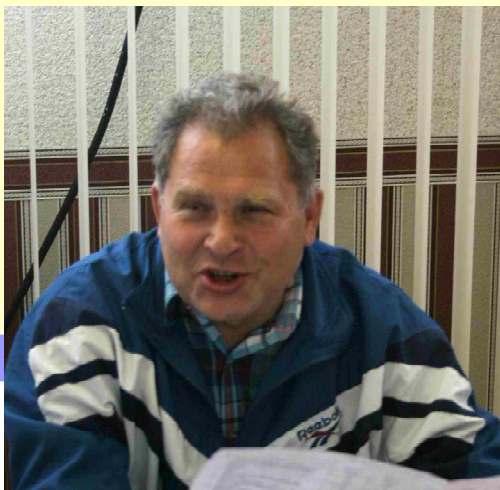


60 LX



ТАСКОВ
АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
Коми научный центр
Уральское отделение
Российская академия наук

**АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ТАСКАЕВ**

к 60 – летию
со дня рождения

Сыктывкар 2004

УДК 016:57+57(092)

Анатолий Иванович Таскаев (к 60-летию со дня рождения).
– Сыктывкар, 2004. – 56 с.

Издание подготовлено к 60-летию со дня рождения известного радиозэколога, кандидата биологических наук, заслуженного деятеля науки Республики Коми Анатолия Ивановича Таскаева, работающего в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН более 35 лет, в том числе почти 15 лет – его директором.

Дана творческая биография, кратко изложена научная и организаторская деятельность. Приведена библиография научных трудов, опубликованных с 1968 по 2003 гг.

Издание адресовано биологам разных специальностей, интересующимся вопросами воздействия радиационных факторов на живые системы.

Составитель
И.В. Рапота

Биографический очерк
Т.И. Евсеева

© Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2004
© Микушев Р.А., графический дизайн, 2004

9 февраля исполняется 60 лет со дня рождения
известного радиозоолога, директора Института биологии
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
Анатолия Ивановича Таскаева



В 1962 г. после окончания с золотой медалью сыктывкарской средней школы № 12 им. О. Кошевого А.И. Таскаев поступил на физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Во время учебы в университете он проявил большой интерес к экспериментальным исследованиям и получил первые навыки научной работы в известнейшей лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований в Дубне. Выходит в свет его первая научная публикация «Нейтронные резонансы изотопов неодима».

Возвратившись в 1968 г. в родной Сыктывкар, он поступил в лабораторию радиохимических и радиофизических исследований, где сначала занялся изучением миграции тяжелых ес-

тественных радионуклидов в биогеоценозах с повышенным радиационным фоном. Уже тогда выполненные им работы отличались системностью, комплексностью, высоким методическим уровнем и охватом большого объема экспериментального и теоретического материала. Разработанный А.И. Таскаевым и введенный им в практику радиоэкологических исследований картографостатистический метод позволяет наиболее полно определить и оценить пространственные и временные связи наблюдаемых явлений в экосистемах с повышенным фоном радиации. Параллельно он проводит очень необходимые для всей лаборатории работы прикладного характера – предложены и реализованы алгоритмы расчета и построения карт изрезанности гамма-полей, карт дозовых нагрузок для растений и мышевидных грызунов на участках с повышенным уровнем радиоактивности; внедрены методы автоматизации обработки экспериментальных данных; модифицированы приборы для альфа- и гамма-спектрометрических анализов.

Под руководством А.И. Таскаева и при непосредственном участии впервые в практике радиоэкологических исследований изучен полный изотопный состав урана, тория, радия и радона в почвах, растениях и мышевидных грызунах с территорий с повышенным естественным фоном радиации. Получены оригинальные данные о распределении и миграции отдельных изотопов урана, радия и тория в почвенно-растительном покрове техногенно загрязненных территорий. Материалы этих работ легли в основу кандидатской диссертации «Закономерности распределения и миграции урана, тория, радия и радона в почвенно-растительном покрове района повышенной естественной радиации», защищенной А.И. Таскаевым в 1979 г. под руководством Р.М. Алексахина и Н.А. Титаевой. Через несколько лет (Л.: Наука, 1984), в соавторстве с Н.А. Титаевой выходит монография «Миграция тяжелых естественных радионуклидов в условиях гумидной зоны», ставшая настольной книгой для многих поколений радиоэкологов. Изложенные в ней результаты пополнили научные знания новыми сведениями о поведении изотопов естественных радионуклидов в природных биогеоценозах и позволили разработать количественные методы расчета доз для различных живых организмов.

С 1977 по 1984 гг. А.И. Таскаев успешно руководит лабораторией радиохимических и радиофизических исследований, а с 1984 по 1988 гг. становится заведующим отделом радиоэкологии, приняв эстафету от первого руководителя В.И. Масло-

ва. Именно в этот период присущие ему всегда трудолюбие, инициатива и прекрасные организационные качества проявляются особенно ярко. Он не только продолжает совершенствовать методы радиозкологических исследований, проверяя их на практике в разных по характеру техногенных аномалий районах, но и способствует развитию в отделе радиозкологии новых перспективных научных направлений, включая генетику животных и растений, гистологию и гистоморфологию, изучение структурных и биохимических изменений мембран. Большое внимание уделяется изучению влияния повышенного фона ионизирующих излучений на сообщества растений и животные организмы. Впервые получена информация о биологической эффективности повышенного естественного и техногенно обусловленного фона радиации. Результаты этих исследований, вошедшие впоследствии в монографию «Тяжелые естественные радионуклиды в биосфере. Миграция и биологическое действие на популяции и биогеоценозы» под редакцией академика ВАСХНИЛ Р.М. Алексахина (М.: Наука, 1990), послужили началом для развертывания исследований по двум актуальным и на сегодняшний день направлениям: биологическому действию малых доз ионизирующих излучений и сочетанному действию факторов физической и химической природы на живые организмы и природные экосистемы.

Новым этапом в развитии радиационной биологии и радиозкологии становятся черныбыльские события. Основные научные направления отдела радиозкологии Института биологии, руководимого А.И. Таскаевым, по-прежнему отличаются комплексностью и связаны с оценкой радионуклидного загрязнения территорий и миграции искусственных радионуклидов по трофическим цепям, изучением трансформации форм нахождения радионуклидов в почвенном профиле, биологического действия на человека, популяции животных и растений. Итог этих работ нельзя преувеличить. Данные проведенных с первых дней аварии на Чернобыльской АЭС широкомасштабных цитогенетических исследований для определения поглощенных доз населением, подвергшимся облучению при ее ликвидации, легли в основу принятия аргументированных решений о лечении пострадавших. Многолетнее стационарное изучение влияния радиоактивного загрязнения на флору и фауну позволило дать квалифицированные рекомендации для улучшения радиационной обстановки в зоне аварии на ЧАЭС. По материалам исследований, выполненных за этот период, опубликовано восемь монографий, четыре сборника Трудов

Института биологии Коми филиала АН СССР и более 300 статей в разных научных изданиях.

В 1988 г. А.И. Таскаев единогласно избирается научным коллективом директором Института биологии Коми научного центра АН СССР и продолжает совмещать эти обязанности с руководством отделом радиоэкологии, основными темами работ которого надолго становятся изучение влияния малых доз радиации на растения и животных и выявление закономерностей формирования ответной реакции биологических систем на сочетанные низкоинтенсивные воздействия. Результаты этих исследований убедительно показали, что используемые для оценки биологических эффектов низкоинтенсивного сочетанного действия факторов разной природы модели, основанные на линейной беспороговой концепции и гипотезе аддитивного сложения эффектов, носят экстраполяционный характер, не имеют прочного теоретического обоснования и входят в противоречие с имеющимися экспериментальными данными. Доказан достоверный вклад синергических и антагонистических эффектов в формирование ответной реакции биологических систем разного уровня иерархической организации – от молекулярного и клеточного до организменного, на сочетанное действие факторов низкой интенсивности. В экспериментах с использованием в качестве тест-объектов растений и животных выявлены принципиальные различия в уровне цитогенетических, гистоморфологических, биохимических изменений, индуцируемых отдельным и сочетанным действием факторов. Установлено, что при совместном действии низких доз облучения с ионами металлов физико-химические свойства последних существенно влияют на уровень наблюдаемых изменений.

