьяна Васильева. К европейской образованности и интеллектуальной свободе	17-19
Мы отплыли далеко от берега, вернуться	

назад у страны не хватит сил	20
Ректор отвечает	21
Надежда умирает последней	22-23
После объединения трёх институтов их стало... шесть	24
О РЕКТОРЕ И УЧЁНОМ	
Л.Симонова. Он был первым во многом	25-27
В.В. Гаврушко, В.П. Орловский. От глубин космоса до глубин океанских	28
М.И. Бичурин. Становление ФТФ	29
Ф.А. Груздев, Д.А. Филиппов. Физика в вузе: новая концепция	30
В.А. Абрамовский, В.А. Какичев, М.М. Ковалевский. Кафедра ТИСФ	30
Центр - воплощённая идея Сороки	31
ГРАНИ ЛИЧНОСТИ	
В.Р. Вебер. Человек-локомотив	32-33
Александр Пыч. Взгляд из Польши	33
Т. Васильева. Штрихи последних дней. ...	34-35
Идеи и мечты В.В. Сороки	36

Публикации о В. В. Сороке

1. **Абрамовский В. А.** Становление и развитие кафедры теоретической и специальной физики / В. А. Абрамовский, В. А. Какичев, М. М. Ковалевский // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 47–50.

2. **Биография ректора и вуза** // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Основные биографические даты жизни первого президента НовГУ В.В. Сороки, а также даты основных событий НовГУ.

3. **Бичурин М. И.** Становление физико-технического факультета / М. И. Бичурин // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 32–34.

4. **Вавилова Л. А.** Владимир Васильевич Сорока / Л. А. Вавилова, Е. В. Откидач // Новгородский университет. – 2009. – 26 июня (№ 24). – С. 1 : ил.

5. **Вавилова Д.** Первый ректор в документах / Дарья Вавилова // Новгородский университет. – 2012. – 9 февраля (№ 3). – С. 1.

О документах и материалах, хранящихся в музее истории НовГУ.

6. **Васильева Т.** В двухтысячном году – нам только год / Т. Васильева // Новгородский университет. – 2000. – № 6. – С. 2.

О Центре творческой интеллигенции имени В.В. Сороки.

7. **Вебер В. Р.** В.В. Сорока – это человек-локомотив в истории высшего образования / В. Р. Вебер ; беседовала Л. Симонова // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 2-3 : 3 фот.

Ректор НовГУ В.Р. Вебер о В.В. Сороке, его огромном значении в развитии высшего образования не только Новгородской области, но и России.

8. **Вебер В. Р.** Медицина – одна из ведущих идей создания университета / В. Р. Вебер // Время открытий: научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 14–16 : 2 фот.

Об истории медицинского образования в Новгороде, начиная с XVI века, а также о вкладе В.В. Сороки в образование и развитие Института медицинского образования НовГУ.

9. **Вебер В. Р.** Наш университет как живая память о В.В. Сороке / В. Р. Вебер ; беседовала Людмила Симонова // Новгородский университет. – 2011. – 10 февр. (№ 5). – С. 1, 2 : фот.

10. **Гавриков А. Л.** И славят время имена / А. Л. Гавриков // Родина. – 2010. – Спец. выпуск. – С. 11 : фот. цв.

11. **Гавриков А. Л.** Июнь, тридцатое – два великих рождения / А. Л. Гавриков // Время открытий: научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 2–8 : фот.

Об истории НовГУ и его первом президенте В.В. Сороке.

12. **Гавриков А. Л.** К читателю / А. Л. Гавриков // Время открытий: научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 1.

Предисловие к специальному выпуску газеты «Новгородский университет», посвященному 70-летию со дня рождения В.В. Сороки – первого ректора, а затем президента НовГУ.

13. **Гавриков А. Л.** Памяти первого ректора Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого Владимира Васильевича Сороки [Электронный ресурс] : докл. на ученом совете президента НовГУ 6 февраля 2013 г. / А. Л. Гавриков ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. – Режим доступа : <http://www.novsu.ru/file/1021504/>.

14. **Гаврушко В. В.** От глубин космоса до глубин океанских / В. В. Гаврушко, В. П. Орловский // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 17–21.

15. **Гантмахер В. Е.** Есть немало в душе недосказанных слов... / В. Е. Гантмахер // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 10–16.

16. **Гантмахер В. Е.** По памяти пишу, но сердцем оживляю... / В. Е. Гантмахер // Время открытий: научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 21–23 : 1 фот.

Воспоминания проректора по научной работе В.Е. Гантмахера о совместной работе с В.В. Сорокой в связи с 70-летием со дня его рождения.

17. **Груздев Ф. А.** Новая концепция преподавания физики в вузе / Ф. А. Груздев, Д. А. Филиппов // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 44–46.

18. **Деньги студентам от В.В. Сороки** // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 5.

Об учреждении в 1998 г. именной стипендии В.В. Сороки, которая присуждается студентам НовГУ и по сей день.

