

Воронежский государственный университет  
Воронежское отделение Русского ботанического общества

**ХМЕЛЕВ**

**КОНСТАНТИН ФИЛИППОВИЧ**



**Библиографический указатель**

Воронеж  
2000

Хмелев Константин Филиппович: Библиографический указатель/ Сост. В.В. Негроров, А.А. Афанасьев, А.И. Кирик. – Воронеж, 2000. – 36 с.

В указателе представлены материалы о деятельности профессора К.Ф. Хмелева, дан перечень его работ, опубликованных с 1968 по 1999 гг. Указатель рекомендован студентам, аспирантам, специалистам – биологам.



ЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
МЕЛЬКУМОВА Г. М.

*От составителя*

*Библиографический указатель посвящен крупному ученому, специалисту в области экологии, биогеоценологии, болотоведения, фитоценологии, флористики и охраны окружающей среды, профессору, доктору биологических наук, заведующему кафедрой биологии и экологии растений Воронежского государственного университета, заслуженному деятелю науки РФ Константину Филипповичу Хмелеву. Указатель содержит перечень работ с 1968 года по 1999 год.*

*Основными источниками при составлении указателя послужили картотеки трудов ученых ВГУ и личный архив профессора К.Ф. Хмелева.*

*Указатель имеет следующие разделы:*

- 1. Научная, педагогическая и общественная деятельность профессора К.Ф. Хмелева.*
- 2. Научные публикации (Расположение материала хронологическое, внутри года публикации размещены в алфавитном порядке).*
- 3. Указатель соавторов.*





## 1. НАУЧНАЯ, ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА К.Ф. ХМЕЛЕВА

Константин Филиппович Хмелев родился 21 июня 1940 г. в г. Тбилиси. В этом городе прошли его детство и юность. Будучи учеником старших классов активно занимался спортом - вольной борьбой. В 1957 году окончил среднюю школу № 8 г. Тбилиси и в том же году получил звание мастера спорта по вольной борьбе. После окончания школы в течение года работал матросом на рыболовецком сейнере «Бесстрашный» в г. Клайпеде.

В 1960 году поступил на биологический факультет Таджикского университета. В 1961-1962 годах будучи студентом участвовал в научных экспедициях по изучению биопродуктивности лесов Памира. Руководителем этих экспедиций был известный писатель и ученый, доктор биологических наук, профессор К.В. Станюкович. С самого начала самостоятельной научной деятельности К.Ф. Хмелеву довелось сотрудничать и тесно общаться с такими замечательными геоботаниками, экологами и болотоведами, как А.В. Гурский, С.Н. Тюремнов, Н.С. Камышев, Н.И. Пьявченко, что благотворно отразилось на становлении молодого ученого. Благодаря исключительной работоспособности и природной любознательности Константин Филиппович в короткое время освоил различные методики в области геоботаники и болотоведения.

По совету и рекомендации профессора А.В. Гурского в 1963 году К.Ф. Хмелев переводится в Воронежский государственный университет, который закончил с отличием в 1965 году. Студентом проходил преддипломную практику в Добринском районе Липецкой области. По результатам исследований болот указанного района написал дипломную работу на тему «Характеристика сфагновых болот Добринского района Липецкой области», за которую получил диплом 1 степени Минвуза РСФСР. После окончания Воронежского университета был одновременно зачислен в аспирантуру кафедры морфологии, систематики и географии растений, возглавляемой

профессором Н.С. Камышевым, и кафедры геоботаники МГУ, возглавляемой профессором С.Н. Тюремновым. За время аспирантуры Константин Филиппович зарекомендовал себя как опытный экспедиционный работник, хороший экспериментатор и методист, эрудированный геоботаник и болотовед широкого профиля.

В 1968 г. К.Ф. Хмелев защитил кандидатскую диссертацию «Сфагновые болота бассейна р. Матыры» и стал работать ассистентом кафедры морфологии, систематики и географии растений Воронежского государственного университета. В 1972 году был переведен на должность старшего преподавателя, а в 1973 году - доцента. Продолжая активную научную работу и ежегодно участвуя в различных научных экспедициях по Центральному Черноземью, Константин Филиппович собрал большой фактический материал и в 1980 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Закономерности развития болотных экосистем (на примере Центрального Черноземья)». В 1982 году, получив звание профессора, К.Ф. Хмелев становится заведующим кафедрой биологии и экологии растений, которую успешно возглавляет уже 18 лет.

К.Ф. Хмелевым выполнен обширный комплекс исследований в области экологии, биогеоценологии, болотоведения, фитоценологии, флористики и охраны окружающей среды, о чем свидетельствуют его многочисленные научные публикации (их более 400, в том числе 14 монографий и учебных пособий). Основные работы монографического характера «Растительный покров Липецкой области» (1972), «Растительный покров Воронежской области и его охрана» (1976), «Растительные ресурсы Центрально-Черноземного региона» (1985), «Закономерности развития болотных экосистем Центрального Черноземья» (1985), «Флора листостебельных мхов бассейна Среднего Дона» (1988), «Лекарственные растения» (1972, 1975, 1977, 1993), «Растительный покров меловых обнажений бассейна Среднего Дона» (1999), «Консорсионный анализ семейства Nymphaeaceae Salisb. бассейна Среднего Дона» (1999) и другие, которые широко известны научной общественности в нашей стране и за рубежом. Он систематически перерабатывает учебные и производственные программы по спецкурсам и полевым исследованиям. За последние пять лет Константин Филиппович опубликовал около десятка методических пособий для студентов биолого-почвенного и географического факультетов.

Проекты профессора Хмелева неоднократно становились победителями конкурса грантов по фундаментальному естествознанию Министерства образования Российской Федерации. Его «Программа по экологии и охране окружающей среды Центрально-Черноземного региона» широко используется областными комитетами по экологии и охраны окружающей среды. В трудах К.Ф. Хмелева выказаны и развиты оригинальные идеи и принципы развития природы от квазисистем до экосистем, обозначены и даны их критерии и границы. Им введено новое понятие в науке - геобиогенное поле, определены его критерии и функции.

Профессор Хмелев внес существенный вклад в разработку региональной классификации видов торфа и торфяных залежей, выявил площади и запасы торфов и сапропелей, произвел их количественную и качественную оценку, изучил флору и растительность, установил закономерности их распределения на разных типах болотных экосистем Центрального Черноземья. Им составлена первая региональная флористическая сводка по мохообразным, лишайникам, геллофитам, гидатофитам, галоидофитам, прибрежно-водным растениям, причем 180 видов явились новыми для Центрально-Черноземного региона. Осуществлен их таксономический, эколого-ценотический и географический анализ, выявлены растительные сообщества основных фитоценозов и ботанико-географических районов, установлен общий ход динамических процессов и составлен список растений и объектов региона, нуждающихся в охране. По его предложению свыше 200 объектов, включены в списки «Телма» при ЮНЕСКО и памятников всероссийского и регионального значения.

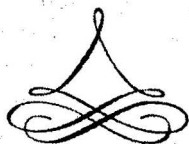
Константин Филиппович является руководителем научной школы. По его инициативе и при непосредственном участии развиваются два научных направления: популяционно-консортивный анализ и безопасность экологических систем. Разработаны «Программа и методические указания по популяционно-консортивному анализу природных экосистем» (1997) и определены новые подходы и критерии безопасности экологических систем. Новые научные разработки широко используются учеными Российской Федерации и стран зарубежья.

Константин Филиппович является талантливым педагогом. Он обладает уникальной способностью создавать активно действующую

щие творческие коллективы из студентов, аспирантов, коллег по работе. По инициативе и под руководством К.Ф. Хмелева в 1993 г. создан музей «Растительный покров Центрального Черноземья», использующийся в обучении школьников, студентов, учителей Центрального Черноземья. Значительное внимание им уделяется подготовке высоко квалифицированных кадров. Профессор К.Ф. Хмелев подготовил 20 кандидатов и 4 докторов наук.

Разнообразна научно-организационная деятельность К.Ф. Хмелева. Он является председателем секции ботаники Головного совета по биологии и технологии Министерства образования Российской Федерации, председателем диссертационного совета Д 063.48.13, председателем Воронежского отделения Русского ботанического общества, зам. председателя Регионального научно-координационного совета по Центрально-Черноземному региону. Научный эксперт Министерства науки Российской Федерации и научный руководитель государственного заповедника «Галичья гора». Член Президиума и научного Совета Русского ботанического общества.