Круг научных интересов А.И. Таскаева расширяется. Он становится инициатором работ не только по изучению радиоэкологических ситуаций, сочетанного действия факторов на живые организмы и природные экосистемы, но и разработке методологических основ мониторинга и экспертной оценки воздействия техногенных загрязнений на окружающую среду. Одним из первых Институт биологии активно включается в мероприятия по ликвидации аварии на нефтепроводе (р. Колва). Разрабатываются и проверяются на практике новые (в том числе биологические) эффективные методы рекультивации нефтезагрязненных территорий. Решаются и другие сложнейшие экологические проблемы: разворачиваются крупномасштабные исследования процессов лесовозобновления в условиях севера, восста-

новления тундровых биогеоценозов, подверженных интенсивному антропогенному воздействию; планомерно изучается биоразнообразие наземных и водных экосистем с оценкой антропогенного воздействия на фауну и флору.

Под научным руководством А.И. Таскаева выполняются республиканские целевые программы «Экология-2005», «Чистая Печора», «Атлантический лосось», «Радон», «Республиканская программа радиозокологического и радиационного обследования внешней среды с оценкой доз для населения от внешнего и внутреннего облучения»; международные проекты «Деградация тундры в российской Арктике», «Устойчивое развитие Печорского региона в изменяющихся условиях природы и общества» и другие. Следует особо отметить тот факт, что именно в Республике Коми по инициативе и при непосредственном руководстве и активном личном участии А.И. Таскаева был впервые основан отдел геоинформационных систем, на базе которого выполнена республиканская целевая программа «Автоматизированная геоинформационная кадастровая система Республики Коми».

Закономерным итогом проведенных работ явился выход в свет многочисленных научных и научно-популярных изданий – «Кадастр особо охраняемых территорий Республики Коми», серии книг «Фауна европейского Северо-Востока» (1994-2003 гг.), двухтомника «Леса Республики Коми» (1999, 2000 гг.), «Земля девственных лесов» (2000 г.), «Атлас Республики Коми» (2001 г.), «Национальный парк «Югыд ва» (2001 г.). Впервые подготовлена и опубликована «Красная книга Республики Коми» (1998 г.).

К настоящему времени А.И. Таскаев – автор и соавтор около 350 научных работ, в том числе 15 монографий.

А.И. Таскаев обладает всеми необходимыми качествами руководителя большого научного коллектива. В сложных экономических условиях он сумел не только сохранить, но и значительно укрепить научный и технический потенциал Института биологии. За время его работы на посту директора был создан совет по защите докторских диссертаций, открыта докторантура по специальностям «ботаника», «экология» и «почвоведение». По его инициативе основаны лаборатории беспозвоночных животных, биохимии и биотехнологии растений, отдел ГИС-технологий. Вторую жизнь получили Ляльский лесо-

экологический стационар и Ботанический сад, коллекционный фонд которого непрерывно пополняется новыми видами, формами и сортами полезных растений. В Институте создан Научный музей, где наряду с типичными представителями флоры и фауны республики представлены редкие виды.

Под руководством А.И. Таскаева Институт биологии одним из первых в регионе добился серьезных успехов в развитии международной кооперации и интеграции в международные исследовательские программы и проекты. В последние годы произошло существенное расширение масштабов международного сотрудничества Института – от единичных контактов и участия наиболее известных ученых в международных проектах к получению на конкурсной основе грантов крупных международных программ. В числе очевидных успехов возглавляемого Анатолием Ивановичем коллектива – российско-канадский проект «Комплексное управление природными ресурсами бассейна реки Ижма, Коми, Россия», российско-голландский контракт «Структура и динамика экосистем в дельте р. Печора (PECHORA-DELTA)»; гранты INTAS «Вторичные метаболиты растений и отношения между растениями и насекомыми: распределение и идентификация экидистероидных агонистов и антагонистов в двух географически удаленных флорах» и «Вечная мерзлота в бассейне Усы: распространение, характеристика, динамика и инфраструктура (PERUSA)»; проект ЕС, финансируемый Европейской комиссией в рамках Четвертой Рамочной Программы «Деградация тундры в Российской Арктике (TUNDRA)»; проект «Устойчивое развитие печорского региона в изменяющихся условиях природы и общества (SPICE)», финансируемый Программой INCO-COPERNICUS-2 из средств Пятой Программы Европейской Комиссии и др.

За годы работы А.И. Таскаева на посту директора Института биологии существенно расширились связи с отечественными и международными научно-исследовательскими институтами и вузами. Он всегда уделяет огромное внимание сохранению и преумножению научного потенциала, поэтому поиск и подготовка будущих ученых начинается со времени обучения в школе. Институт биологии уже долгое время ведет шефство над школой-интернатом им. Католикова; открыты два отделения, биологическое и экологическое, в рамках программы «Малая академия», создан и развивается эколого-образовательный центр «Снегирь». Укрепляется сотрудничество с учебными заведениями Республики Коми – Сыктывкарским государствен-

ным университетом, Коми государственным педагогическим институтом, Лесотехнической академией. В рамках программы «Интеграция» сотрудники Института биологии занимаются разработкой и чтением курсов лекций по самым разным дисциплинам, руководят курсовыми и дипломными работами студентов. Созданы совместные с вузами Сыктывкара лаборатории и кафедры. Замечательной традицией стало проведение ежегодных молодежных научных конференций «Актуальные проблемы экологии и биологии», которые для многих студентов и аспирантов явились первым посвящением и дали путевку в настоящую научную жизнь.

Непрерывно укрепляется материально-техническая база, необходимая для проведения качественных, квалифицированных аналитических работ. Одним из первых в стране Институт биологии был оснащен новейшей вычислительной техникой, созданы локальные электронные сети, постоянно обновляется и модернизируется стационарное научное оборудование и полевые передвижные лаборатории.

А.И. Таскаев вел и ведет большую научно-организационную работу, являясь членом Научного совета по радиационной биологии РАН, Объединенного ученого совета по биологическим наукам УрО РАН, коллегии министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, Международного союза радиозкологов и других научных организаций. С 1993 г. активно работает в редакционной коллегии журнала «Радиационная биология. Радиозкология».

За плодотворную научную работу, большую научно-организационную и общественную деятельность А.И. Таскаев неоднократно награждался почетными грамотами. В 1970 г. он получил Медаль «За доблестный труд», 1986 г. – «За трудовую доблесть». В 1996 г. Орденом мужества отмечены его умелая организационная работа, высокая результативность комплексных научных исследований и активное личное участие в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. За вклад в выполнение комплекса работ и творческое участие в составе коллектива авторов по теме «Научные основы и методика обеспечения радиозкологической безопасности на базе биоиндикации и геохимии ландшафтов» ему была присуждена премия правительства Российской Федерации 1996 г. в области науки и техники. За цикл публикаций по проблеме охраны природных комплексов Республики Коми в

составе авторского коллектива отмечен Государственной премией Республики Коми 2000 г. в области науки. В 2002 г. Награжден медалью «За охрану природы России». Имеет почетное звание «Заслуженный деятель науки Коми АССР» (1992 г.).