19. **Донченко А. П.** Острова моей памяти / А. П. Донченко ; ред. текста Д. Терешкина // Время открытий: научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 19–20 : 1 фот.

Воспоминания директора Института гуманитарного образования А.П. Донченко о В.В. Сороке.

20. **Ланцев И. А.** Он прорывался в будущее : памяти первого президента / И. А. Ланцев // Новгородский университет. – 2001. – № 3-4. – С. 15–16.

21. **Лаптий С.** Неправда, друг не умирает... : пять лет минуло с тех пор, как не стало Владимира Сороки / Светлана Лаптий // Новгородские ведомости. – 2003. – 7 февр. – С. 3 : 1 фот.

22. **Макейкина Р. П.** Научно-исследовательская работа преподавателей НПИ (1973–1993 гг.) / Р. П. Макейкина // Документальное наследие Новгорода и Новгородской земли. Проблемы сохранения и научного использования : материалы Девятой науч. конф. историков-архивистов, 28 мая 2009 г. – Великий Новгород, 2010. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (32 назв.).

23. **Максимюк Н. Н.** Аграрное образование на платформе университета / Н. Н. Максимюк // Время открытий : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 17–18 : 1 фот.

О роли В.В. Сороки в процессе интеграции Новгородской государственной сельскохозяйственной академии и НовГУ (НГСХА) и дальнейшем развитии НГСХА, ныне Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ рассказывает директор этого института Н.Н.Максимюк.

24. **Максимюк Н. Н.** «Генератор идей» / Н. Н. Максимюк // Учёный, организатор, педагог : памяти В. В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 55–58.

25. **Мальков Е.** Он дожить не успел... / Е. Мальков // Новгородские ведомости. – 1998. – 17 марта (№ 39); Новгородский университет. – 2010. – 11 февр. (№ 3). – С. 1, 2.

26. **Научные труды В.В. Сороки** // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 59–72.

27. **Об увековечивании памяти В.В. Сороки** // Новгородский университет. – 1998. – № 10. – С. 2.

28. **Откидач Е. В.** В.В. Сорока : об изданиях и публикациях научного и педагогического наследия / Е. В. Откидач // Время открытий : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 24.

29. **Первый президент** // Новгородский университет. – 2003. – Янв. (№ 2). – С. 2. – К 10-летию НовГУ.

30. **Профессор Владимир Васильевич Сорока** // Время открытий : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – 2-я с. обл. : 1 фот.

31. **Пыч А.** Владимир Васильевич Сорока / А. Пыч // Пыч А. Лодзь – Новгород. 40 лет общей истории / А. Пыч. – Лодзь, 2008. – С. 108–110.

32. **Пыч А.** Наши встречи с Владимиром Васильевичем Сорокой / Александр Пыч // Время открытий : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 23–24.

Помощник ректора Лодзинского технического университета А. Пыч вспоминает о совместной работе с В.В. Сорокой в связи с 70-летием со дня его рождения.

33. **Савинова И.** Всё остаётся людям / Ирина Савинова // Русский караван. – 2005. – 1 июля (№ 19). – С. 2–3 : 2 фот. – Наш современник.

34. **Селезнёв Б. И.** Для космоса и Земли / Б. И. Селезнёв // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 7. – 1 фот.

О научно-технических разработках ОКТБ «Омега», которым руководил В.В. Сорока.

35. **Селезнёв Б. И.** Ключевые проблемы микроэлектроники и подготовка специалистов в Новгородском политехническом институте. Ретроспектива: 80-е годы / Б. И. Селезнев // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 35–43.

36. **Селезнёв Б. И.** Лидер в физике, в науке и в технике / Б. И. Селезнёв // Время открытий : научно-популярный журнал (спецвыпуск газеты «Новгородский университет»). – 2010. – № 21(847): июнь. – С. 9–13 : фот.

37. **Селезнёв Б. И.** Университет на древней земле / Б. И. Селезнёв // Петербургский журнал электроники. – 1996. – № 3. – С. 101–108 : ил. – Образование. Профессия. Карьера.

38. **Сигалова Т. В.** В Хутынъ – с поклоном / Тамара Сигалова // Чело. – 1998. – № 1 (12). – С. 2 : портр.
Воспоминания главного редактора альманаха «Чело» о В.В. Сороке.

39. **Симонова Л.** Университет – его осуществлённая мечта / Людмила Симонова // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 2.

40. **Симонова Л.** Сорока Владимир Васильевич. Он был первым во многом... / Л. Симонова // Васильева Т. И. Учёный совет НовГУ / Т. И. Васильева, Т. С. Данилова, Л. Н. Симонова ; Новгород. гос. ун-т имени Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2003. – С. 7–10 : 1 фот.

41. **Симонова Л.** Сорока Владимир Васильевич. Первый президент Новгородского университета / Л. Симонова // Сто лидеров земли Новгородской : сб. биограф. очерков / Гос. архив новейшей политической истории Новгородской области. – Великий Новгород, 1999. – С. 253–257 : 1 фот.