За активную научную, педагогическую и общественную работу награжден дипломами и грамотами Президиума ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ, Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ, почетным знаком «За отличные успехи высшей школы» Минвуза СССР, почетной грамотой и знаком Президиума Всероссийского общества охраны природы. В 1997 году он стал лауреатом Государственной стипендии для выдающихся ученых Российской Федерации. В 1999 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».





## 2. СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1968

1. Болота бассейна р. Матыры. Автореф. ... канд. биол. наук. Воронеж. 22 с.
2. Использование индикационных элементов флоры в геоботаническом районировании // Университеты - сельскому хозяйству. М. С. 73-76.
3. К вопросу о сохранности пыльцы некоторых древесных пород // Сб. научных работ аспирантов ВГУ. Воронеж. С. 273-276.
4. О нахождении *Empetrum nigrum* L. в Добринском районе Липецкой области // Научн. зап. Воронежского отделения ВБО. Воронеж. С. 204-206.
5. Растительность водораздельных болот бассейна р. Матыры / Некоторые проблемы биологии и почвоведения. Воронеж. С. 8-11. (Совместно с Н.С. Камышевым).
6. Флора болот бассейна р. Матыры // Некоторые проблемы биологии и почвоведения. Воронеж. С. 28-31.

1969

7. Анализ флоры болот бассейна р. Матыры // Тр. научн.-технич. конф. по охране водных ресурсов. Воронеж. С. 51-54.
8. За охрану степных участков // Охрана природы Центрального Черноземья. Воронеж. С. 17-22.
9. К вопросу о районировании болот Тамбовской и Липецкой областей // Тр. межвуз. конф. по природному районированию. М. С. 112-115.
10. Методические указания и контрольные работы по ботанической географии для студентов географов. Воронеж. Изд-во ВГУ. 14 с.
11. О своеобразии сфагновых болот бассейна р. Матыры // Некоторые проблемы биологии и почвоведения. Воронеж. С. 16-18.
12. Перспективы использования водных растений // Тр. научн.-технич. конф. по охране водных ресурсов. Воронеж. С. 34-36.

1970

13. Краткая характеристика флоры сфагновых болот средней части Окско-Донской низменности // Научн. зап. Воронежского отд. ВБО. Воронеж. С. 84-85.

14. Методика подготовки в университете по ботанике. Учебная и воспитательная работа с молодыми рабочими и колхозниками, готовящимися к поступлению в университет. Воронеж. Изд-во ВГУ. 126 с.

15. О гидрологической роли болот средней части Окско-Донской низменности // Научн. зап. Воронежского отд. ВБО. Воронеж. С. 35-37

16. О значении сфагновых болот Липецкой области и их охране / Природа Липецкой области и ее охрана. Воронеж. С. 128-132.

17. Районирование болот средней части Окско-Донской низменности // Матер. по природн. районир. СССР. М. С. 158-162.

18. Растительность сфагновых болот бассейна р. Матыры (средняя часть Окско-Донской низменности) // Бот. журн. 1970. Т. 55. № 2. С. 292-299.

1971

19. Бриофлора Окско-Донской равнины // Некоторые проблемы биологии и почвоведения. Воронеж. С. 27-29.

20. Виды торфа и торфяных залежей средней части Окско-Донской низменности // Тр. научн. конф. по охране природы. Воронеж. С. 17-19.

21. Ресурсная характеристика флоры болот // Журн. Растительные ресурсы. Т. 53. № 3. С. 63-66.

22. Состояние и перспективы флористических исследований Окско-Донской равнины // Научн. зап. Воронежского отд. ВБО. Воронеж. С. 31-33.

23. Торфяные залежи болот и их характеристика // Бюлл. МОИП. Отд. геод. Т. 46. № 6. С. 73-75.

1972

24. Беречь сфагновые болота // Журн. Воронежские просторы. Воронеж. С. 40-41.

25. Изменение химического состава вод торфяных болот в зависимости от их типов // Тр. ВГУ. Проблемы ботаники. С. 111-115.



26. К стратиграфии и возрасту сфагновых болот средней части Окско-Донской равнины // Бюлл. МОИП. Отд. геол. Т. 47. № 6. С. 121-124.

27. К характеристике костровых лугов поймы р. Дон // Бюлл. об-ва естествоиспыт. ВГУ. Воронеж. С. 54-57

28. Лекарственные растения Центрального Черноземья. Воронеж. Изд-во ВГУ. 392 с. (Совместно с В.И. Завражновым, Р.И. Китаевой).

29. Методические указания и полевая практика для студентов-почвоведов. Воронеж. 1972. 14 с.

30. Особенности формирования пойменных болот бассейна Среднего Дона // Бюлл. об-ва естествоиспыт. ВГУ. Воронеж. С. 34-37.

31. Растительный покров Липецкой области. Воронеж. Изд-во ВГУ. 212 с. (Совместно с Н.С. Камышевым).

1973

32. Болота как ботанические памятники Центрального Черноземья // Охрана и рациональное использование природных ресурсов ЦЧП. Воронеж. С. 12-16.

33. Палеогеография долины Воронежа в голоцене // Древнее поселение Песчанки. Воронеж. С. 102-107.

34. Программа по фитоценологии для студентов 3-4 курсов. Воронеж. Изд-во ВГУ. 12 с.

35. Растительность поймы р. Воронеж // Охрана и рациональное использование природных ресурсов ЦЧР. Воронеж. С. 51-54.

36. Стратиграфия и возраст болот Окско-Донской равнины // Охрана и рациональное использование природных ресурсов ЦЧП. Воронеж. С. 44-47.

37. Усманский бор // Подворонежье. Воронеж. С. 23-43.

38. Флора лесостепного комплекса юга Тамбовской области // Тр. Тамбовск. пед. ин-та. Тамбов. С. 33-37.

39. Характеристика фитоценозов гипновых и сфагновых болот Центрального Черноземья // Бюлл. МОИП. Отд. биол. № 5. С. 130-134.

1974

40. Ботанические памятники природы Центрально-Черноземных областей // Охрана природы и заповедное дело. М. С. 38-43.

41. Микроразнообразие растительности долины Дона // Склоновая микроразнообразие ландшафтов. Воронеж. С. 102-105.

42. О принципах систематизации и районирования болотной растительности (на примере Центрального Черноземья) // Матер. IV Всесоюзн. совещ. по классиф. растительности. Львов. С. 63-64.

43. Типы болот Центрального Черноземья и их характеристика // Типы болот СССР и принципы их классификации. Л. С. 112-116.

44. Условия формирования, глубина залегания, химизм грунтовых вод средней части Окско-Донской равнины // Вопросы степного лесоведения и охраны природы. Днепропетровск. С. 54-58.

1975

45. Ботанико-географическое районирование болот Центрального Черноземья // Докл. высш. шк. биол. науки. Т. 5 С. 47-52.

46. Воспроизводство природных ресурсов при рекультивации нарушенных земель. // Охрана и рациональное использование защитных лесов степной зоны. Днепропетровск. С. 45-49.

47. Генезис и динамика болот Центрального Черноземья // Генезис и динамика болот. М. С. 83-87.

48. Динамика растительности болот Центрального Черноземья / / Генезис и динамика болот. М., 1975. С. 38-42.

49. Лекарственные растения Центрального Черноземья. Изд-во ВГУ. Воронеж. 410 с. (Совместно с В.И. Завражнов, Р.И. Китаева).

50. Прибрежно-водная и водная растительность Воронежского водохранилища // Тез. научно-практич. конференции. Запорожье. С. 18-19.

51. Структура и экологические особенности болот бассейна р. Цны // Структурно-функциональные особенности естественных и искусственных биогеоценозов. Днепропетровск. С. 247-249.

52. Фитоценозы эродированных склонов Калачской возвышенности // Вопросы степного лесоведения и научные основы лесной рекультивации земель. Днепропетровск. С. 48-53.

1976

53. Агрохимическая характеристика низинного торфа Центрального Черноземья // Университеты - сельскому хозяйству. М. С. 36-39.

