

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**  
**МУЗЕЙ ИСТОРИИ ТГПУ**

**ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР**  
**СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА**  
**НИЗКОДУБОВА**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

**2004**

ББК 5г(2)+5я1  
Н 61

**Н 61 Низкодубова С.В. Доктор медицинских наук, профессор  
Светлана Васильевна Низкодубова:** Биобиблиографический указатель. Томск: Центр учебно-методической литературы ТГПУ, 2004. 24 с.

Биобиблиографический указатель содержит краткий биографический очерк и хронологический указатель научных и учебно-методических трудов профессора С.В. Низкодубовой.

Указатель носит научно-вспомогательный характер и рекомендуется ученым, докторантам, аспирантам, студентам, интересующимся проблемами экологии, здорового образа жизни, нормальной физиологии человека. Указатель незаменим при подборе литературы по соответствующим тематикам.

ББК 5г(2)+5я1

**Редакционная коллегия:**

М.П. Войтеховская, канд. ист. наук.  
Т.В. Галкина, канд. ист. наук.

© Низкодубова С.В., 2004  
© ТГПУ, 2004

**КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ,  
ОРГАНИЗАТОРСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
С.В. НИЗКОДУБОВОЙ**

Низкодубова (Климова) Светлана Васильевна родилась 2 января 1944 г. в с. Карасево Болотнинского района Новосибирской области. Отец, Василий – кадровый военный. Мать – служащая. Среднее образование Светлана Климова получила в г. Томске в школе №47, которую окончила в 1959 г. и в 1961 г. поступила на педиатрический факультет Томского Ордена Трудового Красного Знамени медицинского института (ныне – Сибирский государственный медицинский университет). После окончания вуза в 1967 г. она была направлена в распоряжение Ленинск-Кузнецкого горздравотдела Кемеровской области и с 20 августа того же года была назначена главным врачом Дома ребенка. Ответственная работа на этом посту стала для 23-летней молодой женщины школой профессионализма. В мае 1971 г. она с семьей переехала в Краснодарский край в станицу Красноармейскую, где до ноября работала врачом-педиатром центральной районной больницы. В конце 1971 г. приехала в г. Томск и до июня 1972 г. работала врачом-педиатром родильного дома им. Н.А. Семашко, затем несколько месяцев педиатром в городской детской больнице №1. С октября 1972 г. по апрель 1992 г. работала в НИИ курортологии и физиотерапии Министерства здравоохранения РСФСР вначале в должности младшего научного сотрудника, а с декабря 1978 г. – руководителя экспериментальной лаборатории.



В 1981 г. ей было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. Научную работу С.В. Низкодубова начала в Томском НИИ курортологии и физиотерапии в должности младшего научного сотрудника в 1972 г. Защитила кандидатскую диссертацию в 1978 г. на тему «Секреторная деятельность печени при действии ширинских минеральных вод» под руководством профессоров Н.П. Завадовской и В.Д. Суходоло. Докторскую диссертацию С.В. Низкодубова защитила в 1990 г. на заседании специализированного совета Сибирского государственного медицинского университета на тему «Значение липидных компонентов сапропеля



в желчеотделительной функции печени». В 1991 г. ей была присуждена ученая степень доктора медицинских наук. В сентябре 1992 г. она была назначена ведущим научным сотрудником, заведующей патоморфологическим отделом ЦНИЛ СГМУ, а в сентябре 1993 г. зачислена на должность профессора кафедры нормальной физиологии СГМУ. 24 июля 1996 г. С.В. Низкодубовой было присвоено ученое звание профессора. На протяжении двадцати лет работы в Томском НИИ курортологии под руководством С.В. Низкодубовой и в личном исполнении выполнена большая научно-исследовательская работа, направленная на изучение функционального состояния органов пищеварительного тракта, обменных процессов организма животных при воздействии физических и бальнеологических факторов, а также выяснение механизмов их действия при ряде патологических состояний. Вся экспериментальная тематика выполнялась ею в тесном научном контакте с учеными кафедры нормальной физиологии Томского медицинского института.

С.В. Низкодубова является эрудированным специалистом в области экспериментальной гастроэнтерологии и владеет всеми современными методами экспериментальных исследований. Основными направлениями ее научных исследований являлись следующие: изучение влияния курортных и физических факторов, механизмов их воздействия на функциональное состояние гепатобилиарной системы в эксперименте; экспериментальное обоснование и клиническая корректировка безопасного уровня ультрадисперсных порошков металлов, фторидов для воздуха рабочей зоны в цехах Сибирского химического комбината.



В течение последнего десятилетия в рамках экологической научной программы с Сибирским химическим комбинатом С.В. Низкодубовой совместно с другими учеными и специалистами СМГУ разработан ряд нормативных документов санитарно-гигиенического характера для целого ряда химических соединений.