В свои 60 лет Анатолий Иванович полон творческой энергии, плодотворных идей, перспективных планов, устремлений в будущее и желания передать научный опыт подрастающему поколению сотрудников Института биологии.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.И. Таскаева

- 1944 г.** 9 февраля родился в г. Гудермес Чечено-Ингушской АССР.
- 1962 г.** – окончил с золотой медалью сыктывкарскую среднюю школу № 12.
- 1962-1968 гг.** – студент физического факультета Московского государственного университета.
- 1968-1977 гг.** – младший научный сотрудник лаборатории радиохимических и радиофизических исследований Института биологии Коми филиала АН СССР.
- 1977-1984 гг.** – заведующий этой же лабораторией.
- 1984-1988 гг.** – заведующий отделом радиоэкологии Института биологии Коми НЦ АН СССР.
- 1988-1989 гг.** – исполняющий обязанности директора Института биологии.
- 1989 г.** – награжден медалью «За трудовую доблесть».
- 1989 г. по настоящее время** – директор Института биологии Коми НЦ УрО РАН.
- 1992 г.** – присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Коми ССР».
- 1996 г.** – лауреат премии правительства Российской Федерации в области науки и техники.
- 1996 г.** – награжден Орденом Мужества.
- 2000 г.** – лауреат Государственной премии Республики Коми в области науки.
- 2000 г.** – награжден медалью «За охрану природы России».

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ**

1968

1. Нейтронные резонансы изотопов неодима // Ядерная физика, 1968. – Т. 8, вып. 4. – С. 639-647 (Соавторы Каржавина Э.Н., Нгуен Нгуен Фонг, Попов А.Б.).

1969

2. К организации гамма-съемки при радиоэкологических исследованиях // Тезисы докладов III республиканской молодежной конференции. – Сыктывкар, 1969. – С. 217-218 (Соавторы Никифоров В.С., Островский А.Д.).

3. О применении данных гамма-съемки для приближения оценки фактора внешнего облучения биологических объектов, свободно передвигающихся в сильно дифференцированных гамма-полях // Там же. – С. 218-219 (Соавторы Модянова А.Г., Никифоров В.С., Яборов Ю.А.).

4. Метрологические вопросы применения полевых радиометров для дозиметрии гамма-полей со сплошным спектром излучения // Там же. – С. 227-230 (Соавторы Модянова А.Г., Никифоров В.С., Яборов Ю.А.).

5. Автоматизация вывода информации из анализатора импульсов АИ-100 // Применение радиоизотопных приборов и методов в народном хозяйстве: Тез. докл. науч.-техн. конф. – Сыктывкар, 1969. – С. 11-12 (Соавторы Модянова А.Г., Никифоров В.С., Вахнин Г.П.).

1970

6. Дозы, получаемые мышевидными грызунами за счет вдыхания радона и торона в природных условиях // Тезисы IV республиканской молодежной научной конференции. – Сыктывкар, 1970. – С. 234-235 (Соавтор Тестов Б.В.).

7. Новый способ сравнения сильно дифференцированных гамма-полей // Там же. – С. 233 (Соавтор Никифоров В.С.).

1971

8. Внешнее облучение дикорастущих растений на одном из участков с повышенным уровнем естественной радиации // Материалы научной конференции Института биологии. – Сыктывкар, 1971. – С. 113.

9. К вопросу о погрешностях измерений доз полевыми радиометрами // Материалы радиоэкологических исследований в природных биогеоценозах. – Сыктывкар, 1971. – С. 3-12 (Соавторы Степанюк Е.В., Никифоров В.С.).

10. Измерение доз в полях со сплошным спектром // Там же. – С. 24-31 (Соавторы Модянова А.Г., Никифоров В.С.).

11. Концентрация радиоактивных эманаций в норках мышевидных грызунов на участках с повышенной радиоактивностью // Там же. – С. 65-76 (Соавтор Тестов Б.В.).

1972

12. Некоторые аспекты применения методов математической теории планирования для оптимизации условий электроосаждения радиоизотопов // Тезисы V республиканской молодежной научной конференции. – Сыктывкар, 1972. – С. 110 (Соавтор Шуктомова И.И.).

13. Статистическая обработка экспериментальных данных на ЭВМ «Наири» // Там же. – С. 99 (Соавторы Новаковский Б.Г., Никифоров В.С. и др.).

1973

14. Мейоз в пыльниках *Vicia faba* на участках с повышенной естественной радиоактивностью // Теоретические и практические аспекты действия малых доз ионизирующей радиации: Матер. Всесоюз. симпоз. – Сыктывкар, 1973. – С. 79 (Соавторы Попова О.Н., Никифоров В.С.).

15. Загрязнение наземных растений зарадоновыми элементами (Po-210 и Pb-210) на участках с повышенным фоном естественной радиоактивности // Там же. – С. 94-95 (Соавторы Попова О.Н., Тестов Б.В.).

16. Роль растений и животных в процессах биогенной миграции радия на дезактивированных территориях // Там же. – С. 95-97 (Соавторы Вавилов П.П., Груздев Б.И., Маслов В.И.).

17. О картографостатистическом методе исследований в радиоэкологии // Там же. – С. 173-174 (Соавтор Алексахин Р.М.).

18. К анализу причин изменчивости количественных признаков у ячменя в условиях повышенного естественного фона радиации // Там же. – С. 175-176 (Соавтор Попова О.Н.).

19. Вклад газообразных радионуклидов в облучение норных животных в природных условиях // Там же. – С. 178-179 (Соавтор Тестов Б.В.).

1974

20. Автоматизация определений изотопов урана и тория в биологических и абиотических пробах при помощи альфаспектрометрии и ЭВМ // Тезисы VI республиканской молодежной научной конференции. – Сыктывкар, 1974. – С. 118-119 (Соавтор Модянова А.Г.).

21. Некоторые радиоэкологические аспекты проблемы дезактивации радиоактивных загрязнений // Материалы радиобиологической конференции соцстран. – Шпиндлкррумлын-

Бедржихов (ЧССР), 1974. – С. 47 (Соавторы Вавилов П.П., Груздев Б.И., Маслов В.И. и др.).

22. Население европейского севера СССР (смертность и средняя продолжительность жизни по данным переписей населения 1959-1970 гг.) . – Сыктывкар, 1974. – 452 с. (Соавторы Подоплелов В.П., Косенко И.К.).

23. Аэральное поступление $Po-210$ в растения на участках с повышенным содержанием радия // Экология, 1974. – № 6. – С. 22-28 (Соавторы Попова О.Н., Тестов Б.В.).

24. Решение некоторых вопросов радиоэкологии с помощью картографостатистического метода // Вопросы радиоэкологии наземных биогеоценозов. – Сыктывкар, 1974. – С. 32-39 (Соавтор Алексахин Р.М.).

25. Анализ мейотических аномалий для оценки чувствительности растений к изменению природного фона радиации // Там же. – С. 40-48 (Соавторы Попова О.Н., Никифоров В.С.).

26. Особенности поступления радия-226, радия-224, радона-222 в растения // Биологические исследования на северо-востоке европейской части СССР. – Сыктывкар, 1974. – С. 109-115 (Соавторы Тестов Б.В., Попова О.Н.).

1976

27. О биологическом значении повышенного фона естественной радиации для высших растений // Проблемы радиоэкологии и биологического действия малых доз ионизирующей радиации. – Сыктывкар, 1976. – С. 149-155 (Соавтор Попова О.Н.).

28. О влиянии рН и катионного состава жидкой фазы на извлечение радия-226 из почв // Почвоведение, 1976. – № 12. – С. 46-50 (Соавторы Овченков В.Я., Алексахин Р.М., Шуктомова И.И.).

1977

29. Поступление радия-226 в растения и изменения его состояния в звене почва–надземная масса–опад // Почвоведение, 1977. – № 2. – С. 42-48 (Соавторы Овченков В.Я., Алексахин Р.М., Шуктомова И.И.).

30. Перераспределение отдельных изотопов урана, тория и радона на участках с повышенным их содержанием в результате трофических связей мышевидных грызунов // Радиоэкология животных: Матер. Всесоюз. конф. – М.: Наука, 1977. – С. 99-100 (Соавтор Маслов В.И.).

31. Роль растений и мышевидных грызунов в перераспределении некоторых изотопов урана, тория и радия по профилю почв // Радиоэкология животных: Матер. Всесоюз. конф.

– М.: Наука, 1977. – С. 100 (Соавторы Маслов В.И., Овченков В.Я.).