54. Западнинные ландшафтные комплексы // Окско-Донское плоскогорье. Воронеж. С. 79-85.
55. К охране редких видов сосудистых растений Центрального Черноземья // Тез. докладов IV конф. по охране растений и животных. Кишинев. С. 13-14.
56. Окско-Донское плоскогорье. Изд-во ВГУ. Воронеж. 168 с. (Совместно с Ф.Н. Мильковым, К.А. Дроздовым).
57. Растительность болот // Окско-Донское плоскогорье. Воронеж. С. 49-54.
58. Растительность дубрав // Там же. С. 12-17.
59. Растительность осинового куста // Там же. С. 62-65.
60. Растительность степей // Там же. С. 29-34.
61. Растительный покров Воронежской области и его охрана. Воронеж. Изд-во ВГУ. 184 с. (Совместно с Н.С. Камышевым).
62. Редкие виды мохообразных Окско-Донской равнины и проблемы их охраны // Тез. докладов IV конф. по охране растений и животных. Кишинев. С. 34-36.
- 1977
63. Библиографический указатель литературы по индикации экосистем (1979-1985). Воронеж. 62 с.
64. Кормовые угодия Павловского района Воронежской области. Изд-во ВГУ. Воронеж. 112 с.
65. Лекарственные растения Центрального Черноземья. Изд-во ВГУ. Воронеж, 1977. 398 с. (Совместно с В.И. Завражновым, Р.И. Китаевой).
66. Междисциплинарный подход к университетскому образованию в области природопользования // Тез. докл. Всесоюз. конф. С. 257-260.
67. О водорегулирующей роли болот Русской лесостепи // Тез. конф. Гидрология болот. Пушино. С. 17-18.
68. Программа и методика проведения экскурсий в Усманском бору для студентов 2-ого курса биологического отделения. Воронеж. Изд-во ВГУ. 12 с.
69. Растительность овражно-балочных систем юга Воронежской области // Тр. Кубанского ун-та. Краснодар. С. 64-67.
70. Состояние и пути развития экологического образования в Центральном Черноземье // Экологическое образование и воспитание. Таллин. С. 42-43

71. Стратиграфия и возраст болот Среднерусской возвышенности // Охрана природы и рациональное использование ресурсов. Воронеж. С. 34-37.

72. Флора овражно-балочных систем юга Воронежской области // Тр. Кубанского ун-та. Краснодар. С. 81-85.

73. Экологическое образование в вузах Центрального Черноземья // Экологич. вестник Черноземья. Вып. 5. С. 81-83.

74. Экологическое образование студентов биологов // Тез. научн.-практ. конф. Воронеж. С. 31-32.

#### 1978

75. Динамика растительного покрова болот Центрального Черноземья // Генезис и динамика болот. М. С. 93-105.

76. Геоморфолого-гидрогеологическая характеристика болот Центрального Черноземья // Биол. науки. №2. С. 47-54.

77. О растительности Зоринских болот // Биол. науки. № 11. С. 79-89.

78. Основные пути формирования растительности Центрального Черноземья // Тезисы IV делегатского съезда. Кишинев. 1978. С. 298-295.

79. Особенности генезиса и возраста болот Центрального Черноземья в голоцене // Генезис и динамика болот. М. С. 132-136.

80. Растительность известнякового Севера // Известняковый Север. Воронеж. С. 104-107.

81. Фитомониторинг бассейна Среднего Дона // Тез. докл. II областной научн.-практ. конф. Ростов-на-Дону. С. 113-119.

82. Экология и охрана природы в общих и специальных курсах. / / Всероссийск. конф. по экологическому образованию. Казань. С. 29-30.

83. Экологическое образование и воспитание в вузах ЦЧО // Тез. докл. II областной научн.-практ. конф. Ростов-на-Дону. С. 78-79.

#### 1979

84. История развития растительного покрова Центрального Черноземья в голоцене // Биол. науки. №1. С. 57-66.

85. К вопросу об охране олиготрофных болот // Тез. докл. научн.-практ. конф. Торфяная промышленность. Калинин. С. 92-93.

86. Об антропогенных нарушениях склоновых типов местностей // Там же. С. 124-125.

87. Организация и формы работы молодежи по охране природы в вузах страны // Проблемы охраны природы. Томск. С. 153-165.

88. Программа летней полевой практики по ботанике для студентов-географов. Воронеж. Изд-во ВГУ. 13 с.

89. Происхождение и пути формирования болот юго-востока Воронежской области // Гидробиологический журнал. Т.7. № 5. С. 144-143.

90. Стратегия охраны болотных биогеоценозов // Тез. докл. научн.-практ. конф. Флора и фауна юга России. Ростов-на-Дону. С. 163-164.

91. Торфяные ресурсы Центрального Черноземья // Там же. С. 72-73.

92. Флора степных склонов северной части Ростовской области / Там же. С. 33-34.

#### 1980

93. Геоморфологическая классификация болот Центрального Черноземья. // Тр. Всесоюзн. конф. классификация болот. Киев. С. 85-88.

94. Закономерности развития болотных экосистем (на примере Центрального Черноземья). Автореф дисс... докт. биол. наук. М. 46 с.

95. Значение болот Центрального Черноземья и принципы их охраны. // Значение болот в биосфере.. М. С. 97-107.

96. Кормовые угодия бассейна р. Хопер. // Тр. межвузовской конф. Вузы сельскому хозяйству. Минск. С. 17-18.

97. О принципах классификации болотных экосистем. // Тр. Всесоюзн. конф. классификация болот. Киев С. 53-61.

98. Продуктивность сенокосов и пастбищ юго-востока Воронежской области // Там же. С. 39-40.

#### 1981

99. Взаимодействие болот с окружающей средой и проблемы их охраны. // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Воронеж. С. 17-22

100. Влияние мелиорации болот на биологическую продуктивность в лесостепной и степной зонах РСФСР // Биол. науки. №1. С. 73-34.

101. Вопросы и методические указания для выполнения

контрольных работ по ботанической географии для студ. 3-его курса. Воронеж. Изд-во ВГУ. 10 с.

102. Гидробиологическая характеристика озер Жировского лесничества // Тр. Березинского заповедника. Минск. С. 118-122.

103. Динамика растительности болот юга Рязанской области по данным стратиграфического анализа // Тр. Рязанского пед. ин-та. Рязань. С. 93-96.

104. Значение учебно-производственной и производственной практики в формировании фонда гербария // Совершенствование организации и проведения учебной, производственной и педагогической практики в университете. Воронеж. Изд-во ВГУ. С. 47-48.

105. К вопросу о пространственно-функциональной организации растительности Усманского бора // Тр. Воронежского заповедника. С. 94-98.

106. О прибрежноводной и водной растительности р. Битюг // Тез. докл. научн.-технич. конф. по водной растительности. Борок. С. 44-45.

107. Растительный покров болот Солотчинского лесхоза Рязанской области. // Тр. Рязанского пед. ин-та. Рязань. С. 73-78.

108. О пограничном горизонте Мещерских болот. // Тез. докл. научн.-практ. конф. Томск. С.51-52

109. О южной границе ареала олиготрофных болот Европейской части России // Там же. С. 18-19.

110. Флора болот южной части Мещерской низменности // Там же. С. 27-28.

111. Методические указания для спецкурса «Флористическая география». Воронеж. Изд-во ВГУ. 12 с.

1982

112. Анализ флоры болот Брянской области // Биол. науки. №4. С. 65-71.

113. Закономерности развития болотных экосистем Центрального Черноземья и принципы их классификации // Журн. Успехи современной биологии. №3. С. 121-130.

114. К 80-летию Н.И. Пьявченко // Почвоведение. № 12. С. 131-133.

115. К стратегии охраны редких и исчезающих видов растений / / Тез. докл. Всесоюз. конф. посвящ. охране животного и растительного мира. Ярославль. С. 103-104.



116. Методические указания по изучению растительного сырья Воронежской области // Тез. научн.-практ. конф. Ученые - сельскому хозяйству. Пермь. С. 13-14.

117. О некоторых особенностях формирования водного режима болот Русской лесостепи // Экология. № 5. 1982. С.22-30.

118. О развитии растительности северо-запада Брянской области // Пограничные горизонты неогена и антропогена территории КМА и Верхнего Дона. Воронеж. С. 47-51.