В Томском государственном педагогическом университете профессор С.В. Низкодубова работает с января 1998 г. в должности заведующей кафедрой медико-биологических дисциплин. Уделяя большое внимание подготовке научных кадров, она руководила диссертационными работами Г.М. Нечай и Е.А. Каюмовой. Ею опубликовано более 140 научных работы, получено 6 авторских свидетельств, 2 патента: «Контактно-лекарственная среда для ультразвуковой терапии» и «Способ реабилитации больных, радикально оперированных по поводу рака желудка». С.В. Низкодубова уделяет большое внимание учебно-методической работе. С ее участием разработана и опубликована учебная программа непрерывного экологического образования и воспитания учащихся школ г. Томска-7 (1993 г.), опубликованы учебные пособия для студентов вузов «Основы здорового образа жизни» (1999 г.), «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем» (2002, 2003 гг.), «Основы медицинских знаний» (2003 г.); методические указания к практическим занятиям по курсу нормальной физиологии для студентов фармацевтического факультета (1996 г.), методические рекомендации к практическим занятиям по курсу нормальной физиологии для студентов заочного отделения фармацевтического отделения (1998 г.). С.В. Низкодубова была редактором более 10 учебных

и методических пособий, сборников конференций. Она принимала участие в работе XII и XIII съездов Всесоюзного физиологического общества им. И.П. Павлова в Тбилиси (1975 г.) и Алма-Ате (1979 г.), а также Всесоюзного симпозиума «Физиология и патология гепатобилиарной системы» в Томске (1980 г.) и др. С 1990 г. С.В. Низкодубова является членом экспертного совета по защитах кандидатских и докторских диссертаций по специальности «Нормальная физиология» СГМУ, с 1993 г. – заместителем председателя Томского отделения Всероссийского общества физиологов им.



И.П. Павлова. В течение 15 лет С.В. Низкодубова руководила профсоюзной организацией Томского НИИ курортологии и физиотерапии.

Она награждена медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.), «Ветеран труда» (1983 г.), бронзовой медалью ТГПУ «За заслуги в области образования» (2002 г.); знаком «Отличнику здравоохранения» (1987 г.).

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ  
С.В. НИЗКОДУБОВОЙ**

**1975**

1. Влияние соли из ширинской минеральной воды на желчеотделение в условиях экспериментального гепатита // Санаторно-курортное лечение сердечно-сосудистых и желудочно-кишечных заболеваний. Владивосток, 1975.

2. К вопросу о влиянии раствора солитозерной минеральной воды курорта «Озеро Шира» на морфологию печени при экспериментальном гепатите // Санаторно-курортное лечение сердечно-сосудистых и желудочно-кишечных заболеваний. Владивосток, 1975. (Соавторы Н.П. Завадовская, В.М. Тимофеев).

3. К вопросу изучения химических свойств ширинской минеральной соли // Грязелечение в санаторно-курортных учреждениях Сибири. Красноярск, 1975. (Соавтор Р.Г. Малофеева).

4. Применение с лечебной целью ширинской минеральной соли // Грязелечение в санаторно-курортных учреждениях Сибири. Красноярск, 1975. (Соавтор Р.Г. Малофеева).

5. Влияние солевых растворов, приготовленных из ширинской озерной минеральной воды, на желчеотделительную функцию печени // Вопросы курортологии и физиотерапии. Пятигорск, 1975. (Соавтор В.Д. Суходоло).

6. Оценка влияния минеральной воды «Озеро Шира» скважины №4 и разведенной озерной соли на функциональное состояние печени // Реабилитация больных при бальнеогрязелечении на курортах Сибири. Новосибирск, 1975.

7. К механизму регуляции моторно-секреторной деятельности органов пищеварения и гомеостаза // XII съезд Всесоюзного физиологического общества им. И.П. Павлова. Тбилиси, 1975. Т. 2. (Соавторы В.Д. Суходоло, М.А. Медведев, А.А. Потапов и др.).

8. Об участии слюнных желез в регуляции углеводного обмена // Молодые ученые и специалисты Томской области в 9 пятилетке. Томск, 1975. (Соавтор И.В. Суходоло).

9. О влиянии секретов пищеварительных желез на морфофункциональное состояние поджелудочной железы // Поджелудочная и слюнные железы (физиология и патология). Львов, 1975. (Соавторы В.Д. Суходоло, Н.И. Тихонова, С.А. Гордиевский и др.).

## 1976

10. Роль слюнных желез в регуляции моторно-секреторной деятельности желудка и 12-перстной кишки // Механизмы повреждения, резистентности, адаптации и компенсации. Тезисы докладов II Всесоюзного съезда патофизиологов. Ташкент, 1976. Т. 2. (Соавторы В.Д. Суходоло, И.В. Суходоло, Т.И. Гарустович и др.).

11. Данные биохимических и морфогистохимических исследований влияния ширинской минеральной соли на течение экспериментального гепатита // Проблемы экспериментальной морфологии и генетики. Кемерово, 1976. (Соавтор Н.П. Завадовская).

## 1977

12. К вопросу о влиянии соли ширинского озера на секрецию желчи // Механизмы адаптации и компенсации физиологических функций в экстремальных условиях. Труды Западно-Сибирского объединения физиологов, биохимиков и фармакологов. Томск, 1977.

13. Влияние минеральной воды скважины №4 курорта «Озеро Шира» на желчеотделительную функцию печени здоровых животных и при токсическом гепатите // Механизмы адаптации и компенсации физиологических функций в экстремальных условиях. Труды Западно-Сибирского объединения физиологов, биохимиков и фармакологов. Томск, 1977. (Соавтор В.Д. Суходоло).

14. Действие вибрации на гастродуоденальный отдел пищеварительного тракта в условиях нарушения баланса пищеварительных секретов и введения калликреина // Механизмы адаптации и компенсации физиологических функций в экстремальных условиях. Труды Западно-Сибирского объединения физиологов, биохимиков и фармакологов. Томск, 1977. (Соавторы В.Д. Суходоло, Т.И. Гарустович).

15. Роль калликреина в регуляции периодической моторно-секреторной деятельности пищеварительного тракта // Механизмы адаптации и компенсации физиологических функций в экстремальных условиях. Труды Западно-Сибирского объединения физиологов, биохимиков и фармакологов. Томск, 1977. (Соавторы В.Д. Суходоло, И.В. Суходоло, Т.И. Гарустович, В.Н. Васильев).