32. Влияние пластовых вод нефтяных и газовых месторождений на распределение нуклидов урана в почвах // Тезисы докладов V делегатского съезда Всесоюзного общества почвоведов. – Минск, 1977. – Вып. 2. – С. 86-87 (Соавторы Алексахин Р.М., Овченков В.Я.).

33. Методика определения нуклидного состава урана и тория в почве с их кларковым содержанием // Там же. – С. 148-149 (Соавторы Алексахин Р.М., Шуктомова И.И.).

34. Особенности формирования изотопного состава урана, тория и радия почв при длительном контакте с радиоактивными пластовыми водами // Геохимия, 1977. – № 9. – С. 1368-1375 (Соавторы Титаева Н.А., Овченков В.Я., Алексахин Р.М. и др.).

35. Сравнительная радиочувствительность семян растений в хронически облучаемых природных биогеоценозах // Информ. бюл. Радиобиология, 1977. – Вып. 20. – С. 117-120 (Соавтор Груздев Б.И.).

36. Исследование путей загрязнения растительности полонием-210 и свинцом-210 // Радиобиология, 1977. – Т. XVII, вып. 6. – С. 924-927 (Соавтор Попова О.Н.).

37. Итоги многолетнего эксперимента по дезактивации радиевых и урано-радиевых загрязнений в условиях средней тайги // Экология, 1977. – № 6. – С. 32-38 (Соавторы Вавилов П.П., Груздев Б.И., Маслов В.И. и др.).

1978

38. О формах радия-226 в горизонтах почв с его повышенной концентрацией // Почвоведение, 1978. – № 2. – С. 18-24 (Соавторы Овченков В.Я., Алексахин Р.М., Шуктомова И.И.).

39. Contamination of air by ^{210}Pb and ^{210}Po on the territories with high natural radioactivity // Natural radiation environment. – Houston-Texas (USA), 1978. – P. 267-268 (Co-author Popova O.N.).

40. Migration of heavy natural radionuclides in a humid climatic zone // Ibid. – P. 264 (Co-authors Titaeva N.A., Alexakhin R.M., Maslov V.I.).

41. Содержание и особенности поступления изотопов урана, радия и радона в растения, произрастающие в различных радиэкологических условиях // Экология, 1978. – № 4. – С. 37-44 (Соавторы Титаева Н.А., Овченков В.Я., Алексахин Р.М. и др.).

42. Проявление радиационного последствия в дочерних поколениях ячменя, выращенного в условиях повышенно-

го естественного фона радиации // Радиобиология, 1978. – Т. XVIII, вып. 4. – С. 596-600 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И.).

43. Пути накопления растениями полония-210 и свинца-210 на участках с повышенным фоном естественной радиоактивности // Материалы XI радиобиологической конференции соцстран. – Варна, 1978. – С. 274-275 (Соавтор Попова О.Н.).

44. Парциальный вклад отдельных изотопов урана, тория и радона в общую альфа-активность надземной массы и корневой системы растительности // Там же. – С. 329.

45. К необходимости учета изотопного состава естественных радиоэлементов при проведении радиозкологических и санитарно-гигиенических исследований на техногенных участках // Там же. – С. 338-339 (Соавторы Титаева Н.А., Алексахин Р.М., Маслов В.И. и др.).

46. Изменчивость в потомстве ячменя, выращенного в условиях повышенного естественного фона радиации // Генетические аспекты проблемы «Человек и биосфера». – Свердловск, 1978. – С. 31-32 (Соавторы Попова О.Н., Шуктомова И.И.).

47. Диффузия и подвижность ионов в тонких пленках оксидов вольфрама. – М., 1978. – 8 с. – (Деп. ВИНТИ; № 654) (Соавторы Круглов В.И., Денисов Е.П., Тихонов Н.А.).

1979

48. Мутабельность ячменя, выращенного при повышенном естественном фоне радиации по тексту «флорофильные мутации» // Радиобиология, 1979. – Т. XIX, вып. 6. – С. 783-786 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Никифоров В.С.).

49. Закономерности распределения и миграции изотопов U, Th, Ra и Rn в почвенно-растительном покрове района повышенной естественной радиации: Автореф. ... канд. биол. наук. – М., 1979. – 25 с. – Специальность 06.01.03 «почвоведение» (на правах рукописи).

1980

50. Пути поступления полония-210 и свинца-210 в растения // Миграция и биологическое действие естественных радионуклидов в условиях северных биогеоценозов. – Сыктывкар, 1980. – С. 43-51. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 46) (Соавтор Попова О.Н.).

51. Количественное определение свинца-210 и полония-210 в пробах почв и растительности // Там же. – С. 65-72 (Соавтор Адамова Л.И.).

52. Парциальный вклад отдельных изотопов урана, радия, тория и радона в общую поглощенную дозу растительности на участках повышенной радиоактивности // Там же. – С. 151-169 (Соавтор Шуктомова И.И.).

53. Contamination of air by lead-210 and polonium-210 in territories with high natural radioactivity // Natural radiation environment 111, CONF-780422. Vol. 1. (Technical Inform. Center US Dept. Energy), 1980. – P. 440-444 (Co-author Popova O.N.).

54. Migration of heavy natural radionuclides in a humid climatic zone // Ibid. – P. 724-737 (Co-author Titaeva N.A., Alexakhin R.M., Maslov V.I.).

1981

55. The surface geochemistry of uranium and thorium series radionuclides over the enhanced natural radioactivity // Natural radiation environment: Abstr. 2nd symp. – Bombay (India), 1981. – P. 84-85 (Co-authors Titaeva N.A., Maslov V.I., Shuktomova I.I.).

56. Миграция естественных радионуклидов (урана, радия, тория) через популяции сапрофагов // ДАН СССР, 1981. – Т. 260, № 6. – С. 1507-1509 (Соавторы Криволицкий Д.А., Покаржевский А.Д. и др.).

57. Влияние кальция и бария на поглощение радия-226 почвами при их совместном поступлении // Почвоведение, 1981. – № 11. – С. 157-160 (Соавторы Гиль Т.В., Алексахин Р.М.).

58. Геохимия изотопов тория в зоне активного водообмена // Изотопы в гидросфере: Тез. докл. – М., 1981. – С. 51-52 (Соавторы Титаева Н.А., Маслов В.И. и др.).

1982

59. Эколого-физиологические факторы накопления естественно-радиоактивных элементов почвенными животными // Материалы IV Всесоюз. конф. по экологической физиологии. – Сыктывкар, 1982. – С. 49 (Соавторы Криволицкий Д.А., Семяшкина Т.М., Шуктомова И.И.).

60. Эффективность предпосевного гамма-облучения семян овощных культур в условиях севера Нечерноземной зоны. – Сыктывкар, 1982. – 24 с. – (Сер. Науч. рекомендации – сельскому хозяйству / Коми фил. АН СССР; Вып. 34) (Соавторы Фролова Н.П., Коданева Р.П. и др.).

61. Роль почвенного покрова в предотвращении загрязнения речных вод тяжелыми естественными радионуклидами // Тезисы докладов II международного симпозиума по геохимии природных вод. – Ростов-на Дону, 1982. – С. 39-40 (Соавторы Титаева Н.А., Маслов В.И., Шуктомова И.И. и др.).

62. Гидрохимия изотопов тория в зоне активного водообмена // Водные ресурсы, 1982. – № 5. – С. 77-82 (Титаева Н.А., Маслов В.И. и др).

1983

63. Динамика населения животных на участках с повышенным содержанием радионуклидов в почве. – Сыктывкар, 1983. – 21 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР; Вып. 90) (Соавторы Криволицкий Д.А., Тестов Б.В. и др).

64. Радиоактивные элементы в техногенных загрязнениях окружающей среды // Проблемы радиогеологии. – М.: Наука, 1983. – С. 224-237 (Соавторы Титаева Н.А., Маслов В.И., Алексахин Р.М.).