42. **Симонова Л.** 30 июня – день рождения нашего университета и первого президента / Людмила Симонова // Новгородский университет. – 2003. – июнь (№ 20). – С. 1.

43. **В.В. Сорока : планы и мечтания, мифы и легенды** // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 15.

О чём ещё мечтал и хотел воплотить в жизнь первый президент НовГУ В.В. Сорока.

44. **Владимир Васильевич Сорока** // Новгородский университет : специальный мемориальный выпуск. – 1998. – 14 февр. (№ 6). – С. 1–12.

Специальный мемориальный выпуск, посвящённый памяти первого президента НовГУ В.В. Сороки.

45. **Владимир Васильевич Сорока** : библиогр. указатель / сост. Е. М. Власова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2000. – 43 с.: ил. – (Учёные университета).

46. [**Сорока Владимир Васильевич**] // Великий Новгород – колыбель русского образования / В. А. Варенцов [и др.] ; под общ. ред. В. Л. Янина ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2000. – С. 173–179.

47. **Сорока Л. М.** Некоторые штрихи последних дней жизни / Л. М. Сорока ; записала Т. Васильева // Новгородский университет. – 1999. – № 4. – С. 3–4. – Памяти В.В. Сороки.

48. **Сорока Л. М.** Сохраним память о В.В. Сороке / Л. М. Сорока // Новгородский университет. – 2005. – 8 сент. (№ 23). – С. 2

Воспоминания Людмилы Максимовны Сороки о муже – первом президенте НовГУ им. Ярослава Мудрого В.В. Сороке, в которых он предстаёт перед нами не только как большой учёный, талантливый руководитель, но и как хороший семьянин, любящий сын, муж, отец и дедушка.

49. **Сорока Л. М.** «Любовь моя земная и опора...» : к 60-летию первого ректора НовГУ Владимира Васильевича Сороки / Л. М. Сорока // Чело. – 2000. – № 2. – С. 2–8 : ил., фот.

50. **Сорока Л. М.** «Любовь моя земная и опора...» / Л. М. Сорока // Наставник 9 : компетентностный подход к обучению старшеклассников : сб. науч.-метод. статей / сост. и отв. ред. А. С. Гормин. – Великий Новгород : НРЦРО, 2005. – С. 59–68. – По материалам журнала «Чело». – 2000. – № 2.

51. **Сорока Л. М.** «Любовь моя земная и опора...» / Л. М. Сорока // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Спец. выпуск. – С. 10–13 : 3 фот. – Первая публикация в журнале «Чело». – 2000. – № 2.

52. **Сорока Л. М.** Владимир Васильевич в Новгороде – яркий путь от политехнического до университета [Электронный ресурс] / Л. М. Сорока ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. – Режим доступа : http://www.novsu.ru/hidden/soroka_information/.

53. **Учёный, организатор, педагог** // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 6–9.

54. **Фёдорова В.** Он не боялся быть непонятым: указ о создании новгородского университета был подписан в день рождения его создателя / Валентина Фёдорова // Новая новгородская газета. – 2008. – 13 февр. – С. 6 : фот.

55. **Центр творчества и памяти** // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 14.

О Центре творческой интеллигенции имени В.В. Сороки, в котором оформлена постоянно действующая экспозиция, посвящённая его жизни и деятельности.

56. **«Человек года» – наш человек** // Новгородский университет. – 1996. – 12 янв. (№ 2). – С. 1.

Победитель конкурса «Человек года» – ректор НовГУ В.В. Сорока.

57. **Черепица А. О.** «Технопарк» – его идея / А. О. Черепица // Новгородский университет. – 2010. – 22 июня (№ 22-23): Специальный выпуск. – С. 5 : 1 фот.

58. **Шерайзина Р. М.** Развитие педагогического образования в классическом университете / Р. М. Шерайзина, О. С. Орлов // Учёный, организатор, педагог : памяти В.В. Сороки, первого президента НовГУ им. Ярослава Мудрого / сост.: М. И. Бичурин, А. П. Донченко ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. – Новгород, 1998. – С. 51–54.

Алфавитный указатель трудов

А

Акустооптические свойства кварцевых стёкол – 87
Акустооптические свойства кварцевых стёкол – 116
Акустооптические сканирующие системы – 35
Акустооптические устройства обработки сигналов – 49
Акустооптический дефлектор – 177
Анализ спектров поглощения облученного кварца на основе упрощенных моделей электронных состояний – 117
АСЭНК – прибор для измерения энергетических каналов в системе «человек – среда» – 203