16. Об эффектах действия минеральной воды озера Шира на функциональное состояние печени // Функциональные проблемы гастроэнтерологии. Львов, 1977. (Соавторы В.Д. Суходоло, Н.П. Завадовская).

17. Об участии слюнных желез в регуляции моторно-секреторной и экскреторной деятельности желудка // Функциональные проблемы гастроэнтерологии. Львов, 1977. (Соавторы В.Д. Суходоло, И.В. Суходоло, В.Н. Васильев и др.).



## 1978

18. Секреторная деятельность печени при действии ширинских минеральных вод: Автореф. дис. :канд. мед. наук. Томск, 1978.

19. Раствор ширинской соли и его влияние на внешнесекреторную функцию печени // Вопросы экспериментальной курортологии Сибири. Томск, 1978.

20. Динамика нарушений периодического режима моторно-секреторной деятельности гастродуоденальной системы при токсическом гепатите // Вопросы экспериментальной курортологии Сибири. Томск, 1978. (Соавторы В.Д. Суходоло, Н.К. Трапезникова).

21. Сравнительная оценка влияния ширинской озерной минеральной воды и ее соли на желчеотделительную функцию печени (экспериментальное исследование) // Вопросы курортологии и ЛФК. 1978. №2.

22. Об участии секреторной и инкреторной деятельности слюнных желез в регуляции желчеотделительной функции печени // Инкреция ферментов пищеварительными железами (фундаментальные и прикладные аспекты). Андижан, 1978. (Соавторы В.Д. Суходоло, Н.С. Мелева).

## 1979

23. Роль кининогена в регуляции деятельности органов пищеварительного тракта и гомеостаза // XIII Съезд Всесоюзного физиологического общества им. И.П. Павлова. Алма-Ата, 1979. (Соавторы В.Д. Суходоло, В.Д. Шаловой, В.Н. Васильев и др.).

## 1980

24. Влияние метеорологических факторов на желчевыделение и желчеотделение у собак // Физиология и патология гепатобилиарной системы. Томск, 1980. (Соавторы Г.М. Нечай, Т.И. Гарустович, Э.С. Яковенко).

25. Динамика изменений желчных кислот в желчи и гепатоцитах под воздействием ширинских минеральных вод // Физиология и патология гепатобилиарной системы. Томск, 1980.

26. Влияние раствора ширинской соли на функциональное состояние печени при экспериментальном гепатите и в период ранней реконвалесценции вирусного гепатита // Физиология и патология гепатобилиарной системы. Томск, 1980. (Соавтор В.К. Ушаков).

## 1981

27. Некоторые вопросы экспериментального изучения электрофореза экстракта грязи // Грязевые препараты. Томск, 1981. (Соавторы В.А. Кишаковская, Л.Р. Малофиенко, Н.П. Лойченко и др.).

28. К вопросу о биологической активности липидов грязи // Грязевые препараты. Томск, 1981. (Соавторы В.А. Кишаковская, В.К. Горшкова, Л.Р. Малофиенко).

29. Химический состав и биологическая активность липидов сапропеля озера Кирек // Проблемы использования сапропелей в народном хозяйстве. Томск, 1981. (Соавторы А.А. Табацкая, Н.В. Мелков, В.А. Кишаковская).

30. Экспериментальное изучение функционального состояния органов пищеварения под влиянием фонофореза липидов грязи // Функциональные проблемы гастроэнтерологии. Киев, 1981. (Соавторы В.А. Кишаковская, В.Г. Черных).

31. Динамика некоторых цитохимических, биологических, иммунологических показателей при экспериментальном перитоните с последующим воздействием фонофореза липидов грязи // Функциональные проблемы гастроэнтерологии. Киев, 1981. (Соавторы Г.М. Нечай, Ю.М. Рогозин).

## 1982

32. Сравнительная оценка биологической активности липидных фракций иловой грязи // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 1982. ХСІV. №7. (Соавторы А.А. Табацкая, Г.М. Нечай, В.А. Кишаковская и др.).

## 1983

33. Итоги и перспективы поиска липорастворимых грязевых препаратов // Препараты из лечебной грязи и рапы. Томск, 1983. (Соавторы А.А. Табацкая, Г.Г. Долгих).

34. Влияние аппликаций торфа на состояние ККС, иммунологические и физиологические показатели в эксперименте // Тканевая терапия. Одесса, 1983. (Соавторы Г.М. Нечай, Ю.М. Рогозин).

## 1984

35. Состояние моторно-секреторной деятельности гастродуоденального комплекса под влиянием курортных факторов // Физиология и патология сфинктерных аппаратов пищеварительной системы. Томск, 1984. (Соавтор Г.М. Нечай).

36. Состояние желчеотделения, кининовой свертывающей и противосвертывающей системы при токсическом гепатите и воздействии торфа // Физические факторы в санаторно-курортном лечении больных с патологией внутренних органов в условиях Сибири. Томск, 1984. (Соавторы Г.М. Нечай, В.Г. Черных, Н.В. Соснина).

37. О механизме противовоспалительного действия пелоидов // Тезисы докладов IV Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов. М., 1984. (Соавторы Г.М. Нечай, А.А. Табацкая).

### 1985

38. Получение липидного концентрата из пелоидов // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. 1985. №2. (Соавторы Е.Я. Матис, Н.М. Стариков, Е.А. Кураколова и др.).

39. Экспериментальная оценка противовоспалительного действия липидов иловых лечебных грязей // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. 1985. №3.