119. Особенности зарастания и продуктивность некоторых водохранилищ Русской лесостепи // Материалы Всесоюзн. конф. Проблемы экологии Прибайкалья. Иркутск. С. 27-29.

120. Принципы охраны ботанических памятников природы // Тез. докл. Всесоюзн. конф. посвящ. охране животного и растительного мира. Ярославль. С. 91-92.

121. Фитоценотическая характеристика и эколого-биохимические особенности ландыша в заповеднике «Галичья гора» // Растительный и животный мир заповедника «Галичья гора». Воронеж. С. 44-49.

122. Эколого-биохимическая и популяционная характеристика полыни полевой в Воронежском заповеднике // Тез. докл. Всесоюзн. конф. посвящ. охране животного и растительного мира. Ярославль. С. 77-78.

## 1983

123. Антропогенные изменения растительного покрова болот Центрального Черноземья. Деп. ВНИИТЭИСХ. № 45. 18 с.

124. Болота-хранители древних летописей природы. // Заповедные уголки Воронежской области. Воронеж. С. 35-43.

125. Влияние эолового фактора на формирование торфяных залежей Русской лесостепи // Свойства и методы исследования торфяных и сапропелевых отложений. Т.2. Калинин. С. 24-30.

126. К характеристике сапропелей Центрального Черноземья // Тез. докл. 7-го делегатского съезда ВБО. Донецк. С. 54-57.

127. Обзор бриофлоры болот Центрального Черноземья // Тез. докл. 7-го делегатского съезда ВБО. Донецк. С. 72-73.

128. Особенности формирования торфяных залежей болотных экосистем Русской лесостепи // Свойства и методы исследования торфяных и сапропелевых отложений. Калинин. Т.1. С. 16-22.

129. Растительный покров болот Моршанского района и его

рациональное использование // Университеты - сельскому хозяйству. М. С. 82-85.

130. Ресурсы дикорастущих лекарственных растений ЦЧР и их рациональное использование // Журн. Растительные ресурсы. №3. С. 44-47.

131. Ресурсы лекарственных растений Центрального Черноземья и принципы их охраны // Тез. докл. 7-го делегат. съезда ВБО. Донецк. С. 202-203.

132. Типы леса Усманского бора // Природа и ландшафты Подворонезья. Воронеж. С. 77-97. (Совместно с К.А. Дроздовым).

133. Флора Сосновского района Тамбовской области. Воронеж. Деп. ВИНТИ. № 3238-В. 27 с.

134. Флора Пичаевского района Тамбовской области. Воронеж. Деп. ВИНТИ. № 3239-В. 36 с.

135. Fam. Caryophyllaceae. Atlas Florae Europaeae. London. P. 117-118.

1984

136. Биологические ресурсы // Природные ресурсы ЦЧЭР, перспективы их использования и охрана. Воронеж. С. 156-197.

137. Лесостепной комплекс Савальского лесничества Воронежской области // Тр. Березинского заповедника. Минск. С. 112-114.

138. Методические указания по проведению полевой практики со студентами заочниками 3-его курса. Воронеж. Изд-во ВГУ. 11 с.

139. Прибрежно-водная и водная растительность правого склона Сихотэ-Алиня // Тез. докл. Всесоюз. конф. «Растительность Сихотэ-Алиня». Иркутск. С. 115-117.

140. Растительность овражно-балочных систем северной части Волгоградской области // Тр. Волгоградского пед. ин-та. Волгоград. С. 77-79.

141. Редкие виды мохообразных Воронежской области // Бот. журн. Т. 70. № 9. С. 1208-1214. (Совместно с Н.Н. Поповой).

142. Редкие и исчезающие виды пойменных болот Волгоградской области // Тр. Волгоградского пед. ин-та. Волгоград. С. 55-57.

143. Ресурсы лекарственных растений Центрального Черноземья, их рациональное использование и охрана. // Тез. докл. 1-ой Республиканск. конф. по медицинской ботанике. Киев. С. 38-39.

144. Совершенствуем подготовку учителей для села // Вестник высш. шк. № 6. С. 73-75. (Совместно с В.П. Платоновой).

145. Состояние и перспективы флористических исследований в Центральном Черноземье // Состояние и перспективы исследования флоры средней полосы европейской части СССР. М. С. 63-65.

146. Структура и продуктивность валерианы русской в Хоперском заповеднике // Тез. докл. 1-ой Республиканск. конф. по медицинской ботанике. Киев. С. 71-72.

147. Структура и динамика ценопопуляций золотой розги в Воронежском заповеднике // Там же. С. 90-92.

148. Фитоценология. Методические указания к спецкурсу. Воронеж. Изд-во ВГУ. 14 с. (Совместно с Г.И. Барабаш).

149. Характеристика пойменных болот правобережья Сихотэ-Алиня // Тез. докл. Всесоюзн. конф. «Растительность Сихотэ-Алиня». Иркутск. С. 88-89.

150. Эколого-биохимическая характеристика популяций репешка обыкновенного в Хоперском заповеднике // Тез. докл. 1-ой Республиканск. конф. по медицинской ботанике. Киев. С. 38-39.

151. Эколого-фитоценологическая характеристика мохообразных Усманского бора // Научн. докл. высш. шк. №9. С. 76-81. (Совместно с Н.Н. Поповой).

## 1985

152. Взаимоотношения болотной и лесной растительности в районе Знаменских болот Орловской области // Тр. Орловск. пед. ин-та. Орел. С. 43-47.

153. Влияние Нововоронежской АЭС на прибрежно-водную и водную растительность. // Тез. докл. научн.-практ. конф. «За безопасность АЭС». Пушкино. С. 14-15.

154. Закономерности развития болотных экосистем Центрального Черноземья. Воронеж. Изд-во ВГУ. 168 с.

155. Изменение прибрежно-водных сообществ рек юга Дальнего Востока под воздействием антропогенных факторов // Тез. докл. 1 Всероссийск. совещ. «Механизмы адаптации живых организмов к факторам среды». Л. С. 112-113

156. Методические указания по систематике растений для студентов вечернего и заочного отделений. Воронеж. Изд-во ВГУ. 13 с.

157. Об основных типах растительности Среднерусской лесостепи // Тр. СХИ. Воронеж. С. 29-32.

158. О некоторых редких и новых растениях во флоре Воронежской области // Бот. журн. Т. 70. № 10. С. 1414-1417.

159. Особенности развития и возобновления ценопопуляций слагающих прирусловые фитоценозы верховьев рек Восточного склона Сихотэ-Алиня // Тез. докл. 1 Всероссийск. совещ. «Механизмы адаптации живых организмов к факторам среды». Л. С. 72-73. (Совместно с М.А. Кудряшовым).

160. О температурных режимах болот бассейна Среднего Дона / Бюлл. МОИП. Отд. биол. №5. С. 43-47.

161. Памяти Н.С. Камышева // Бюлл. МОИП. Отд. биол. Т. 90. Вып. 6. С. 140-141.

162. Прибрежно-водные сообщества как показатели состояния водоемов // Тез. докл. 1 Всероссийск. совещ. «Механизмы адаптации живых организмов к факторам среды». Л. С. 112-113. С. 93-94.

163. Природные ресурсы ЦЧЭР, перспективы их использования и охраны. Изд-во ВГУ. Воронеж. 178 с. (Совместно с Б.П. Ахтырцевым, М.С. Бугаевым).

164. Флористический состав пруда-охладителя Нововоронежской АЭС. Там же. С. 31-32.

165. Характеристика фитоценозов Знаменских болот // Тр. Орловск. пед. ин-та. Орел. С. 81-85

## 1986

166. Бриофлора лесных и болотных экосистем бассейна Среднего Дона // Брио-лихенологические исследования в СССР. Апатиты. С. 66-70 (Совместно с Н.Н. Поповой).

167. Кальцефильная бриофлора бассейна Верхнего и Среднего Дона // Изучение и охрана природы малых заповедных территорий. Воронеж. 1986. С. 105-114.

168. О современной оценке флоры болот юга-востока Воронежской области // Тез. научн.-практ. конф. посвящ. 50-летию Хоперского заповедника. Воронеж. С. 127-128.