В

В.В. Сорока – гость «Профессорского клуба» – 192, 232
В.В. Сорока: работа идет полным ходом – 212
Великая миссия – 169
Влияние активированной воды на систему энергетических каналов человека – 213
Влияние гамма-излучения на упругие свойства кристаллического кварца – 4
Влияние ионизирующих излучений на поверхностную прочность кварца – 214
Влияние облучения на свойства керамик системы ЦТС-19 – 118
Влияние примесей и ОН-групп на акустические свойства кварцевых стекол – 88
Влияние примесей на температурные зависимости упругих постоянных кварца – 1
Влияние примесей на упругие постоянные кристаллов кварца – 5
Влияние примесных дефектов на механические свойства кварца и параметры кварцевых изделий – 36
Влияние радиационных и примесных дефектов структуры на механические и диэлектрические свойства кристаллического кварца – 6
Влияние различной полировки на поверхностные свойства кварцевого стекла – 170
Влияние размера зерна на стабильность диэлектрических и сегнетоэлектрических характеристик ЦТС-19 – 131

Влияние рентгеновского излучения и внешнего постоянного электрического поля на доменную структуру кристаллов ЦТС – 119
Влияние технологических факторов и дефектов структуры на акусто-оптические свойства плавленого кварца – 101
Влияние упругой анизотропии на интенсивность дифракции Шеффера-Бергмана – 89
Влияние физических упражнений на энергетическое состояние организма – 193
Влияние центров окраски на упругие свойства – 27
Возможность контроля качества поверхности материалов по электрическим свойствам поверхностных слоёв – 50
Волоконно-оптические системы передачи информации : в 5 ч. – 171
Вопросы классической и квантовой механики – 194
Высокоинформативный ФПУ для ОЭ систем пассивного зондирования на пилотируемых К.А. – 215
Высокочастотные широкополосные акустооптические модуляторы – 7
Высшее образование в Новгороде – в прошлом, настоящем и будущем – 204

Г

Голографическая коррекция искажений акустооптического дефлектора – 73

Д

Двухкоординатный акустический дефлектор – 178
Диэлектрические пленки и их применение в акустических и акусто-оптических устройствах – 153
Дозиметрические характеристики фоторезисторов – 8

З

Закономерности пространственной симметрии кристаллических структур системы кремнезёма – 195
Затухание и дисперсия ультразвука в пьезоэлектрических средах – 2

И

Изменения параметров пьезоэлектрических материалов в процессе ионизирующего облучения – 51
Измеритель параметров БАТ – 216

Изучение дефектов структуры кристаллического кварца методом травления – 9

Изучение ИК – спектров отражения кристаллов с помощью спектрометра ИКС-12 – 10

Изучение распределения примесей в кристаллах кварца методом микроспектрального анализа – 37

Использование акустооптических и пьезоэлектрических дефлекторов лазерного излучения для формирования телевизионного изображения – 52

Исследование акустооптических свойств тетрагональных кристаллов – 53

Исследование влияния облучения и примесей на процессы преполяризации сегнетокерамик с помощью эффекта Баркгаузена – 132

Исследование дисперсии фотоупругости плавленного кварца – 90

Исследование ИК - поглощения в области 3000 см. облучённых кристаллов кварца – 11

Исследование кинетики радиационного окрашивания кристаллического Кварца – 28

Исследование облучённых кристаллов кварца методом травления – 12

Исследование оптических свойств облучённых кристаллов кварца – 29

Исследование основных факторов, определяющих радиационную стойкость диэлектрических и сегнетоэлектрических материалов – 54

Исследование особенностей поверхностного слоя в кристаллах кварца методом травления – 30

Исследование поверхностных слоёв в кварце – 55

Исследование радиационного воздействия на кристаллический кварц – 13

Исследование радиационного воздействия на пьезокерамические материалы – 102

Исследование спектров поглощения света облучёнными кристаллами кварца в области ВУФ – 56

Исследование упругих и пьезоэлектрических свойств ниобата лития – 31

Исследование фигур травления на полированных поверхностях различных срезов кристаллического кварца – 14

Исследование электропроводности и диэлектрических свойств облучённых кристаллов кварца – 15

Исследования уровней прилипания в кварце методом ТСТ – 154

К

К теории брэгговской дифракции света на УЗ волнах в анизотропных средах – 16

К теории дифракции света на звуковых волнах в анизотропных средах – 32

К теории радиационного обесцвечивания кварца – 33

К теории травления кварца в плавиковой кислоте – 91

К теории фотоупругости кристаллов – 57
 Комментарий учёных – 196
 Комплексная механизация и автоматизация производства – важнейший путь ускорения научно-технического прогресса – 172
 Конспект лекций по курсу «Оптоэлектроника» для спец. 0629 – 162
 Контрольно-измерительная аппаратура для изучения радиационной стойкости кварца – 38
 Концепция Новгородского бизнеспарка – 187
 Концепция российского провинциального университета с учётом мирового опыта организации образования – 190
 Курс общей физики в региональных университетах классического типа – 217

Л

Лазер с внутрирезонаторным управлением излучения – 120
 Место и роль системы образования в местном самоуправлении Новгородчины – 218