### 1986

40. Экспериментальное обоснование и клиническое применение экстракта лечебной грязи // Деп. во ВНИИМИ МЗ СССР. №10 697-86 МРЖ-р. I. 1986 №5. (Соавторы Н.М. Стариков, Н.П. Завадовская, Г.М. Нечай, О.Л. Голосова).

41. О влиянии липидов лечебной грязи на желчеотделение и кининовую систему крови при экспериментальном токсическом гепатите // XIV Всесоюзная конференция по физиологии пищеварения и всасывания. Тернополь-Львов, 1986. (Соавторы Г.М. Нечай, Н.В. Соснина).

### 1987

42. Динамика показателей кининовой системы крови при токсическом гепатите и воздействии липидов иловой грязи // Актуальные проблемы физиологических и структурно-функциональных основ жизнедеятельности. Новосибирск, 1987. (Соавторы В.Н. Буркова, Г.М. Нечай, В.Г. Черных, Л.Р. Малофиенко).

43. Перспективы поиска новых грязевых препаратов // Санаторно-курортное лечение заболеваний органов кровообращения и пищеварения. Владивосток, 1987. (Соавтор В.Н. Буркова).

44. Пептидное звено регуляции периодической деятельности гастродуоденального отдела // XV съезд Всесоюзного физиологического общества им. И.П. Павлова. Л., 1987. Т. 2. (Соавторы В.Д. Суходоло, И.В. Суходоло, Г.М. Нечай).

45. Экспериментальное обоснование применения рапы различной концентрации // Бюллетень СО АМН СССР. 1987. №3.

### 1988

46. Противовоспалительные свойства липидного экстракта сапропеля // Актуальные вопросы курортов Сибири и Дальнего Востока. Белокуриха, 1988. (Соавтор И.Н. Седых).

47. Регуляторы функционального состояния митохондрий как компоненты липидных фракций, извлеченных из озерных осадков Западной Сибири // Актуальные вопросы курортов Сибири и Дальнего Востока. Белокуриха, 1988. (Соавторы А.Л. Бийчанинова, В.Н. Буркова).

48. Показатели липидного обмена у крыс при воздействии экзогенных липидов // Актуальные вопросы курортов Сибири и Дальнего Востока. Белокуриха, 1988. (Соавторы Г.М. Нечай, Д.С. Федотов).

49. Липидные компоненты грязевых препаратов и возможный механизм их действия на организм с позиций концепции информации // Лечебное применение пелоидов и препаратов на их основе. Томск, 1988. (Соавторы А.Л. Бийчанинова, В.Н. Буркова).

50. Бальнеохимическая и микробиологическая характеристика сапропелей оз. Кирек и их экспериментальное изучение // Деп. в ВНИИТИ АН СССР. 1988. №4917. В 88.

51. Влияние нутриентов и ферментативной активности пищеварительного тракта на функциональное состояние митохондрий // Секретция пищеварительных желез в норме и патологии. Андижан, 1988. (Соавторы А.Л. Бийчанинова, В.Д. Суходоло).

## 1989

52. Липиды сапропеля, их биологическая активность при аппликационном способе применения. Томск, 1989. Препринт №47. 30 с. (Соавторы В.Н. Буркова, Д.С. Федотов, Н.Ю. Писанко, Г.М. Нечай).

53. Применение липидов сапропеля в качестве биоактивного корректора нарушений внешнесекреторной функции печени // Нейрогуморальные механизмы регуляции висцеральных органов и систем. Томск, 1989. (Соавторы Г.М. Нечай, Д.С. Федотов, Т.И. Горшенина).

54. Токсический гепатит – модель для изучения механизма действия грязевых липидов // Нейрогуморальные механизмы регуляции висцеральных органов и систем. Томск, 1989. (Соавторы Т.И. Горшенина, Д.С. Федотов, Н.Ю. Писанко).

55. Роль надпочечников в реализации противовоспалительного действия липидов сапропеля // IX Всесоюзный съезд физиотерапевтов и курортологов. М., 1989. (Соавтор Г.М. Нечай).

56. Участие пептидного звена в регуляции периодической моторно-секреторной деятельности и сфинктеров гастродуоденального отдела // Физиология и патология сфинктерных аппаратов пищеварительной системы. Томск, 1989. (Соавторы В.Д. Суходоло, И.В. Суходоло, Г.М. Нечай и др.).

57. Цитотоксический критерий оценки действия липидных экстрактов пелоидов // Бюллетень СО АМН СССР. Новосибирск, 1989. №6. (Соавторы М.А. Аркина, М.И. Кузимиченко, Т.Л. Мирютова).

## 1990

58. Коррекция нарушений внешнесекреторной функции печени с помощью липидов сапропеля при отравлении тетрахлорметаном // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. 1990. №3. (Соавторы О.А. Крылов, Г.М. Нечай, Д.С. Федотов и др.).

59. Перспективы использования преформированных факторов сапропеля при патологии печени // Актуальные вопросы пелоидобальнеотерапии. Одесса, 1990. (Соавторы Д.С. Федотов, Г.М. Нечай).

60. Значение липидных компонентов сапропеля в желчеотделительной функции печени: Автореф. дис. :докт. мед. наук. Томск, 1990.

61. Динамика показателей калликреинкининовой системы плазмы крови при токсическом гепатите // Роль кининов в регуляции гомеостаза в норме и патологии. Томск, 1990. (Соавторы Г.М. Нечай, В.Д. Суходоло).

## 1991

62. Коррекция нарушений энергетического метаболизма печени крыс при отравлении тетрахлорметаном с помощью липидов сапропеля // Вопросы медицинской химии. 1991. Т. 37. №5. (Соавторы Д.С. Федотов, Н.Ю. Писанко).