169. Оценка и прогноз состояния болотных экосистем // Методы изучения болот и их охрана. Вильнюс. 1986. С. 11-14.

170. Роль атмосферных осадков в формировании торфяных залежей // Там же. С. 34-37.

171. Современное состояние и динамика ольшанников в заповедных территориях Центрального Черноземья // Тез. научн.-практ. конф. посвящ. 50-летию Хоперского заповедника. Воронеж. С. 98-100.

172. Состояние и перспективы исследований растительных ресурсов Центрального Черноземья // Ученые университета - науке и производству. Пермь. С. 3-9.

173. Сфагновые мхи Центрального Черноземья. // Бриолихенологические исследования в СССР. Апатиты. С. 136-139.

174. Флористические и геоботанические исследования на кафедре биологии и экологии растений Воронежского университета // Ученые университета - науке и производству. Пермь. С. 33-36

175. Fam. Cruciferae. Atlas Florae Europaeae. London. P. 229-236.

## 1987

176. Влияние геологических факторов на развитие реликтовой флоры заповедника «Галичья гора». Отчет за 1987. Воронеж. 28 с.

177. Влияние различных режимов охраны территорий на состав лекарственных растений. Отчет за 1987. Воронеж. 25 с.

178. Закономерности развития лесных экосистем Верхнего Дона в голоцене. Отчет за 1987. Воронеж. 16 с.

179. Изучение динамики степных и лесных фитоценозов Морозовой горы. Отчет за 1987. Воронеж. 19 с.

180. Изучение структуры и динамики степных и лесных биогеоценозов заповедника «Галичья гора» и сопредельных территорий. Отчет за 1987. Воронеж. 53 с.

181. Как сохранить растения // В ответе - каждый. Воронеж. С. 121-125.

182. Об опережающей подготовке специалистов экологов // Наука и экологическое образование в ЦЧР. Воронеж. С. 47-49.

183. О новых местонахождения некоторых редких водных растений в Воронежской области // Природа малых охраняемых территорий. Воронеж. С. 76-77. (Совместно с Н.Ю. Хлызовой).

184. Предисловие // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. Воронеж. С. 1-3.

185. Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. Воронеж. Изд-во ВГУ. 152 с.

186. Роль кафедры ботаники ВГУ в экологическом образовании будущих специалистов // Наука и экологическое образование в ЦЧР. Воронеж. С. 81-83.

## 1988

187. Биоразнообразие в системе экологического воспитания

студентов // Тез. научн.-практ. конф. «Наука и экологич. образование». Воронеж. С. 103-104.

188. Динамика растительности Усманского бора // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Алма-Ата. С. 18.

189. Концепция развития природы от квазисистем до болотных экосистем (на примере Центрального Черноземья). М. 29 с.

190. Методические указания по организации самостоятельной работы по спецкурсу «Экология растений». Воронеж. Изд-во ВГУ. 14 с.

191. Особенности структуры и динамики растительного покрова меловых обнажений Воронежской области // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Алма-Ата. С. 264-265.

192. Растительность водоемов бассейна реки Воронеж // Тез. Всесоюзн. конф. по высшим водным и прибрежноводным растениям. Борок. С. 125-127. (Совместно с Н.Ю. Хлызовой).

193. Рецензия на книгу «География растений с основами ботаники» // Бот. журн. Т.74. №1. С.128-130.

194. Флора и растительность заповедника «Галичья гора». Воронеж. 90 с.

195. Флора листостебельных мхов бассейна Среднего Дона. Воронеж. Изд-во ВГУ. 168 с. (Совместно с Н.Н. Поповой).

196. Флора мохообразных на территории Ботанического сада ВГУ // Интродукция растений в Центрального Черноземье. Воронеж. С. 139-147.

197. Экологическое образование в процессе обучения студентов биологического профиля // Тез. научн.-практ. конф. «Наука и экологич. образование». Воронеж. С. 78-80.

## 1989

198. Задачи фундаментальных исследований по проблемам экологии и охраны окружающей среды Центрального Черноземья // Мониторинг и охрана окружающей среды ЦЧР. Воронеж. С. 17-21.

199. О новых и редких растениях во флоре Липецкой области // Бот. журн. №8. С. 1192-1193. (Совместно с В.А. Агафоновым, Н.Ю. Хлызовой).

200. Опыт классификации болотной растительности Русской лесостепи по стадиям развития болотных экосистем // Тез. докл. 7-го совещ. по классиф. растит. Минск. С. 127-128.



201. Оценка светолюбия травянистых растений Усманского бора. Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев. С. 81-97. (Совместно со Е.А. Стародубцевой).

202. Реконструкция и сукцессии растительности Русской лесостепи в свете концепции развития природы от квазисистем до болотных экосистем // Структура и развитие болотных экосистем и реконструкция палеогеографических условий. Таллин. С. 105-109.

203. Экология в ЦЧР // Мониторинг и охрана окружающей среды ЦЧР. Воронеж. С. 37-39.

#### 1990

204. Анализ флоры овражно-балочных систем бассейна Нижнего Дона. Деп. ВИНТИ. № 4319-1990. 14 с. (Совместно с Г.В. Боким).

205. Значение биологического разнообразия организмов в сохранности биосферы // Экология и охрана природы г. Воронежа. Воронеж. С. 10-13.

206. Конспект флоры овражно-балочных систем бассейна Нижнего Дона. Деп. ВИНТИ. № 4318-1390. 65 с. (Совместно с Г.В. Боким).

207. Межфакультетская научно-исследовательская лаборатория природных ресурсов // Экология и охрана природы г. Воронежа. Воронеж. С. 34-37. (Совместно с Х.А. Джувеликяном, О.П. Negroвым).

208. О нормативных документах по проведению экспертизы в природе // Экологические проблемы охраны живой природы. М. С. 201-202.

209. О совершенствовании качества подготовки специалистов в университете // Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. Владивосток. С. 106-109.

210. Принципы проведения экологической экспертизы в долинах рек (на примере Центрально-Черноземного региона) // Экологические проблемы охраны живой природы. М. 1990. С. 131-132.

211. Проблемы и перспективы экологических исследований в Центральном Черноземье // Пути повышения природоохранной деятельности. Липецк. С.18-24.

212. Происхождение и развитие междуречных западин //

Международные ландшафты Среднерусской лесостепи. Воронеж. С. 71-80.

213. Сингенетические сукцессии на гидроотвалах Курской магнитной аномалии // Растения и промышленная среда. Днепропетровск. С. 58-60.

214. Флористические исследования в Центральном Черноземье / Флористические исследования и требования ботаники в связи с перестройкой высшей школы. Владивосток. С. 53-55.

215. Целевая комплексная программа ЦЧР по экологии и охране природы // Экология и охрана природы г. Воронежа. Тез. докл. научн.-практ. конф. Воронеж. С. 22-29. (Совместно с О.П. Негрбовым, И.С. Суровцевым).

216. Экология и охрана природы Центрального Черноземья // Экология и охрана природы г. Воронежа. Воронеж. С. 22-28.

#### 1991

217. Антропогенная динамика галофильной растительности Окско-Донской равнины // Антропогенная динамика и оптимизация растительного покрова. Нижний Новгород. С. 76-80. (Совместно с В.А. Агафоновым).

218. Возрастные состояния воробейника лекарственного в бассейне реки Дон // Экологические основы природопользования в бассейне Дона. Воронеж. С.82-83

219. Конспект флоры памятника природы «Дивногорье». Деп. ВИНТИ. № 1265-1391. М. 49 с.

220. Особенности пространственно-временных флуктуаций биоценозов и экосистем Усманского бора. Грант С.-Петербургского ун-та по фундаментальному естествознанию. 1991-1992. 324 с.

221. Охрана и рациональное использование наземных и водных экосистем // Экологические основы природопользования в бассейне Дона. Воронеж. С. 23-27.

222. Перспективы развития и особенности научных исследований заповедника «Галичья гора». // Природные особенности заповедника «Галичья гора». Воронеж. С. 5-10.

223. Предисловие // Природные особенности заповедника «Галичья гора». Воронеж. С. 1-3.

224. Принципы организации и проведения экологической экспертизы // Экологические основы природопользования в бассейне Дона. Воронеж. С. 201-203.