М

Метод исследования объёмных и поверхностных радиационных микродефектов в высокоомных материалах – 58
 Метод расчёта параметров уровней прилипания по максимумам термостимулированных токов – 155
 Метод физического диагностирования структурно-чувствительных свойств кварца и кварцевых изделий – 121
 Методы физического диагностирования и прогнозирования радиационных эффектов в кварце и кварцевых изделиях – 133
 Механизм образования приповерхностного слоя объёмного заряда в облучённых диэлектриках – 122
 Механизмы влияния ионизирующих излучений на сегнетоэлектрические твердые растворы системы ЦТС – 123
 Механизмы естественного старения пьезокерамики – 124
 Механизмы радиационно-индуцированных и температурно-временных нестабильностей параметров пьезокерамических материалов – 134
 Механизмы радиационных повреждений кварца и кварцевых изделий – 92
 Механизмы старения пьезокерамических материалов – 103
 Микроскопический расчёт упругих свойств стеклообразного кремнезёма в широком диапазоне температур – 135

Многоканальные акустооптические модуляторы для устройства ввода и оптической обработки информации – 104
Многоканальные акустооптические модуляторы – 75
Многоканальные акустооптические модуляторы для устройств ввода и оптической обработки информации в реальном масштабе времени – 74
Многоканальные твердотельные акустооптические модуляторы – 59
Многоэлементное фотоприёмное устройство «Диапазон 4» – 225
Моделирование и анализ низкочастотных колебаний биологического происхождения – 188
Модель электронных состояний в запрещённой зоне кварца – 105
Музыка и движение – не только эстетический аспект – 197
Мы отплыли далеко от берега, вернуться назад у страны не хватит сил – 205
«Мы создаём университет классического типа» – 198

Н

На пороге эры ГАПов – 173
Надежда умирает последней – 206
Не паниковать в критический период – 207
Некоторые особенности акустооптических устройств на анизотропных средах – 76
Некоторые характеристики АОВ в кварце и ниобате лития – 60
Неметаллические материалы – 144
Неорганические материалы: спецсправочник. Т. 2 – 39
Неорганические материалы: спецсправочник. Т. 7 – 106
Новый университет Северо-Запада – 191

О

О влиянии облучения на некоторые свойства монокристаллов – 17
О возможности использования широкополосного рассеяния в двух-координатном дефлекторе на основе анизотропной дифракции – 125
О возможности контроля качества кристаллов кварца по температурно-частотным зависимостям диэлектрических потерь – 40
О возможности контроля состояния поверхности диэлектриков по низкочастотной диэлектрической релаксации – 93
О дисперсии акустооптического взаимодействия – 77
О дисперсии фотоупругости – 78
О дифракции света на акустических волнах в гиротропных средах – 94
О законе распределения аэрозольных частиц – 79
О закономерностях пространственной симметрии кристаллических решёток с тетраэдрической и октаэдрической координацией атомов – 136

О закономерностях пространственной симметрии кристаллических решёток системы кремнезёма – 126
 О кинетике изменения окраски кристаллов LiNbO_3 при облучении и отжиге – 41
 О контактах – 199
 О линейном расширении кварца и ниобата лития – 18
 О механизме образования поверхностного слоя в диэлектриках при ионизирующем облучении – 61
 О механизме процесса старения пьезокерамических изделий – 145
 О механизме радиационного воздействия на сегнетоэлектрические керамики – 62
 О механизме электропроводности α – кварца в направлении, перпендикулярном оптической оси – 19
 О некоторых особенностях распределения примесей в кристаллах кварца – 42
 О поверхностной прочности кварца и силикатного стекла – 219
 О радиационной окраске кристаллов LiNbO_3 – 20
 О распространении упругих волн в пьезополупроводниках – 3
 О спектре частот изотопически разупорядоченной одномерной решетки – 107
 О структуре спектров поглощения облучённого кристаллического и плавленого кварца – 108
 Об инвариантности упругих и пьезоэлектрических тензоров – 21
 Об одном методе расчёта эффективности акустооптического взаимодействия – 137
 Об одном механизме старения материалов и изделий электронной техники – 138
 Об оптической активности гамма-облучённого кварца – 22
 Об оптической активности облучённого кварца – 23
 Об особенностях структурных изменений в решетках типа кварца при гидростатическом сжатии и тепловом расширении – 156
 Об уровнях прилипания в кристаллическом кварце – 95
 Об эквивалентной схеме пьезопреобразователя – 96
 Об электронно-дырочных уровнях в запрещённой зоне кристаллического кварца – 63
 Об эффективности акусто-оптического взаимодействия в кристаллах кварца – 80
 Образование объемного заряда и его роль при радиационном повреждении пьезокерамик – 139
 Образование поверхностного слоя объемного заряда при облучении Диэлектриков – 109
 Образование поверхностного слоя объемного заряда при облучении Диэлектриков – 110
 Обращение – 189, 230

Опыт реформирования системы образования в России – 220
Организация и основные концепции развития университета классического типа (Из опыта работы Новгород. гос. ун-та) – 200
Основа подготовки инженера – 174
Особенности анизотропной дифракции света на ультразвуке – 64
Особенности курса математики для студентов НовГУ – 221
Особенности работы пьезопреобразователей в акустооптических модуляторах – 65
Особенности частотноугловых зависимостей параметров брэгговской дифракции света на ультразвуке в различных кристаллах – 43
Останавливаться нам нельзя – 208