## 1992

63. Периодическая деятельность гастродуоденального отдела в условиях экспериментального гепатита и экзогенного введения калликреина // Физиология и патология моторной деятельности желудочно-кишечного тракта. Томск, 1992. (Соавтор В.Д. Суходоло).

64. Моторно-секреторная деятельность у больных язвенной болезнью и хроническим холециститом в результате применения кедрового масла // Физиология и патология моторной деятельности желудочно-кишечного тракта. Томск, 1992. (Соавторы Э.И. Фильченко, В.И. Карпицкая, А.Г. Петренко).

65. Итоги и перспективы развития проблемы липорастворимых грязевых препаратов // Физиологические факторы в комплексном оздоровлении населения Сибири. Томск, 1992.

## 1993

66. Магнитотерапия в лечении пострезекционных нарушений у больных, радикально оперированных по поводу рака желудка. Методические рекомендации. Томск, 1993. (Соавторы Т.Я. Кучерова, Э.И. Белобородова, А.Н. Байков и др.)

67. Кедровое ореховое масло в лечении пострезекционных нарушений у больных, радикально оперированных по поводу рака желудка.

Методические рекомендации. Томск, 1993. (Соавторы Т.Я. Кучерова, Э.И. Белобородова, А.Н. Байков и др.)

68. Экспериментальные данные к оценке токсичности УДПО иттрия, циркония, алюминия // Сборник докладов II научно-практической конференции Сибирского химического комбината. Томск-7, 1993. Ч. II. (Соавторы Л.А. Сибилева, Н.К. Ким, М.Л. Седакова и др.)

69. К экспериментальному изучению токсических свойств мелкодисперсных порошков фторида железа и неодима // Сборник докладов II научно-практической конференции Сибирского химического комбината. Томск-7, 1993. Ч. II. (Соавторы Л.А. Сибилева, Н.К. Ким, А.Н. Байков и др.)

70. Учебная программа непрерывного экологического образования и воспитания учащихся школ г. Томска-7. Томск, 1993. 89 с. (28 соавторов).

## 1994

71. Экспериментальное обоснование токсичности ультрадисперсного порошка оксида иттрия, циркония и алюминия // Успехи физиологической науки. Тезисы III Всероссийского съезда физиологов. Пущино, 1994. Т. 25. №3. (Соавтор Л.А. Сибилева).

72. Морфологические изменения органов и систем экспериментальных животных при хроническом действии ультрадисперсного порошка оксидов циркония, иттрия, алюминия // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы А.С. Мельчиков, А.Н. Байков, Н.Л. Житкевич).

73. Морфологические изменения органов желудочно-кишечного тракта при хроническом действии оксидов циркония, иттрия, алюминия // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы А.С. Мельчиков, А.Н. Байков).

74. Морфологические изменения печени экспериментальных животных при хроническом действии ультрадисперсного порошка железа металлического // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы А.С. Мельчиков, А.Н. Байков, Н.Л. Житкевич).

75. Значение комплексного биохимического обследования в ранней диагностике токсических воздействий промышленных химических агентов на организм человека // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы Д.С. Федотов, Л.Н. Ванин, О.В. Баранова).

76. Экспериментальное изучение хронического воздействия ультрадисперсного порошка металлического железа на органы желудочно-кишечного тракта экспериментальных животных // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы А.С. Мельчиков, А.Н. Байков).

77. К вопросу о токсическом воздействии фторида железа на организм // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы Л.Н. Ванин, Д.С. Федотов).

78. Динамика ряда биохимических показателей у работников производства порошка меди на СХК // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1994. Вып. 3. (Соавторы Л.Н. Ванин, Д.С. Федотов, Е.В. Иванова).

79. Экспериментальная реабилитация ритмики гепатобилиарной системы при посттоксическом гепатите курортными и преформированными факторами // Биоритмы пищеварительной системы и гомеостаза. Томск, 1994. (Соавтор В.Д. Суходоло).

80. Динамика изменений функционального состояния организма животных при хроническом воздействии ультрадисперсных порошков некоторых металлов // Биоритмы пищеварительной системы и гомеостаза. Томск, 1994. (Соавторы Н.М. Кротенко, А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, С.А. Хорева).

81. Оценка состояния функций висцеральных органов крыс при воздействии фторида железа // Биоритмы пищеварительной системы и гомеостаза. Томск, 1994. (Соавторы Н.М. Кротенко, А.Н. Байков, Н.К. Ким).

82. Морфофункциональные основы нарушения биоритмических процессов органов пищеварения экспериментальных животных при хроническом применении ультрадисперсных порошков оксида железа и железа металлического // Биоритмы пищеварительной системы и гомеостаза. Томск, 1994. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, М.А. Медведев, А.И. Рыжов, А.В. Герасимов).

## 1995

83. Роль биогенных аминов в регуляции функциональной активности организма при длительном действии химических веществ // Нейроэндокринология. Тезисы докладов IV Всероссийской конференции. С.-Пб., 1995 (Соавторы С.А. Хорева, Н.М. Кротенко, А.Н. Байков и др.).

84. Нейрогуморальная регуляция процессов адаптации при комбинированном действии факторов производства и окружающей среды // Проблемы безопасности труда на предприятиях с взрывоопасным производством. Минск, 1995. (Соавторы С.А. Хорева, А.Н. Байков).

85. Организационные аспекты оказания медицинской помощи на предприятиях с технологией производства мелкодисперсных порошков (МДП) // Экоген. 1995. № 5. (Соавторы М.А. Медведев, Л.Н. Ванин).