225. Проблемы охраны редких видов злаков на территории Воронежской области // Систематика и эволюции злаков. Краснодар. С. 133-135.

226. Ресурсы дикорастущих лекарственных растений Среднего Дона // Растительные ресурсы. Вып. 1. С. 69-75. (Совместно с Г.И. Сидень).

227. Структура и динамика ценопопуляции дендрантемы Завадского // Ценопопуляции растений. М. С. 51-53.

228. Факторы, влияющие на разнообразие биоты экосистем и ландшафтов ООПТ Верхнего Подонья // Тез. научн.-практ. конф. «Жизнь биоты». Вологда. С. 13-14.

229. Эколого-биохимические особенности и фитоценотическая характеристика сушеницы топяной в заповеднике «Галичья гора» // Природные особенности заповедника «Галичья гора». Воронеж. С. 86-96.

#### 1992

230. Влияние неотектоники на формирование растительности водоемов // Проблемы экологии Центрального Черноземья. Воронеж. Деп. ВИНТИ № 3236-В 92. С. 112-128. (Совместно с Н.Ю. Хлызовой).

231. Особенности пространственно-временных флуктуаций в ценопопуляциях степных растений Центрального Черноземья // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений в степной зоне. Самара. С. 38-41.

232. Особенности структуры ценопопуляций суккулентов Центрального Черноземья // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений в степной зоне. Самара. С. 42-43.

233. Предисловие. // Проблемы экологии Центрального Черноземья. Деп. ВИНТИ № 3236-В 92. Воронеж. С. 3-5.

234. Программа исследования пространственно-временных флуктуаций биоценозов и экосистем Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Воронеж. С. 112-116.

235. Рецензия на книгу Б.М. Миркина, Г.С. Розонберга, Л.Г. Наумовой «Словарь понятий и терминов современной фитоценологии» // Экология. №3. С. 141-142. (Совместно с Г.И. Барабаш).

1993

236. Задачи изучения структуры, функционирования и степени открытости экосистем Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Воронеж. Вып. 3. С. 117-119.

237. Закономерности развития наземных и водных экосистем и биоэкологические особенности их растительного покрова (на примере Центрального Черноземья и некоторых других регионов) // Вестник Воронежск. гос. ун-та. Сер. 2. Естествен. науки. 1. С. 174-187.

238. Изучение ценопопуляций растений. Методические указания для студентов 3-4 курсов всех форм обучения. Воронеж. Изд-во ВГУ. 23 с.

239. Лекарственные растения. лечебное и профилактическое использование. Воронеж. Изд-во ВГУ. 480 с. (Совместно с В.И. Завражновым, Р.И. Китаевой).

240. Особенности пространственно-временных флуктуаций биоценозов и экосистем Усманского бора // Тр. совещ. зав. каф. ботаники России. Ижевск. С. 9-15.

241. Программа и методика изучения сапропелей и торфов Присамарского стационара. // Мониторинговые исследования лесных экосистем степной зоны, их охрана и рациональное использование. Днепропетровск. С. 28-32.

242. Состояние растительного покрова Воронежской области. Воронежская обл. комитет по экологии. Воронеж. 48 с.

243. Состояние растительного покрова окрестностей г. Воронежа и пути его оптимизации. Грант Воронежской областной администрации. Воронеж. 57 с.

244. Стратиграфия болот Присамарского стационара // Мониторинговые исследования лесных экосистем степной зоны, их охрана и рациональное использование. Днепропетровск. С. 41-43.

1994

245. Исследование изменений морфологической, популяционной и ценотической структуры радиоиндикаторных видов растений Воронежской области. РНТП «Черноземье». 1994-1995. 47 с.

246. Иссопники и «сниженные альпы» Среднерусской лесостепи // Экология реликтовых ландшафтов Среднерусской лесостепи. Воронеж. С. 118-132.

247. Как осуществить структурную перестройку в организации региональных экологических исследований // Тез. научн.-практ. конф. Фундаментальная и методическая подготовка будущего специалиста по экологии и охране природы. Орел. С. 3-4.

248. Клюквенные болота // Экология реликтовых ландшафтов Среднерусской лесостепи. Воронеж. С. 132-139

249. Мониторинг и биоиндикация урбанизированных экосистем г. Воронежа и его рекреационной зоны. РНТП «Черноземье». 1994-1995. 33 с.

250. Особенности структуры и динамики экосистем Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. Воронеж. С. 122-127.

251. Разработка кадастра ботанических объектов нуждающихся в охране на территории г. Воронежа и прилегающей зеленой зоны. Грант Воронежской областной администрации. Воронеж. 67 с.

252. Разработка кадастра съедобных грибов Воронежской области. РНТП «Черноземье». 1994-1995. 51 с.

253. Разработка программного обеспечения и практического руководства по системе сбора и обработки информации «Биоразнообразии растительных организмов Русской лесостепи». РНТП «Черноземье». 1994-1995. 36 с.

254. Разработка рекомендаций по организации рационального использования сети водно-болотных угодий Центрального Черноземья, имеющих международное и национальное значение. РНТП «Черноземье», 1994-1995. 46 с.

255. Разработка рекомендаций по охране, восстановлению и воспроизводству ресурсов лекарственных растений Воронежской области РНТП «Черноземье». 1994-1995. 25 с.

256. Разработка рекомендаций по режиму поддержания биоразнообразия Фрагментов степных биогеоценозов на территории Центрального Черноземья. РНТП «Черноземье». 1994-1995. 83 с.

257. Растительность // Дивногорье - природа и ландшафты. Воронеж. С.51-56.

258. Растительность овражно-балочных систем бассейна Нижнего Дона. Деп. ВИНТИ. № 173-1394. Ростов-на-Дону. 15 с.

259. Флора и микобиота памятников природы Центрального Черноземья. РНТП «Черноземье». 1994-1995. 110 с.

260. Антропогенная трансформация флоры окрестностей г. Саратова за 100 лет. Экология. № 5. С. 78-86 (Совместно с М.А. Березуцким).

261. Влияние антропогенного фактора на растительность пойменных озер долины Среднего Дона // Материалы научной конференции посвященной 60-летию Хоперского заповедника. С. 117-118.

262. Нетрадиционные целители. Воронеж. Изд-во ВГУ. 68 с. (Совместно с А.И. Ртищевой).

263. Оптимизация охраны редких видов на примере *Potentilla pimpineloides* L. третичного реликта Среднерусской возвышенности // Материалы научной конференции посвященной 60-летию Хоперского заповедника. С. 156-158.

264. Предисловие // Материалы научной конференции посвященной 60-летию Хоперского заповедника. С. 3-4.

265. Растительные ресурсы и их охрана // Природные ресурсы Воронежской области, их воспроизводство, мониторинг и охрана. Воронеж. С. 102-104.

266. Редкие виды и растительные сообщества засоленных почв Окско-Донской равнины. // Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах. Самара. С. 173-177. (Совместно с В.А. Агафоновым).

267. Структура и динамика растительности заповедника «Дивногорье». Сб. посвященный памяти Ю.А. Львова. Томск, 1995. С. 37-42.

268. Тенденции антропогенной трансформации локальных флор южной части Приволжской возвышенности // Бот. журн. Т. 80. № 2. С. 21-30. (Совместно с М.А. Березуцким).

269. Проблемы сохранения видового разнообразия на малых охраняемых территориях Северо-Донского реликтового района // Материалы научной конференции, посвященной 60-летию Хоперского заповедника. С. 138-141. (Совместно с В.С. Сарычевым).

270. Состояние популяций *Potentilla pimpineloides* L. в Среднерусской лесостепи. // Современное состояние растительного и животного мира Липецкой области и проблемы их охраны. Часть 1 «Растительный мир и проблемы его охраны». Липецк. С. 87-101. (Совместно с Л.Н. Скользневой).



271. Биология с основами экологии. Воронеж. Изд-во ВГУ. 239 с. (Совместно с А.П. Салеем, А.Т. Епринцевым, Т.А. Ковалевой, Н.Ю. Пантелеевой, О.В. Путинцевой).

272. К охране ценопопуляций барвинка травянистого // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья – Воронеж. (Тр. биол. учеб.-научн. центра ВГУ; Вып. 9) С.116-118. (Совместно с В.В. Негрбовым).