65. Ионообменное выделение изотопов урана и тория из почвенных и растительных образцов // Радиохимия, 1983. – Т. XXV, вып. 4. – С. 547-550 (Соавторы Шуктомова И.И., Титаева Н.А.).

66. Миграция изотопов уранового и ториевого рядов в почвенно-растительном покрове территории с естественно и антропогенно повышенной радиоактивностью // Информ. бюл. Радиобиология, 1983. – Вып. 28. – С. 34-37.

67. Распределение и геохимическое поведение изотопов урана, тория и радия в горных и тундровых почвах // Радиоэкологическое исследование почв, растений и животных в биогеоценозах Севера. – Сыктывкар, 1983. – С. 65-67. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 60).

68. Мезофауна почв горной тундры Коми АССР // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Ч. II. – Магадан, 1983. – С. 367-368 (Соавтор Семьяшкина Т.М.).

69. Поведение урана-238, тория-232 и радия-226 в почвах горной тундры // Почвоведение, 1983. – № 8. – С. 49-53 (Соавторы Шуктомова И.И., Титаева Н.А., Алексахин Р.М.).

1984

70. Recherches radioecologiques en reserves naturelles en Biosphere // Abstracts I Intrn. Biosh. Reserve Congress. – Minsk, 1984. – P. 21-22 (Co-authors Krivolutsky D.A., Hot'ko E.I., Smirnova O.V. et al.).

71. Влияние предпосевного гамма-облучения семян *Rhaponticum carthamoides* (Willd) Ijin на рост, развитие, а также продуктивность фитомассы (Коми АССР) // Раст. ресурсы, 1984. – Т. 20, вып. 1. – С. 74-81 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

72. Характер распределения и миграции изотопов уранового и ториевого семейств в почвенно-растительном покрове территорий с естественно повышенной радиоактивностью //

Радиация как экологический фактор при антропогенном загрязнении. – Сыктывкар, 1984. – С. 9-27. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 67).

73. Последствие ионизирующей радиации на продуктивность *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Ijin при его семенном размножении // Там же. – С. 115-121. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 67) (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

74. Уровень активности дегидрогеназ в норме и при хроническом действии внешнего гамма-облучения у бурундуков // Радиобиология, 1984. – Т. XXIV, вып. 2. – С. 230-233 (Соавтор Кудяшева А.Г.).

75. Мониторинг популяций дикорастущей флоры, участвующей в естественном восстановлении растительного покрова на участке, имитирующем урано-радиевое загрязнение // Охрана растительного мира северных регионов: Матер. Всесоюз. совещ. – Сыктывкар, 1984. – Т. 2. – С. 104-107 (Соавторы Попова О.Н., Коданева Р.П., Шершунова В.И. и др.).

76. Оценка генетической значимости для растений повышенного естественного фона радиации // Там же. – С. 108-110 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Коданева Р.П.).

77. Уровень хлорофильных аномалий в природной популяции *V. cracca* L. в условиях экспериментального урано-радиевого загрязнения // Радиобиология, 1984. – Т. XXIV, вып. 3. – С. 397-400 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И. и др.).

78. Радиочувствительность семян *V. cracca* L. в зависимости от радиоэкологических условий произрастания // Радиобиология, 1984. – Т. XXIV, вып. 5. – С. 714-716 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Коданева Р.П.).

79. Результаты производственного испытания метода предпосевого гамма-облучения семян овощных культур в условиях Коми АССР // Тезисы докладов II Всесоюз. конф. по сельскохозяйственной радиологии. Т. 1. – Обнинск, 1984. – С. 176-177 (Соавторы Сметанина Г.М., Шершунова В.И., Коданева Р.П.).

80. Изменение продуктивности рапонтика сафроловидного при одноразовом предпосевном гамма-облучении семян // Тезисы докладов II Всесоюз. конф. по сельскохозяйственной радиологии. Т. 1. – Обнинск, 1984. – С. 192-193 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

81. Повышение продуктивности *Rhaponticum carthamoides* (Willd) при однократном гамма-облучении семян // Там же. – С. 193-194 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

82. Минералогический состав аллювиальных почв как индикатор условий осадконакопления и специфика их исследования // Почвы речных долин и дельт и их рациональное ис-

пользование и охрана: Тез. докл. Всесоюз. конф. – М., 1984. – С. 65 (Соавторы Симонов Г.А., Шуктомова И.И.).

83. Накопление естественных радионуклидов червями, моллюсками и кивсянками // Вид и его продуктивность в ареале: Матер. IV Всесоюз. совещ. Ч. II. – Свердловск, 1984. – С. 37 (Соавторы Семьяшкина Т.М., Турчанинова В.А., Шуктомова И.И. и др.).

84. Миграция тяжелых естественных радионуклидов в условиях гумидной зоны. – Л.: Наука, 1984. – 232 с. (Соавтор Титаева Н.А.).

85. Реакция многолетнего травянистого растения рапонтика сафроловидного на острое одноразовое гамма-облучение. М., 1984. – 34 с. – (Деп. ВИНТИ; № 5780-84) (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

86. Действие малых доз ионизирующих излучений на природные популяции // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по действию малых доз ионизирующих излучений (Севастополь, октябрь 1984). – Киев: Наукова думка, 1984. – С. 33-35.

1985

87. Воздействие малых доз ионизирующей радиации на хромосомы клеток костного мозга полевок-экономок // Радиобиология, 1985. – Т. XXV, вып. 6. – С. 802-803 (Соавтор Григорьев А.Е.).

88. Устройство для сопряжения многоканальных и амплитудных анализаторов импульсов АИ-4096, АИ-256-6 с микро-ЭВМ «Электроника-ДЗ-28». – Сыктывкар, 1985. – 5 с. – (Информ. листок Коми ЦНТИ; № 38-86) (Соавторы Попов М.П., Забоев С.В., Забоев Д.П. и др.).

89. Проявление хлорофильной недостаточности в природных популяциях горошка мышиноного (*V. cracca* L.) в зависимости от радиозоологических условий произрастания // Генетика, 1985. – Т. 21, № 4. – С. 670-672 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Коданева Р.П.).

90. Изменчивость популяций *V. cracca* L. на территории, имитирующей урано-радиевое загрязнение. – Сыктывкар, 1985. – 34 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР; Вып. 127) (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Коданева Р.П.).

91. О внешнем и внутреннем облучении почвенной фауны и корневой системы растений на участках с различным генезисом повышенной естественной радиоактивности // Радиэкология почвенных животных. – М.: Наука, 1985. – С. 114-143 (Соавторы Криволицкий Д.А., Шуктомова И.И., Зайнуллин В.Г.).

92. Оценка дозы облучения полевков за счет радона, торона и продуктов их распада на участках с повышенной естественной радиоактивностью // Там же. – С. 198-207 (Соавтор Тестов Б.В.).

93. Итоги и перспективы использования ионизирующего излучения в овощеводстве Коми АССР // Тезисы докладов II конференции по прикладной радиобиологии. Ч. 1. – Киев, 1985. – С. 31-32 (Соавторы Фролова Н.П., Сметанина Г.М.).

94. Результаты экспериментальных исследований по изучению действия ионизирующей радиации на продуктивность некоторых многолетних растений // Там же. – С. 33-34 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М., Беляева Р.А.).

1986

95. Продолжительность жизни и продуктивность рапонтника сафроловидного при предпосевном гамма-облучении семян в условиях Коми АССР // Сельскохозяйственная биология, 1985. – № 4. – С. 18-21 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

96. Ответная реакция костреца безостого на предпосевное гамма-облучение семян. – М., 1986. – 23 с. – (Деп. ВИНТИ; № 817-В-86) (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М., Беляева Р.А.).

97. Анализ выживаемости потомства *Vicia cracca* L., полученного из хронически облучающегося фитоценоза // Радиобиология, 1986. – Т. XXVI, вып. 3. – С. 360-364 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И., Сусликов В.И.).