II

Плоды интеграции – 209
По восьми специальностям – 163
Повышение стабильности кварцевых резонаторов путём отбора кварцевого сырья с малым содержанием микродефектов – 44
После объединения трёх институтов их стало... шесть – 222, 226, 231
Приборы для измерения психофизиологического состояния организма человека – 229
Пьезокерамические биморфные дефлекторы лазерного излучения – 81
Пьезоэлектрические изгибные устройства отклонения светового луча.
Ч. 1 – 82
Пьезоэлектрические изгибные устройства отклонения светового луча.
Ч. 2 – 83
Пьезоэлектрические устройства отклонения и модуляции излучения – 45

Р

Рабочая программа по курсу «Оптоэлектроника» для студ. спец. 0629 – 164
Радиационная стойкость кварца и кварцевых изделий – 140
Радиационные дефекты структуры в кристаллах ниобата лития – 66
Радиационные микродефекты в кристаллическом и плавленом кварце – 67
Разработка стратегии устойчивого развития Новгородской области – 228

Расчёт интенсивности света, рассеянного акустическими волнами в кристалле – 68
Расчет термоупругих коэффициентов кристаллического плавленого кварца – 97
Расчет термоупругих коэффициентов кристаллического и плавленого кварца – 127
Расчет упругих модулей кристаллического и плавленого кварца – 98
Расчет числа смещённых атомов в облученных кристаллах кварца – 24
Регистрация ядерных излучений вентильными фотоэлементами – 34
Ректор вас слышит... – 210

С

Свойства плёнок SiO_2 , полученных низкотемпературным методом – 182
Спецтема – 175
Способ изготовления акустооптического модулятора – 165
Способ изготовления кварцевых линз резонаторов – 141
Способ изготовления кварцевых пьезоэлементов – 157
Способ изготовления кварцевых резонаторов – 111
Способ изготовления многоканальных ультразвуковых модуляторов света – 128
Способ изготовления пьезокерамических резонаторов – 142
Способ контроля и разбраковки исходного кварцевого сырья – 112
Способ контроля толщины и показателя преломления диэлектрической пленки на диэлектрической подложке – 146
Способ определения прочности сцепления покрытия с подложкой – 147
Способ повышения радиационной стойкости кварцевых резонаторов – 99
Способ создания однородной дифракционной решетки в акустооптическом устройстве – 143
Способ технологического контроля качества исходного кварцевого сырья – 113
Способ управления лазерным лучом и устройство для его реализации – 129
Способы изготовления многоканального ультразвукового модулятора света – 148
Сравнительные характеристики двухкоординатных акустооптических дефлекторов – 84
Сравнительный анализ брэгговских акустооптических дефлекторов лазерного излучения на кристаллах кварца – 46
Статистическая и квантовая физика – 176
[Стихи] – 211
Стойкость изделий электронной техники к спецвоздействиям: спецсправочник. Т. 1 – 149

Т

Твердотельные многоканальные УЗ-модуляторы света – 69
 Творчество студентов и товары народного потребления – 179
 Телевизионный селектор подвижных объектов – 180
 Температурная зависимость упругих свойств кварцевого стекла – 150
 Теоретические и экспериментальные исследования анизотропии дифракции света на гиперзвуке – 70
 Теория релаксации диэлектрической проницаемости в облучённом кварце – 25
 Теория трехуровневой модели кристаллов – 71
 Тестирование как форма проведения вступительных испытаний в университет: опыт проведения и возможности анализа – 223

У

Университеты как главное звено региональной системы качества непрерывного образования – 201
 Упругие и пьезоэлектрические свойства гамма-облучённых и восстановленных кристаллов ниобата лития – 100
 Устройства слежения – 183
 Устройство контроля качества кристаллических линз – 151

Ф

Физика : метод. указ. к выполнению лаб. работ. Ч. 1: Мат. обработка результатов физических изменений –166
 Физика : метод. указ. к выполнению лаб. работ. Ч. 2: Физические основы механики – 167
 Физика : метод. указ. к выполнению лаб. работ. Ч. 3: Молекулярная физика и термодинамика – 168
 Физика молекулярных процессов и основы термодинамики – 227
 Физика твёрдого тела : метод. указания – 47
 Физика твёрдого тела : программа, метод. указания, контр. Задания – 114
 Физика твёрдого тела : конспект лекций для студ. спец. 0701 – 158
 Физика твёрдого тела и физические основы микроэлектроники – 130
 Физические основы атомных и лазерных гироскопов – 26
 Физические основы микроэлектроники : конспект лекций – 159
 Физические основы микроэлектроники : метод. разработки – 152
 Физические основы микроэлектроники : метод. разработка – 160
 Фундаментальные законы физики и естествознания – 185
 Фундаментальные законы физики и естествознания – 186

Ч

Частотные зависимости углов падения и рассеяния света на упругих волнах в одноосных кристаллах – 85