273. Особенности антропогенной трансформации растительного покрова бассейна Среднего Дона. Грант С.-Петербургского ун-та по Фундаментальному естествознанию. 1996-1997. 28 с.

274. Особенности изучения консортивных связей в ценопопуляциях природных экосистем. Тез. докл. научн.-технич. конф. Липецк. С. 65-66. (Совместно с В.В. Онищенко).

275. Особенности консортивных связей нимфейных рекреационной зоны г. Воронежа // Тез. докл. научн.-технич. конф. Липецк. С. 63-64. (Совместно с В.В. Негрбовым).

276. Особенности энтотоконсорций ценопопуляций семейства толстянковых бассейна Среднего Дона // Тез. докл. международн. конф. «Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем». Воронеж. 1996. Ч. II. С. 148-150. (Совместно с В.В. Онищенко).

277. Паспортизация памятников природы г. Воронежа. Грант городского комитета экологии и природных ресурсов г. Воронежа. 1996-1997. 68 с.

278. Предисловие // Экология, город, человек. Воронеж. С. 3-4.

279. Принципы построения модели обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития Российской Федерации // Тез. докл. международн. конф. «Экологическое образование в целях устойчивого развития». Тольятти. С. 24-26.

280. Принципы построения муниципальной модели обеспечения экологической безопасности. (На примере г. Воронежа) // Тез. докл. региональной научн.-технич. конф. Липецк. С. 9-10.

281. Принципы стратегии экологической безопасности Российской Федерации // Тез. докл. международн. конф. «Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем». Воронеж. Ч. I. С. 15-17.

282. Проблемы антропогенной трансформации растительного покрова Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. Воронеж. 1996. вып. 8. С. 138-143.

283. Семейство кувшинковых как модель исследования локальных популяций и их консортивных связей // Тез. докл. международн. конф. «Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем». Воронеж. Ч. II. С. 147-148. (Совместно с В.В. Негрбовым).

284. Структура и динамика растительного покрова урбоэкоциотем г. Воронежа. РНТП «Черноземье». 1996-1997. 79 с.

285. Экологические аспекты проблем обеспечения безопасности и устойчивого развития Центрально-Черноземного экономического региона // Вестн. Воронежск. ун-та. Сер. 2. № 2. С. 194-197.

1997

286. Антропогенная трансформация флоры природных фитоценозов рекреационных ландшафтов г. Воронежа // Флора и растительность Средней России. Орел. С. 96-97. (Совместно с Н.А. Тереховой).

287. Антропогенная трансформация флоры Центрального парка им. М. Горького г. Воронежа // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. С. 92-94. (Совместно с Н.А. Тереховой).

288. Биологические особенности и современное состояние ценопопуляций воробейника лекарственного в Черноземье // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. С. 76-78.

289. Динамика растительности дельты реки Дон // Матер. Всероссийской научн. конф. «Научное наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и его роль в развитии современной науки». Липецк. С. 85-86. (Совместно с О.Н. Деминой).

290. Дополнения к флоре «Нижнего Дона» // Бот. журн. № 12. С. 98-100. (Совместно с Т.М. Буркиной, О.Н. Деминой).

291. К изучению консортивных связей ценопопуляций семейства Crassulaceae европейской части России // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. 1997. С. 86-92. (Совместно с В.В. Онищенко).

292. К созданию степного заповедника на юге Воронежской области // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. С. 79-81. (Совместно с Е.В. Микулиным).

293. Научные основы и оптимизация режима поддержания биоразнообразия растительных организмов экосистем

Центрального Черноземья. РНТП «Черноземье». 1997-1998. 15 с.

294. Научные основы и оптимизация режима поддержания биоразнообразия растительных организмов экосистем Центрального Черноземья // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. 1997. С. 81-85. (Совместно с Е.Э. Мучник, В.А. Агафоновым).

295. Основные направления и проблемы обеспечения экологической безопасности Центрально-Черноземного региона // Матер. междунар. конгресса «Безопасность и устойчивое развитие регионов» М. С. 53-56.

296. Особенности возрастной структуры ценопопуляции *Sempervivum ruthenicum* в зависимости от субстрата // Матер. научн. конф. «Проблемы реликтов Среднерусской лесостепи в биологии и ландшафтной географии». Воронеж. С. 42-45. (Совместно с А.И. Кириком).

297. О муниципальной модели обеспечения экологической безопасности // Матер. междунар. конгресса «Безопасность и устойчивое развитие регионов» М. С. 96-97. (Совместно с А.Г. Остапенко).

298. Оценка состояния растительного компонента урбозкосистем г. Воронежа // Матер. конф. «Реализация научн.-техн. программ Центрально-Черноземного региона». Воронеж. С. 72-75.

299. Принципы и новые подходы в изучении редких и реликтовых растений Центрального Черноземья // Матер. научн. конф. «Проблемы реликтов Среднерусской лесостепи в биологии и ландшафтной географии». Воронеж. С. 27-29. (Совместно со Л.Н. Скользневой).

300. Принципы стратегии экологического образования Российской Федерации // Матер. III Международн. конф. «Нелинейный мир». Воронеж. С. 182.

301. Проблемы индикации природных экосистем // Матер. научн.-практ. конф. «Проблемы сохранения и оценка состояния природных комплексов и объектов». Воронеж. С. 17.

302. Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития природных экосистем // Матер. III Международн. конф. «Нелинейный мир». Воронеж. С. 181.

303. Программа и методические указания по популяционно-консорцивному анализу природных экосистем для студентов 3-5 курсов биолого-почвенного факультета всех форм обучения.

Воронеж. Изд-во ВГУ. 32 с. (Совместно с А.А. Афанасьевым, А.И. Кириком, В.В. Негрбовым, В.В. Онищенко).

304. Сергей Владимирович Голицын (1897-1997). К 100-летию се дня рождения // Бот. журн. Т. 82. № 8. С. 140-142.

305. Состояние дубрав рекреационных ландшафтов г. Воронежа // Матер. научн.-практ. конф. «Проблемы сохранения и оценка состояния природных комплексов и объектов». Воронеж. С. 24-25.

306. Стратегия и принципы обеспечения экологической безопасности Российской Федерации // Проблема интродукции и экологии Центрального Черноземья. Воронеж. С. 94-100.

307. Структура и динамика водно-болотных экосистем Русской лесостепи // Матер. конф. «Реализация научн.-техн. программ Центрально-Черноземного региона». Воронеж. С. 66-67.

1998

308. Анализ флоры дельты реки Дон // Бот. журн. Т. 83. № 2. С. 1-11. (Совместно с О.Н. Деминой).

309. Биотехнологические мероприятия по поддержанию устойчивости степной растительности заповедника «Галичья гора» // Экология. № 4. С. 321-323. (Совместно с А.И. Кириком).

310. Возрастная структура и динамика ценопопуляций эндемичных астрагалов Среднего Поволжья // Международн. экол. чтения памяти К.К. Сент-Илера. Воронеж. С. 56-58.

311. Закономерности развития лесостепного комплекса Окско-Донской равнины. Грант С.-Петербургского ун-та по фундаментальному естествознанию, 1998-1999. 13 с.

312. Закономерности развития природных и антропогенно-трансформированных экосистем европейской части России // Вестн. Вор. гос. ун-та. Сер. 2. № 3. С. 29-38.

313. Изменение консортивных связей в зависимости от возрастного спектра ценопопуляций. // Жизнь популяций в гетерогенной среде. Часть I. Йошкар-Ола: Периодика Марий-Эл. С. 250-251. (Совместно с А.И. Кириком, В.В. Онищенко).

314. Инвариантность экосистем // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тез. докл. представл. съезду Русск. бот. об-ва. С. Петербург. Т. 1. С. 320.

315. Исследование муниципальных информационных ресурсов в области обеспечения экологической безопасности // Регион научн.-

техн. вест. Информация и безопасность. Воронеж. Вып. 1. С. 72-73. (Совместно с О.А. Остапенко, В.Б. Поповым).

316. Методологические принципы обеспечения экологической безопасности экосистем // Регион. научн.-техн. вест. Информация и безопасность. Вып. 1. Воронеж. С. 70-71.