98. Естественный радиационный фон: проблемы миграции радионуклидов в биологическом действии // Там же. – С. 292-301 (Соавторы Алексахин Р.М., Книжников В.А.).

99. Цитогенетический эффект аппретана на клетки костного мозга полевки-экономки // Генетические последствия загрязнения окружающей среды: Тез. докл. секции генетических аспектов проблемы МАБ. – Орджоникидзе, 1986. – С. 52 (Соавтор Зайнуллин В.Г.).

100. Влияние хронического облучения на природную популяцию сибирской полевки // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования: Тез. докл. конф. – Свердловск, 1986. – С. 74 (Соавтор Тестов Б.В.).

101. Влияние хронического гамма-облучения в малых дозах на функциональную активность ферментов цикла Кребса и гликолиза в тканях полевков-экономок // Механизмы действия ионизирующих излучений на структуру и функции белков: Тез. докл. Всесоюз. симпоз. – Львов-Пушино, 1986. – С. 52 (Соавтор Кудяшева А.Г.).

102. Root absorption of Rn-222 and its transfer into above-ground plants organs // Health Physics, 1986/ – Vol. 50, № 5. – P. 589-594 (Co-authors Popova O.N., Alexakhin R.M., Testov B.V.).

103. Переход изотопов тория в дикорастущие растения // Влияние интенсивной химизации сельского хозяйства на накопление естественных радиоактивных нуклидов в почве и продукции растениеводства. – М., 1986.

104. Мутагенные эффекты при хроническом воздействии гамма-излучения на ВТН традесканции клона 02 // Биологические эффекты радиации на хлопчатнике и других сельскохозяйственных культурах: Тез. докл. координац. совещ. – Ашхабад, 1986. – С. 37 (Соавторы Нилова И.Н., Шевченко В.А.).

105. Накопление естественных радионуклидов в организме животных на участках с повышенной радиоактивностью // Техногенные элементы и животный организм. – Свердловск, 1986. – С. 23-36. – (Сер. Науч. докл. / ИЭРиЖ УНЦ АН СССР) (Соавтор Тестов Б.В.).

106. Накопление естественных радионуклидов в организме животных // Естественные и трансурановые радионуклиды в окружающей среде. – Свердловск, 1986. – С. 50-73. (Сер. Науч. докл. / ИЭРиЖ УНЦ АН СССР) (Соавтор Тестов Б.В.).

1987

107. Реакция многолетних злаковых растений на действие ионизирующих излучений // Радиозэкология биогеоценозов с повышенным фоном естественной радиоактивности. – Сыктывкар, 1987. – С. 87-93. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 91) (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

108. Формы нахождения урана-238 в подзолистой почве и накопление его растениями картофеля // Там же. – С. 96-104 (Соавтор Кочан И.Г.).

109. Влияние элиминаций повреждений на выход радиационно-индуцированных аберраций хромосом в семенах природных популяций *V. cracca* L. // Радиобиология, 1987. – Т. XXVII, вып. 1. – С. 57-61 (Соавторы Иванов В.М., Григорьев А.Е., Попова О.Н.).

110. Влияние хронического гамма-облучения на активность дегидрогеназ в тканях полевков-экономок, обитающих в условиях повышенной радиоактивности // Радиобиология, 1987. – Т. XXVII, вып. 2. – С. 218-223 (Соавторы Пикулев А.Т., Кудяшева А.Г.).

111. Действие ионизирующих излучений на репродуктивную способность многолетнего поликарпического растения *Rhaponticum carthamoides* (Willd) // Там же. – Вып. 3. – С. 395-400 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

112. Частота рецессивных летальных мутаций в природных популяциях *Drosophila melanogaster*, отловленных в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1987. – 12 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Зайнуллин В.Г., Ракин А.О., Шевченко В.А.).

113. Оценка действия солей урана, тория и свинца на экспериментальные популяции дрозофилы // Использование биосферных модельных объектов для генетического мониторинга загрязнителей окружающей среды: Тез. докл. заседания секции генетич. аспектов проблемы МАБ. – Ереван, 1987. – С. 13 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Ракин А.О.).

114. Использование тест-системы ВТН традесканции клона 02 для генетического мониторинга загрязнения окружающей среды // Там же. – С. 37 (Соавторы Нилова И.Н., Шевченко В.А.).

115. *Vicia cracca* L. как тест-объект при проведении радиозоологического мониторинга // Там же. – С. 29 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И.).

116. Мутационные изменения в природных популяциях горошка мышиного при хроническом облучении // Радиационный мутагенез и его роль в эволюции и селекции. – М.: Наука, 1987. – С. 110-127 (Соавторы Попова О.Н., Шевченко В.А.).

117. К вопросу об оценке радиационной обстановки при проведении радиозоологических исследований в почвенной зоологии // Почвенная фауна Северной Европы. – М.: Наука, 1987. – С. 157-162.

118. Радиозоологические исследования сосновых лесов в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1987. – 52 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Козубов Г.М., Ладанова Н.В., Кузиванова С.В. и др.).

1988

119. Оценка и прогноз состояния хвойных лесов в районе аварии на Чернобыльской АЭС // Тезисы докладов I научно-практического семинара по основным результатам последствий аварии на ЧАЭС (итоги двухлетней работы). – Зеленый Мыс, 1988. – С. 21 (Соавторы Козубов Г.М., Абатуров Ю.Д.).

120. Цитогенетическое обследование населения в целях биологической дозиметрии в связи с аварией на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 79 (соавторы Шевченко В.А., Акаева Э.А., Арутюнянц В.Д.).

121. Количественное определение урана-238, тория-232 и изотопного состава урана в золе костной ткани животных. – Сыктывкар, 1988. – 8 с. – (Сер. Новые науч. методики / Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 27) (Соавтор Шуктомова И.И.).

122. Экологические и морфофизиологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС для популяций мышевидных грызунов. – Сыктывкар, 1988. – 56 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР) (соавторы Тестов Б.В., Материй Л.Д., Шевченко В.А.).

123. Генетические последствия аварии на Чернобыльской АЭС для природных популяций мышевидных грызунов и дрозофилы. – Сыктывкар, 1988. – 22 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Зайнуллин В.Г., Башлыкова Л.А., Загорская Н.Г. и др.).

124. Эколого-генетические последствия аварии на Чернобыльской АЭС для флоры. – Сыктывкар, 1988. – 60 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (соавторы Шевченко В.А., Попова О.Н. и др.).

125. Исследование репродуктивной сферы сосны обыкновенной в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1988. – 78 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Козубов Г.М., Артемов В.А. и др.).

126. Changeability of the population of *Vicia cracca* L. on the territory simulating the urano-radium pollution // Bioindicators deteriorations regions: Abstr. V Intrn. Conf. – Ceske-Budejovice (CSSR), 1988. – P. 27.

127. Цели и задачи экологической дозиметрии // Методы биоиндикации окружающей среды в районе АЭС. – М.: Наука, 1988. – С. 29-35 (Соавтор Никифоров В.С.).

128. Изменения радиочувствительности *Rhaponticum carthamoides* (Willd) при повторных острых облучениях семенного материала // Радиочувствительность растений и животных биогеоценозов с повышенным естественным фоном радиации. – Сыктывкар, 1988. – С. 82-92 (Соавторы Фролова Н.П., Фролов Ю.М.).

129. Оценка радиочувствительности популяций (организма) в условиях радиоактивного загрязнения с помощью модели комбинированного действия факторов // Там же. – С. 112-121 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Сусликов В.И. и др.).

130. Радионуклиды в почвенно-растительном покрове в зоне тепловой электростанции // Радиоэкологические исследования компонентов модельных и природных экосистем. – Свердловск, 1988. – С. 13-21. – (Сер. Науч. докл. / ИЭРиЖ УрО АН СССР) (Соавторы Молчанова И.В., Караваева Е.Н., Шуктомова И.И. и др.).

131. О подвижности тяжелых естественных радионуклидов в твердых рудных отходах // Там же. – С. 46-59 (Соавторы Титаева Н.А., Алексахин Р.М., Шуктомова И.И. и др.).