Ш

Широкополосные акустооптические устройства отклонения лазерного Излучения – 48

Э

Эквивалентная электрическая схема пьезопреобразователя с неоднородной акустической нагрузкой – 115

Экзамен на зрелость – 181

Экспериментальная рабочая программа по курсу общей физики – 161

Электропроводность облучённых сегнетоэлектрических кристаллов ниобата и танталата лития – 86

Элементы хозрасчета при формировании концепции целевой подготовки специалистов в условиях регионального вуза – 184

Это было дитя реформ – 202, 233

Эффективные акустооптические дефлекторы лазерного излучения – 72

Именной указатель соавторов

Абезгауз Б.С.	43, 50, 68, 107, 135, 150
Абрамовский В.А.	217
Авдонкин С.И.	34
Аксёнов Е.Т.	7, 59, 69
Алексеев В.А.	182
Андреев С.С.	223
Афанасьев А.С.	203, 216, 229
Бобков А.М.	186
Богданов Г.М.	176
Бородаева Э.Н.	144, 165
Бутусов М.М.	171
Васильева Л.М.	65, 72
Васильева Т.В.	228
Весничева Г.А.	29, 56
Воронцова Р.П.	186
Выдумкин А.А.	143
Гавриков А.Л.	223
Гаврушко В.В.	215, 225
Герасимова Л.М.	99, 111, 134, 142
Голубева Н.М.	120, 143
Гомзин В.М.	171
Григорьев В.Ю.	61
Григорьева Н.Б.	39, 99, 106, 111, 112, 133, 147, 149, 151
Груздев Ф.А.	194, 227
Гусев О.Б.	65, 74, 96, 104
Дашевская Н.В.	167, 168
Демидович В.Н.	8
Дмитриева Л.Л.	22, 23
Дронов В.В.	173
Дубровин С.А.	119
Евдокимов В.И.	79
Есепкина Н.А.	69, 75
Жарков С.А.	8
Зайонц Л.Р.	103, 124, 138, 145
Захаров А.Ю.	221
Золотов А.В.	112, 151
Какичев В.А.	221
Киселёва Н.А.	22, 23, 24, 29, 67
Клудзин В.В.	49, 53, 70, 76, 77, 89
Клюев В.П.	31, 41

Ковалевский М.М.	217, 221
Комлякова Н.С.	118, 123, 131, 132
Корнишев Ю.А.	61, 86, 95, 109, 110, 122, 154
Королёв Н.В.	37, 42
Косенко В.А.	213
Косенко В.Л.	188, 193, 197, 203, 213, 216, 224, 229
Крутецкий И.В.	194, 227
Крюков А.А.	203, 224
Кузин А.Г.	35, 38, 43, 45, 46, 48, 52, 53, 68, 72, 73, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 89, 120, 125, 128, 129, 141, 148, 177, 178
Кулаков В.М.	4,13,39, 92, 99, 106,111,112,113,133,134,141,148,149, 157
Кулаков С.В.	49, 64, 70, 73, 74, 76, 85, 89, 104, 125
Лазорина Е.И.	9, 12, 14, 30, 37, 42, 55, 61, 67, 91, 118, 119, 147, 151, 170
Ланцев И.А.	188, 196
Лисицова Н.А.	213
Литвинов В. Ф.	228
Макаров В.Б.	197
Марков В.А.	46
Мельников В.А.	52, 104, 129
Мержвинская О.В.	26, 77, 87, 90, 116
Миргородский Н.С.	35, 45, 48, 81, 82, 83, 104, 128, 129
Мясников В.А.	166
Нефедов В. Г.	160
Нечаев И.К.	166
Николаев С.В.	18
Орловский В.П.	180, 183, 215, 225
Очин О.Ф.	184
Павшуков В.В.	42
Пархоменко В.И.	15, 40, 142
Перелёт Р.А.	228
Петропавловский В.С.	15
Петрунькин В.Ю.	75
Пикарников В.П.	7, 16, 40, 45, 81, 82, 83, 104, 130, 144, 152, 165
Пиковский А.А.	228
Писаревский Ю.В.	120
Полухин Д.А.	180, 183
Попов В. А.	197
Попович П.Р.	180, 183
Правдин Н.А.	10,11,17, 20, 28, 56, 63,101,105, 108,112,113,117,147, 157
Прусак М.М.	228
Радциг Ю.Ю.	224