317. Особенности возрастной структуры ценопопуляций отдельных представителей семейства Crassulaceae // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тез. докл. представл. съезду Русск. Бот. об-ва. С.Петербург. Т. 1. С. 355-356. (Совместно с А.И. Кириком).

318. Принципы сохранения биологического разнообразия в природных экосистемах Центрального Черноземья // Международн. экол. чтения памяти К.К. Сент-Илера. Воронеж. С. 53-54.

319. Состояние и охрана ценопопуляций эндемичных растений Среднего (Подонья) Поволжья // Международн. экол. чтения памяти К.К. Сент-Илера. Воронеж. С. 55-56. (Совместно с Г.Н. Родионовой).

320. Трофическая структура микоценозов лесных экосистем бассейна Среднего Дона // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тез. докл. представл. съезду Русск. бот. об-ва. С.Петербург. Т. 1. С. 36. (Совместно с А.А. Афанасьевым).

1999

321. Влияние типа стратегии растений на структуру и взаимодействие ценопопуляций в фитоценозе // Матер. всесоюзн. конф. «Геоботаника XXI века». Воронеж. С. 33-36. (Совместно с А.И. Кириком).

322. Детерминирующая роль макромицетов в микоконсорциях экосистем бассейна Среднего Дона // Матер. всесоюзн. конф. «Геоботаника XXI века. Воронеж. С. 45-46. (Совместно с А.А. Афанасьевым, В.В. Негрובовым).

323. Николай Сергеевич Камышев (1899-1999). К 100-летию со дня рождения. // Матер. всесоюзн. конф. «Геоботаника XXI века. Воронеж. С. 7-10.

324. О некоторых фундаментальных проблемах обеспечения безопасности экологических систем // Безопасности. М. № 1-2. С. 198-200.

325. О некоторых фундаментальных проблемах обеспечения безопасности экологических систем // Матер. всесоюзн. конф. «Геоботаника XXI века. Воронеж. С. 18-21.

326. О новых подходах к теории консорций // Матер. всесоюзн конф. «Геоботаника XXI века». Воронеж. 1999. С. 21-24. (Совместно с В.В. Негрбовым).

327. Консорционный анализ семейства кувшинковых Nymphaeaceae Salisb. бассейна Среднего Дона. Воронеж. Изд-во ВГУ. 184 с. (Совместно с В.В. Негрбовым).

328. Растительный покров меловых обнажений бассейна Среднего Дона. Воронеж. Изд-во ВГУ. 253 с. (Совместно с Т.И. Кунаевой).

329. Содержание и распределение микроэлементов в гидроморфных почвах Центрального Черноземья // Международн. межведомственный сборник научных трудов «Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах. Самара Изд-во Самарский университет. С. 97-104.

330. Состояние популяций *Schivereckia podolica* (Brassicaceae) на известняках севера Среднерусской возвышенности // Бот. журн. Т. 85. № 1. С. 104-108. (Совместно с Л.Н. Скользневой).

#### Отчеты по грантам

331. Особенности пространственно-временных флуктуаций биоценозов и экосистем Усманского бора. Грант С.-Петербургского университета по фундаментальному естествознанию. Воронеж, 1991-1992. 324 с.

332. Состояние растительного покрова окрестностей г. Воронежа и пути его оптимизации. Грант Воронежской областной администрации. Воронеж, 1993. 57 с.

333. Состояние растительного покрова Воронежской области. Грант Воронежского областного комитета по экологии. Воронеж, 1993. 48 с.

334. Разработка кадастра ботанических объектов нуждающихся в охране на территории г. Воронежа и прилегающей зеленой зоне. Грант Воронежской областной администрации. Воронеж, 1994. 67 с.

335. Разработка рекомендаций по охране, восстановлению и воспроизводству ресурсов лекарственных растений Воронежской области. РНТП «Черноземье», 1994-1995. 25 с.

336. Мониторинг и биоиндикация урбанизированных экосистем г. Воронежа и его рекреационной зоны. РНТП «Черноземье», 1994-1995. 33 с.

337. Флора и микобиота памятников природы Центрального Черноземья РНТП «Черноземье», 1994-1995. 81 с.

338. Исследование изменений морфологической, популяционной и ценотической структуры радиоиндикаторных видов растений Воронежской области. РНТП «Черноземье», 1994-1995. 47 с.

339. Разработка программного обеспечения и практического руководства по системе сбора и обработки информации «Биоразнообразии растительных организмов Русской лесостепи». РНТП «Черноземье», 1995. 36 с.

340. Разработка кадастра съедобных грибов Воронежской области. РНТП «Черноземье», 1995. 41 с.

341. Разработка рекомендаций по организации рационального использования сети водно-болотных угодий Центрального Черноземья, имеющих международное и национальное значение. РНТП «Черноземье», 1995. 46 с.

342. Разработка рекомендаций по режиму поддержания биоразнообразия фрагментов степных биогеоценозов на территории Центрального Черноземья. РНТП «Черноземье», 1995. 71 с.

343. Паспортизация памятников природы г. Воронежа. Грант городского комитета по экологии г. Воронежа. Воронеж, 1996-1997. 88 с.

344. Структура и динамика растительного покрова урбозкосистем г. Воронежа. РНТП «Черноземье», 1996-1997. 79 с.

345. Особенности антропогенной трансформации растительного покрова бассейна Среднего Дона. Грант С.-Петербургского университета по фундаментальному естествознанию. Воронеж, 1996-1997. 28 с.

346. Научные основы и оптимизация режима поддержания биоразнообразия растительных организмов экосистем Центрального Черноземья. РНТП «Черноземье», 1997-1998. 15 с.

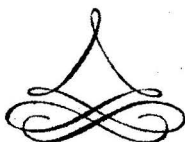
347. Закономерности развития лесостепного комплекса Окско-Донской равнины. Грант С.-Петербургского университета по фундаментальному естествознанию. Воронеж, 1998-1999. 15 с.

14 научных отчетов (1986-1999 гг.) по государственному заповеднику «Галичья гора».

15 научных отчетов (1982-1997 гг.) по изучению запасов и размещению лекарственных растений 15 административных районов Воронежской области. Объединение «Фармация».

70 научных отчетов (1975-1983) по изучению продуктивности сенокосов и пастбищ 92 колхозов и совхозов Воронежской области. Управление сельским хозяйством Воронежской области.

Всего 446 публикаций.



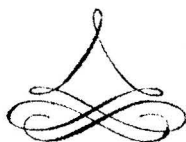




### 3. СПИСОК СОАВТОРОВ

Агафонов В.А.	199, 217, 266, 294
Афанасьев А.А.	303, 320, 322
Ахтырцев Б.П.	163
Барабаш Г.И.	148, 235
Березуцкий М.А.	260, 268
Бокий Г.В.	204, 206
Бугаев М.С.	163
Буркина Т.М.	290
Демина О.Н.	289, 290, 308
Джувеликян Х.А.	207
Дроздов К.А.	56, 132
Епринцев А.Т.	271
Завражнов В.И.	28, 49, 65, 239
Камышев Н.С.	31, 61
Кирик А.И.	296, 303, 309, 313, 317, 321
Китаева Р.И.	28, 49, 65, 239
Ковалева Т.А.	271
Кудряшов М.А.	159
Кунаева Т.И.	328
Микулин Е.В.	292
Мильков Ф.Н.	56
Мучник Е.Э.	294
Негробов В.В.	272, 275, 283, 303, 322, 326, 327
Негробов О.П.	207, 215
Онищенко В.В.	274, 276, 291, 303, 313
Остапенко А.Г.	297, 315
Пантелеева Н.Ю.	271
Платонова В.П.	144
Попов В.Б.	315
Попова Н.Н.	141, 151, 166, 195
Путинцева О.В.	271

Родионова Г.Н.	319
Ртищева А.И.	262
Салей А.П.	271
Сарычев В.С.	269
Сидень Г.И.	226
Скользнев Л.Н.	270, 299, 330
Стародубцева Е.А.	201
Суровцев И.С.	215
Терехова Н.А.	286, 287
Хлызова Н.Ю.	183, 192, 199, 230



Отпечатано в типографии ООО «ИРВА»  
г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 6/2,  
тел./факс (0732) 48-39-89, 49-76-63  
Лицензия №37-58  
Серия ПЛД от 19.05.99 г.