86. Значение комплексного биохимического обследования в донозологической диагностике токсических воздействий промышленных химических соединений на организм человека // Экоген. 1995. №5. (Соавторы А.Н. Байков, Л.Н. Ванин, Д.С. Федотов).

87. Некоторые механизмы токсичности мелкодисперсных порошков (МДП) меди, фторидов железа и редкоземельных элементов // Экоген. 1995. (Соавторы Л.Н. Ванин, Д.С. Федотов).

88. Действие трифторида диспрозия на органы пищеварения в хроническом эксперименте // Российский журнал гастроэтерологии, гепатологии, колопроктологии. 1995. №3. Т. V. (Соавторы А.С. Мельчиков, А.Н. Байков).

89. Влияние фторидов редкоземельных металлов на морфофункциональное состояние печени и почек крыс // Российский журнал гастроэтерологии, гепатологии, колопроктологии. 1995. №3. Т. V. (Соавторы А.Н. Байков, Н.М. Кротенко).

### 1996

90. Методические указания к практическим занятиям по курсу нормальной физиологии для студентов фармацевтического факультета. Томск, 1996. (Соавторы А.Н. Байков, Н.М. Кротенко).

91. Экспериментальный этап разработки ПДК (ОБУВ) УДП пьезокерамики для воздуха рабочей зоны // Сборник докладов IV научно-технической конференции СХК. Северск, 1996. (Соавтор Н.С. Пеккер).

92. Основные этапы исследований по разработке ПДК химических факторов, загрязняющих воздух рабочей зоны // Сборник докладов IV научно-технической конференции СХК. Северск, 1996.

93. Установление порога хронического действия тетрафторида тербия в эксперименте // Сборник докладов IV научно-технической конференции СХК. Северск, 1996. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, Н.М. Кротенко).

94. Параметры токсичности, опасности и расчет ориентировочной ПДК трифторида диспрозия // Сборник докладов IV научно-технической конференции СХК. Северск, 1996. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, Н.М. Кротенко).

95. Роль биогенных аминов в регуляции функциональной активности организма при длительном действии химических веществ // Проблемы регуляции физиологических функций. Вестник Киевского университета им. Т. Шевченко. Киев, 1996. Вып. 2. (Соавторы С.А. Хорева, А.Н. Байков).

### 1997

96. Морфофункциональное состояние печени и почек крыс при воздействии УДП пьезокерамики в хроническом эксперименте // Нейрогуморальные механизмы регуляции органов пищеварительной системы. Томск, 1997. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, Н.М. Кротенко).



97. Экологические проблемы производства ультрадисперсных порошков металлов // Молекулярно-клеточные основы кислотно-основ. и темпер. гомеостаза. Сыктывкар, 1997. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, Н.М. Кротенко).

98. Обоснование к внутреннему применению минеральной воды Кеткинского №6 источника Камчатки // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1997. Вып. 4. (Соавтор А.Н. Байков).

99. Гематологические показатели крыс в хроническом эксперименте // Медико-биологические аспекты нейрогуморальной регуляции. Томск, 1997. Вып. 4. (Соавторы Ю.Г. Давыдова, А.Н. Байков, М.Г. Белоусова).

## 1998

100. Структурно-функциональные изменения органов белых крыс под влиянием PF5 // Медицинские и экологические проблемы северных районов Сибири. Стрежевой-Томск, 1998. (Соавторы А.Н. Байков, А.С. Мельчиков, В.Г. Емельянов, Н.М. Шевцова).

101. Изменение сорбционной активности висцеральных органов крыс при воздействии PF5 // Медицинские и экологические проблемы северных районов Сибири. Стрежевой-Томск, 1998. (Соавтор Н.М. Кротенко).

102. Пентафторид фосфора и его влияние на систему крови в эксперименте // Медицинские и экологические проблемы северных районов Сибири. Стрежевой-Томск, 1998. (Соавторы А.Н. Байков, В.Г. Емельянов, Н.М. Шевцова).

103. Проникновение в кожу и организм животных <sup>131</sup>олеиновой кислоты из липидных вытяжек // XXII съезд Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова. Ростов-на-Дону, 1998.

104. Некоторые аспекты регуляции непищеварительной и пищеварительной деятельности органов гастроуденального отдела и гомеостаза // XXII съезд Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова. Ростов-на-Дону, 1998. (Соавторы В.Д. Суходоло, С.П. Шумилов, Н.М. Кротенко и др.).

105. Разработка ОБУВ (ПДК) для пентафторида в условиях рабочей зоны // Сборник докладов V научно-технической конференции СХК. Северск, 1998. Ч. 3.

106. Динамика показателей периферической крови в хроническом эксперименте с PF5 // Сборник докладов V научно-технической конференции СХК. Северск, 1998. Ч. 3. (Соавторы А.Н. Байков, Н.М. Шевцова, Ю.А. Козлов).

107. Гептафторид йода и его влияние на периферическую кровь // Сборник докладов V научно-технической конференции СХК. Северск, 1998. Ч. 3. (Соавторы А.Н. Байков, Н.М. Шевцова, Ю.А. Козлов).

## 1999

108. Кортикостероиды – стресс определяющие гормоны // Молодежь и наука: проблемы и перспективы. III межвузовская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск, 1999. (Соавторы Е.О. Шайт, Н.М. Кротенко).

109. Исследование токсического влияния различных доз гептафторида йода // Молодежь и наука: проблемы и перспективы. III межвузовская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск, 1999. (Соавторы А.Б. Клишко, А.Б. Кащук, Н.М. Шевцова).

110. Основы здорового образа жизни. Учебное пособие. Томск, 1999. (Соавторы Н.В. Куликова, А.Н. Байков).