132. Некоторые актуальные проблемы почвенной радиоэкологии // Почвоведение, 1988. – № 7. – С. 115-123 (Соавтор Алексахин Р.М.).

133. Действие ионизирующей радиации на биогеоценоз. – М.: Наука, 1988. – 240 с. – (Соавторы Кривоуцкий Д.А., Тихомиров Ф.А., Федоров Е.А. и др.).

1989

134. Изменчивость качества семян в популяции подорожника ланцетолистного в 30-километровой зоне аварии // Эколого-генетические последствия воздействия на среду антропогенных факторов: Тез. докл. – Сыктывкар, 1989. – С. 94-95 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

135. Влияние уровня техногенного радиоактивного загрязнения на параметры систем регуляции метаболизма клетки // Там же. – С. 98-99 (Соавторы Шишкина Л.Н., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.).

136. Мониторинг природной популяции *Plantago lanceolata* L. в 30-километровой зоне ЧАЭС. – Сыктывкар, 46 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н., Фролов Ю.М.).

137. Восстановление запасов печорской семги. – Сыктывкар, 1989. 23 с. – (Сер. Науч. рекомендации – народному хозяйству / Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 77) (Соавторы Сидоров Г.П., Мартынов В.Г., Дирин Д.К. и др.).

138. Bioindication of biological damages after effects of the Chernobyl atomic power station accident in 1986-1987 // Biol. International, 1989. – № 18. – P. 27-38 (Co-authors Sokolov V.E., Krivolutsky D.A., Ryabiv D.A. et al.).

139. Определение изотопов урана и тория в почвах и растении // Методические указания. – М., 1989. – 29 с. (Соавторы Кузнецов А.В., Шуктомова И.И., Орлов П.М. и др.).

140. Influence of pollution with uranium and radium on population of *Vicia cracca* L. // Bioindicators deteriorations regions: Proc. V Intern. Conf. – Ceske-Budejovice, 1989. – Vol. 1. – P. 36-42 (Co-authors Popova O.N., Shershunova V.I., Vogac I.).

141. Влияние повышенного фона естественной радиоактивности на процессы энергетического обмена диких грызунов // Тезисы докладов I Всесоюзного радиобиологического съезда (Москва, 21-27 августа 1989 г.). – Пушино, 1989. – Т. 2. – С. 444-445 (Соавторы Кудяшева А.Г., Ермакова О.В., Загорская Н.Г.).

142. Особенности функционирования системы клеточной регуляции у животных при разных уровнях радиоактивного загрязнения // Там же. – С. 553-554 (Соавторы Шишкина Л.Н., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г. и др.).

143. Формы нахождения изотопов тория в почвах северо-востока европейской части СССР // Там же. – С. 557-558 (Соавторы Шуктомова И.И., Кочан И.Г.).

144. Цитогенетическое обследование населения в целях биологической дозиметрии в связи с аварией на Чернобыльской АЭС // Там же. – Т. 3. – С. 657-658 (Соавторы Шевченко В.А., Башлыкова Л.А., Бородкин П.А., Зайнуллин В.Г.).

145. Мониторинг семян хронически облучающихся популяций травянистых растений // Там же. – Т. 5. – С. 1164 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

146. Мелкие млекопитающие как индикатор радиоактивного загрязнения // Там же. – С. 1204 (Соавторы Материй Л.Д., Маслова К.И.).

147. Цитогенетическое обследование населения в целях биологической дозиметрии в связи с аварией на Чернобыльской АЭС // Чернобыль-88: Докл. I Всесоюз. науч.-техн. совещ. по итогам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. – Чернобыль, 1989. – Т. 3, ч. I. – С. 225-243 (Соавторы Шевченко В.А., Акаева Э.А., Арутюнянц В.Д. и др.).

148. Влияние комплексного загрязнения на параметры систем регуляции метаболизма клетки // Там же. – Т. 3, ч. II. – С. 124-141 (Соавторы Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г., Шишкина Л.Н.).

149. Оценка и прогноз состояния хвойных лесов в районе аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 21-35 (Соавторы Козубов Г.М., Абатуров Ю.Д.).

150. Анализ качества семян *Plantago lanceolata* L. в хронически облучающихся фитоценозах 30-километровой зоны ЧАЭС // Там же. – С. 89-102 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

151. Мобильные формы плутония в почвах 30-километровой зоны ЧАЭС // Принципы и методы ландшафтно-геохимических исследований миграции радионуклидов: Тез. докл. Всесоюз. совещ. (Суздаль, 13-17 ноября 1989 г.). – М., 1989. – С. 110 (Соавторы Шуктомова И.И., Кочан И.Г.).

1990

152. Радиационное воздействие на хвойные леса в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1990. – 136 с. (Коллектив авторов).

153. Влияние техногенного загрязнения на регуляторные системы клетки. – Сыктывкар, 1990. – 40 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 248) (Соавторы Кудяшева А.Г., Шишкина Л.Н., Загорская Н.Г.).

154. Семенное возобновление травяных фитоценозов в зоне ЧАЭС // Биологические и радиоэкологические аспекты последствий аварии на Чернобыльской атомной станции (Зеленый Мыс, 10-18 сентября 1990 г.). – М., 1990. – С. 44 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).
155. Действие радиоактивного загрязнения на природные популяции мышевидных грызунов // Там же. – С. 75 (Соавторы Тестов Б.В., Зайнуллин В.Г.).
156. Динамика численности мышевидных грызунов в зоне ЧАЭС // Там же. – С. 86 (Соавторы Тестов Б.В.).
157. Цитогенетические эффекты у лиц, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 127 (Соавторы Шевченко В.А., Акаева Э.А., Башлыкова Л.А.).
158. Традесканция клона 02 – радиочувствительный биоиндикатор радиационного поражения в зоне аварии на ЧАЭС // Там же. – С. 162 (Соавторы Нилова И.Н., Семов А.Б., Шевченко В.А.).
159. Оценка параметров системы регуляции пероксидного окисления липидов в тканях диких грызунов из зоны ЧАЭС // Там же. – С. 231 (Соавторы Шишкина Л.Н., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.).
160. Генетические эффекты у мышевидных грызунов из района аварии на Чернобыльской АЭС // Генетические последствия загрязнения окружающей среды мутагенными факторами: Тез докл. Всесоюз. координац. совещ. – Москва-Самарканд, 1990. – С. 79-80 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Башлыкова Л.А.).
161. Оценка уровней мутабельности в природных популяциях травянистых видов в аварийной зоне Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 148-149 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).
162. Индикация радиоактивного загрязнения окружающей среды по гаметоцидному действию // Чернобыль-90: Докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Радиоэкологические аспекты последствий аварии. – Чернобыль, 1990. – Т. IV, ч. II. – С. 252-259 (Соавторы Чехович А.И., Попова О.Н., Фролова Н.П.).
163. Итоги трехлетнего мониторинга семян травянистых растений в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 237-251 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).
164. Структурно-функциональные нарушения в печени диких грызунов из района аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – Т. VI, ч. III. – С. 489-504 (Соавторы Материй Л.Д., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.).
165. Формирование доз облучения мышевидных грызунов // Там же. – С. 475-488 (Соавторы Померанцева М.Д., Тестов Б.В. и др.).

166. Оценка функционирования систем клеточной регуляции у природной популяции грызунов в условиях радиоактивного загрязнения // Молекулярно-клеточные механизмы (внешнего и внутреннего) действия ионизирующих излучений на биологические системы: Тез. докл. I Всесоюз. симпоз. – Пушино, 1990. – С. 68-69 (Соавторы Кудяшева А.Г., Шишкина Л.Н., Загорская Н.Г. и др.).

167. Влияние повышенных уровней радиоактивности на геном соматических клеток мышей из зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 83 (Соавтор Материй Л.Д.).