Разживин В.П.	70
Рудяк В.М.	132
Савин В.А.	228
Сапожников А.А.	215
Сафронова С.Ю.	144
Селезнёв Б.И.	176
Семенов В.П.	120, 143, 175, 177, 178
Семёнов А.М.	125
Семёнов Н.К.	228
Сидоренко А.В.	8, 34
Сидоренко В.В.	8, 34, 54, 58, 151
Сильвестрова И.М.	120
Смыслёнов А.М.	9, 14, 19, 38
Соколов И.Д.	123, 131
Степанчук В.Н.	11, 87, 88, 91, 101, 116, 170
Суворова Л.М.	19, 25, 40, 50, 54, 55, 58, 63, 86, 92, 93, 95, 99, 133, 154
Тазенков Б.А.	10, 11, 25, 63
Трошин И.С.	111
Фадеев С.П.	104
Федорова Н.П.	228
Федюшин Б.К.	4, 13, 24
Филатов В.М.	62, 102, 103, 119, 123, 124, 131, 134, 138, 139, 145
Филиппов А.И.	175
Филиппов Д.А.	185
Фотченков А.А.	5
Хаванова М.А.	193
Харитонов В.С.	145
Хромова Н.Н.	5, 10, 17, 18, 20, 27, 31, 41, 66, 86, 87, 88, 90, 100, 116
Царёв Ю.Н.	71, 105, 108, 109, 110, 117, 122
Цветков М.С.	193
Черемисин А.Н.	166, 167, 168
Черенков И.В.	197
Шайдоров А.А.	213
Шакин О.В.	178
Шенцова Л.М.	17, 20
Шишкин А.И.	60
Шутилов В.А.	135, 150
Щербаков А.С.	43, 60, 68, 80
Юрин Н.В.	146
Юрова Н.А.	228

Указатель по типам изданий

Монографии 39, 106, 149, 200, 204, 228

Учебные пособия 144, 153, 185, 186, 194, 227

Методические пособия 26, 47, 114, 130, 152, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 166, 167, 168, 171, 176

Материалы конференций 12, 13, 15, 17, 23, 31, 58, 61, 62, 66, 67, 71, 87, 93, 97, 98, 131, 133, 134, 139, 145, 184, 193, 197, 201, 214, 215, 218, 219

Тезисы докладов 4, 5, 7, 16, 27, 35, 43, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 55, 56, 57, 59, 64, 65, 70, 72, 73, 74, 76, 77, 84, 86, 92, 102, 103, 105, 119, 123, 124, 132, 150, 182, 187, 188, 190, 203, 213, 216, 217, 221

Статьи из газет, журналов, сборников, книг 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 50, 54, 60, 63, 68, 69, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 100, 101, 104, 108, 109, 115, 117, 118, 121, 122, 125, 126, 135, 136, 137, 138, 154, 155, 156, 163, 169, 170, 172, 173, 174, 179, 181, 189, 191, 192, 195, 196, 198, 199, 202, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 229, 230, 231, 232, 233

Авторские свидетельства 99, 111, 112, 113, 120, 128, 129, 141, 142, 143, 146, 147, 148, 151, 157, 165, 175, 177, 178, 180, 183

Авторефераты диссертаций 6, 140

Депонированные научные работы 14, 51, 107, 110, 116, 127, 145

Список принятых сокращений слов и словосочетаний

Слово (словосочетание)	сокращение
автореферат	автореф.
авторское свидетельство	а. с.
Академия наук СССР	АН СССР
аннотация	аннот.
библиография	библиогр.
всесоюзный	всесоюз.
Всесоюзный институт научной и технической информации	ВИНИТИ
выпуск	вып.
депонирование	деп.
доклад	докл.
диссертация	дис.
добавление	доб.
доктор	д-р
другие	др.
естественный	естеств.
кандидат	канд.
контрольный	контр.
конференция	конф.
лабораторный	лаб.
Ленинград	Л.
Ленинградский институт авиационного приборостроения	ЛИАП
Ленинградский институт киноинженеров	ЛИКИ
Ленинградский политехнический институт	ЛПИ
Ленинградский электротехнический институт математический	ЛЭТИ мат.
межвузовский	межвуз.
международный	междунар.
методический	метод.
Москва	М.
название	назв.
научный	науч.
Новгородский политехнический институт областной	НПИ обл.
практический	практ.
реферат	реф.

сборник
серия
совещание
Санкт-Петербург
специальный
специальность
страницы
студенты
тезисы
технический
том
труды
учебник
физический
часть

сб.
сер.
совещ.
СПб.
спец.
спец.
с.
студ.
тез.
техн.
т.
тр.
учеб.
физ.
ч.

Содержание

Предисловие.....	5
Наш лидер на долгие времена.....	6
Основные вехи биографии В. В.Сороки.....	13
Хронологический указатель трудов.....	15
Публикации о В.В. Сороке.....	42
Алфавитный указатель трудов.....	50
Именной указатель соавторов.....	60
Указатель по типам изданий.....	63
Список принятых сокращений слов и словосочетаний.....	64

Библиографическое издание

Владимир Васильевич Сорока

Библиографический указатель

Составитель

Власова Екатерина Михайловна

Оригинал-макет подготовлен НБ НовГУ

Изд. лиц. ЛР № 020815 от 21.09.98

Подписано в печать 21.06.2013.. Бумага офсетная. Формат 60×80 1/16

Гарнитура Times New Roman. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 3,8. Уч.-изд. л. 4,2. Тираж 300 экз. Заказ №

Издательско-полиграфический центр

Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого.

173003, Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, 41

Отпечатано в ИПЦ НовГУ им. Ярослава Мудрого.

173003, Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, 41