111. Новое устройство для лечения больных гипертонической болезнью // Материалы межрегиональной научной конференции Сибири и Дальнего Востока, посвященной 150-летию со дня рождения И.П. Павлова. Томск, 1999. (Соавторы Н.В. Куликова, С.В. Клеменков).

112. Обучающие программы в нормальной сексологии: культурные традиции «сухого зала» // Материалы межрегиональной научной конференции Сибири и Дальнего Востока, посвященной 150-летию со дня рождения И.П. Павлова. Томск, 1999. (Соавторы С.В. Малиновская, Т.А. Титова, Е.А. Турусина, Н.В. Иванова).

## 2000

112. Поверхностная архитектоника эритроцитов крыс в хроническом эксперименте с УДП оксидов свинца, циркония, титана, висмута // Сборник докладов VI научно-технической конференции СХК. Северск, 2000. Ч. 1. (Соавторы Е.А. Каюмова, Н.М. Шевцова, Н.В. Дедов).

113. Динамика клинических наблюдений влияния оксидов и фторидов на персонал НИКИ по данным профессиональных осмотров // Сборник докладов VI научно-технической конференции СХК. Северск, 2000. Ч. 2. (Соавторы Т.Г. Мельник, М.Б. Вигдергауз).

114. Итоги научного сотрудничества СХК и СГМУ по организации безопасной работы с новыми видами конверсионной продукции // Сборник докладов VI научно-технической конференции СХК. Северск, 2000. Ч. 2. (Соавторы В.А. Матюха, А.Н. Байков).

115. К вопросу о решении экологических задач для сохранения здоровья населения г. Томска // Сборник материалов I межрегиональной конференции (22–25 мая 2000 г.). Томск, 2000. (Соавтор А.Н. Байков).

116. Изучение метеочувствительности у студентов // Сборник материалов I межрегиональной конференции (22–25 мая 2000 г.). Томск, 2000. (Соавторы Н.В. Куликова, Е.В. Бурцева).

117. Здоровый образ жизни. Учебно-методическое пособие. Томск, 2000. (Соавторы Ю.Г. Давыдова, Н.В. Куликова).

118. Клинико-экспериментальное обоснование безопасности производства УДП пьезокерамики // Вестник ТГПУ. Серия: Естественные науки. 2000. №9 (25). (Соавторы Е.А. Каюмова, Т.Г. Мельник).

119. Морфофункциональные изменения кожи и спинального мозга экспериментальных животных в ранние сроки после комбинированного воздействия СВЧ и ионизирующего излучения // Вестник ТГПУ. Серия: Естественные науки. 2000. №9 (25). (Соавторы А.С. Мельчиков, Н.М. Шевцова).

120. Биологическая оценка ультрадисперсного порошка оксида свинца, циркония, титана // Вестник ТГПУ. Серия: Естественные науки. 2000. №9 (25). (Соавтор Е.А. Каюмова).

121. Родовые фамилии в педагогическом деле: профессиональные антропологические особенности // Вестник ТГПУ. Серия: Гуманитарные науки. 2000. №4 (20). (Соавторы Ю.А. Козлов, В.А. Фокин, Н.Н. Ильинских, Н.В. Иванова).

122. Социальные и медицинские вопросы русской наследственной антропологии // Вестник ТГПУ. Серия: Естественные науки. 2000. №2 (18). (Соавторы Ю.А. Козлов, В.А. Фокин, Н.Н. Ильинских, А.Н. Байков).

123. Исследование магнито-, метеочувствительности у студентов // Вестник ТГПУ. Серия: Естественные науки. 2000. №2 (18). (Соавторы Н.В. Куликова, Е.В. Бурцева).

## 2001

124. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем. Учебное пособие для дистанционного образования. Томск, 2001. 174 с. (Соавтор Н.С. Хоч).

125. Основы медицинских знаний. Учебное пособие для дистанционного образования. Томск, 2001. 141 с. (Соавтор С.А. Легостин).

126. Цитохимические показатели нейтрофильных лейкоцитов крыс в хроническом эксперименте с УДП пьезокерамики // III Сибирская школа молодого ученого. Томск, 2001. Т. 1. (Соавторы Н.М. Шевцова, Е.А. Каюмова).

127. Морфологическая характеристика эритроцитов периферической крови у крыс в хроническом эксперименте с УДП пьезокерамики // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2001. Т. 132. №9. (Соавторы Е.А. Каюмова, Н.М. Шевцова).

## 2002

128. Динамика содержания липидов и гликогена в нейтрофильных лейкоцитах крыс при хроническом воздействии УДП пьезокерамики // Современные аспекты биологии и медицины. Материалы научно-практической конференции, посвященной 40-летию ЦНИЛа. Томск, 2002. (Соавторы Е.А. Каюмова, Н.М. Шевцова).

129. Методика солидарного обучения речедвигательным стереотипам полового поведения первого дидактического уровня // Современные аспекты биологии и медицины. Материалы научно-практической конференции, посвященной 40-летию ЦНИЛа. Томск, 2002. (Соавторы Ю.А. Козлов, Е.А. Турусина).

130. Сравнительные акустические свойства инспираторного голоса: гласные [а], [и], [о] // Современные аспекты биологии и медицины. Материалы научно-практической конференции, посвященной 40-летию ЦНИЛа. Томск, 2002. (Соавторы Л.В. Савельев, С.В. Малиновская, Ю.А. Козлов, Е.А. Турусина).

131. Реализация здоровых привычек у студентов педагогического университета // Безопасность образовательного процесса. Новосибирск, 2002. (Соавтор М.Л. Седокова).

132. Анатомический музей как учебно-научная лаборатория в педагогическом вузе // Образование в Сибири: актуальные проблемы истории и современность. Томск, 2002. (Соавтор Н.С. Хоч).

133. Вопросы этики и общественного здоровья в непрерывном педагогическом образовании // Непрерывное педагогическое образование: качество, проблемы, перспективы. Томск, 2002. (Соавторы Ю.А. Козлов, Е.А. Турусина).

134. Физиология ВНД и сенсорных систем. Учебное пособие. Томск, 2002. 169 с. (Соавторы Н.С. Хоч, А.Н. Байков).

135. Основы медицинских знаний. Курс лекций. Томск, 2002. 90 с. (Соавторы С.А. Легостин, Э.И. Мастеница).

136. Педагоги Томска в зеркале российской антропоники. Томск, 2002. 266 с. (Соавторы М.П. Войтеховская, Ю.А. Козлов).

## 2003

137. Основы медицинских знаний. Учебное пособие. Томск, 2003. 196 с. (Соавторы Е.А. Каюмова, С.А. Легостин, Э.И. Мастеница).

138. Физиология ВНД и сенсорных систем. Учебное пособие. Томск, 2003. 198 с. (Соавторы М.А. Медведев, Н.С. Хоч, А.Н. Байков)

## **АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ С.В. НИЗКОДУБОВОЙ**

1. Способ лечения хронических воспалительных заболеваний в стадии обострения. Авторское свидетельство №1313442 с приоритетом от 28.07.1981. Б.И. №20. 30.05.1987. (Соавторы В.А. Кишаковская, Г.М. Нечай, А.А. Табацкая).

2. Способ получения биологически активных веществ, обладающих противовоспалительной активностью. Авторское свидетельство №1406847 от 26.05.1987. (Соавторы В.Н. Буркова, Е.А. Кураколова, Е.Я. Матис, В.Н. Писарева).

3. Способ получения вещества, обладающего противовоспалительной активностью. Авторское свидетельство №1406847 с приоритетом от 14.07.1986. Оpubл. БИ-закрытия, зарегистрировано 01.03.1988. (Соавторы В.Н. Буркова, Е.А. Кураколова, Е.Я. Матис и др.).

4. Онкометр. Рационализаторское предложение №127 от 07.07.1988. (Соавтор М.Е. Капустин).

5. Способ получения концентрата биологически активного вещества из плодов облепихи для приготовления облепихового масла. Авторское свидетельство №1587719 от 22.04.1990 с приоритетом от 17.11.1986. (Соавторы В.Н. Буркова, В.Н. Писарева, Е.А. Кураколова и др.).

6. Способ стимулирования роста волосяного покрова у млекопитающих. Заявка на предполагаемое изобретение №5025887 от 17.10.1991 с приоритетом от 29.10.1991. (Соавторы В.Н. Буркова, И.Н. Седых).

7. Способ получения средства, обладающего репаративным действием. Авторское свидетельство №1709604 от 01.10.1991 с приоритетом от 05.01.1990. (Соавторы В.Н. Буркова и др.).

8. Контактнo-лекарственная среда для ультразвуковой терапии. Патент №2004246 по заявке №4106769 от 16.12.1993. (Соавторы Н.М. Стариков, И.И. Гусаров, О.А. Крылов и др.).

9. Способ реабилитации больных, радикально оперированных по поводу рака желудка. Патент №2149641. Бюлл. №14 от 20.05.2000. (Соавторы Т.Я. Кучерова, Е.Ф. Левицкий).

**КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ.  
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ С.В. НИЗКОДУБОВА**

1. Нечай Г.М. Желчевыделительная функция печени при аппликациях сапропеля в эксперименте: Дис. :канд. биол. наук / Томский медицинский институт. Томск, 1993.

2. Каюмова Е.А. Динамика показателей периферической крови крыс в эксперименте с ультрадисперсным порошком пьезокерамики: Дис. :канд. биол. наук / Томский государственный медицинский университет. Томск, 2002.

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ, ВЫШЕДШИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
С.В. НИЗКОДУБОВОЙ**

1. Основы анатомии, физиологии и гигиены детей и подростков. Учебно-методическое пособие. Томск, 1999. 84 с.

2. Безопасность и защита человека в экстремальных ситуациях. Учебное пособие. Томск, 2000. 138 с.

3. Возрастная анатомия, физиология и гигиена. Конспект лекций. Томск, 2002. 140 с.

4. Основы медицинских знаний. Курс лекций. Томск, 2002. 90 с.

5. Основы медицинских знаний. Учебное пособие. Томск, 2003. 196 с.

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткий очерк научной, педагогической, организаторской и общественной деятельности С.В. Низкодубовой	3
Хронологический указатель научных и учебно-методических трудов С.В. Низкодубовой	7
Авторские свидетельства и патенты С.В. Низкодубовой	21
Кандидатские диссертации. Научный руководитель С.В. Низкодубова	22
Научные труды, вышедшие под редакцией С.В. Низкодубовой	22

**ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР  
СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА НИЗКОДУБОВА**

Биобиблиографический указатель

*Ответственный за выпуск: Л.В. Домбраускайте  
Технический редактор: С.Н. Чуков*

---

Подписано в печать 20.12.2003 г.	Печать трафаретная
Сдано в печать 22.12.2003 г.	Бумага офсетная
Тираж 50 экз.	Уч. изд. л. 0,99
Формат 60x84/16	Усл.-печ. л. 2,31

---

Центр учебно-методической литературы ТГПУ  
Отпечатано в типографии ТГПУ,  
г. Томск, ул. Герцена, 49. Тел (3822) 52-12-93