168. The coniferous forest in the Chernobyl NPS region // Comparative assessment of the environmental impact of radionuclides released during three major nuclear accident ...: Abstr. Seminar. – Luxemburg, 1990. – P. 55 (Co-author Kozubov G.M.).

169. Структурные изменения крови и печени у мышей из района Чернобыльской АЭС // Ibid. – P. 59 (Соавтор Материй Л.Д.).

170. Morpho-functional condition of the liver in wild mice from the Chernobyl NPS accident zone // Ibid. – P. 68 (Co-author Kudyasheva A.G., Materij L.D., Shishkina L.N. et al.).

171. Полевые экскурсии (III междунар. симпозию по лосю). – Сыктывкар, 1990. – 30 с. (Соавторы Ануфриев В.М., Головко В.А. и др.). – (То же на англ. яз. – 30 p.).

172. Основные направления целевой комплексной программы «Экология-2005» – Сыктывкар, 1990. – 34 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 239) .

173. Результаты цитогенетического обследования лиц, принимавших участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1990. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР) (Соавторы Зайнуллин В.Г, Черняк С.И., Скалецкий Ю.Н. и др.).

174. Оценка уровня микроядер в соматических клетках мышевидных грызунов из зоны радиоактивного загрязнения // Эколого-генетический мониторинг состояния окружающей среды: Тез. докл. конф. – Караганда, 1990. – С. 49-50 (Соавтор Башлыкова Л.А.).

175. Мониторинг семян хронически облучающихся природных популяций *Plantago lanceolata* L.: радиочувствительность семян // Радиобиология, 1990. – Т. XXX, вып. 5. – С. 588-592 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

176. Тяжелые естественные радионуклиды в биосфере (миграция и биологическое действие на популяции и биогеоценозы). – М.: Наука, 1990. – 369 с. (Коллектив авторов).

177. Bioindication of the ecological after effects of the Chernobyl nuclear power station accident in 1986-1987 as

exemplified by terrestrial ecosystems // Bioindication of chemical and radioactive pollution/ – Moscow: MTR Publisher, 1990. – P. 131-135 (Co-authors Sokolov V.E., Kryvolutsky D.A., Shevchenko V.A.).

178. Хвойные леса в районе Чернобыльской АЭС // Биологические и радиозэкологические аспекты последствий аварии на Чернобыльской атомной станции: Тез. докл. I междунар. конф. – М., 1990. – С. 14 (Соавтор Козубов Г.М.).

1991

179. Жизнеспособность семян отдельных представителей семейства Злаковые из хронически облучающихся природных фитоценозов // Экологические последствия радиоактивных загрязнений. – Сыктывкар, 1991. – С. 80-95. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 120) (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

180. Экспертиза экологического состояния плана развития южных районов республики // Проблемы развития производительных сил южных районов Коми ССР. – Сыктывкар, 1991. – С. 94-103 (Соавтор Втюрин Г.М.).

181. Природопользование и охрана окружающей среды // Коми – край мой северный. – Сыктывкар, 1991. – С. 131-140.

182. Цитогенетические последствия аварии на Чернобыльской АЭС для природных популяций мышевидных грызунов // Проблемы экологического мониторинга: Матер. Рос. радиобиол. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Брянск, 1991. – Ч. I. – С. 86-87 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Шевченко В.А., Башлыкова Л.А.).

183. Итоги 5-летнего изучения хвойных лесов в районе аварии на Чернобыльской АЭС и проблемы радиозэкологического мониторинга // Там же. – Ч. II. – С. 3-4 (Соавтор Козубов Г.М.).

184. Радиоактивное загрязнение и радиационные эффекты в наземных экосистемах // Радиозэкологические последствия Чернобыльской аварии: Ядерное об-во СССР, 1991. – С. 114-135 (Соавтор Крышев И.И.).

185. Чернобыльский лес // Журн. Природа, 1991. – № 5. – С. 61-69 (Соавтор Козубов Г.М.).

186. Woodlice (*Crustacea, Isopoda*) of anthropogenic landscape in the Chernobyl accident zone // Bioindicators deteriorated regions: Abstr. VI Intrn. Conf. (October 1-5, 1990)/ – Ceske-Budejovice (Czech Republic), 1991. – P. 78 (Coauthor Kupriyanova E.V.).

187. Карта-схема (с пояснительной запиской) радиационного поражения хвойных лесов в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1991. – 10 с. (Соавторы Козубов Г.М., Федотов И.С., Давыдчук В.С. и др.).

188. Радиоэкологические последствия для хвойных лесов в 30-километровой зоне ЧАЭС // Радиобиологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС: Тез. докл. Всесоюз. конф. – Минск, 1991. – С. 54. (Соавтор Козубов Г.М.).

189. Оценка состояния природных популяций отдельных видов травянистых растений в аварийной зоне Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 110 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

190. Комплексная оценка морфофункциональных изменений в тканях популяций грызунов из 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 133-134 (Соавторы Кудяшева А.Г., Материй Л.Д., Ермакова О.В.).

191. Семенное возобновление в природной популяции *Plantago lanceolata* L. на участках с различным уровнем γ -фона // Радиобиология, 1991. – Т. XXXI, вып. 2. – С. 167-170 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

192. Индикация радиоактивного загрязнения окружающей среды по гаметоидному действию // Там же. – С. 171-174 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

193. Роль лесных экосистем в стабилизации радиоэкологической обстановки // Радиоэкология и контрмеры: Тез. докл. I семинара Сов. отд-ния Междунар. союза радиоэкологов. – Киев, 1991. – С. 56 (Соавтор Козубов Г.М.).

194. Состояние популяций диких грызунов из зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 62 (Соавторы Кудяшева А.Г., Материй Л.Д., Загорская Н.Г.).

1992

195. Генетическая стабильность и изменчивость семян в популяциях травянистых фитоценозов в районе аварии на Чернобыльской АЭС. – СПб.: Наука, 1992. – 144 с. (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

196. Структурно-функциональные нарушения в печени диких грызунов из районов аварии на Чернобыльской АЭС // Радиобиология, 1992. – Т. XXXII, вып. 1. – С. 19-29 (Соавторы Шишкина Л.Н., Материй Л.Д., Кудяшева А.Г.).

197. Идентификация и оценка риска техногенных и природных катастроф на европейском Севере (методология, теоретические основы, практические предложения) // Экологические проблемы европейского Севера: Тез. докл. междунар. семинара. – Архангельск, 1992. – С. 12-13 (Соавторы Безносиков В.А., Тентюков М.П.).

198. The monitoring of herbaceous seeds in the 30-km zone of the Chernobyl nuclear accident // Sci. Total Environment, 1992. – № 112. – P. 57-67 (Co-authors Frolova N.P., Popova O.N.).

199. Программный проект «Экология и охрана восточно-европейских тундр». – Сыктывкар, 1992. – 32 с. (Соавторы Гецен М.В., Груднев Б.И. и др.). – (То же на англ. яз. – 27 р.).

200. Хвойные леса в 30-километровой зоне ЧАЭС (итоги 6-летних исследований) // Чернобыль-92: Докл. III Всесоюз. науч.-техн. конф. – Чернобыль, 1992. – Т. IV, ч. I. – С. 74-93 (Соавторы Козубов Г.М., Ладанова Н.В. и др.).

1993

201. Биологическая дозиметрия в лесных биоценозах // Радиоэкологический мониторинг природных экосистем. – Сыктывкар, 1993. – С. 119-127. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 130) (Соавторы Козубов Г.М., Козлов В.А., Патов А.И.).

202. Уровень фенотипического разнообразия в потомстве послеаварийных репродукций *Plantago lanceolata* L. // Там же. – С. 64-75. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 130) (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

203. Предисловие // Радиоэкологические исследования в 30-километровой зоне аварии на Чернобыльской АЭС. – Сыктывкар, 1993. – С. 82-88. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 127).

204. Динамика прироста древесины у основных лесобразующих пород в репарационный период // Там же. – С. 89-104 (Соавторы Козубов Г.М., Козлов В.А., Патов А.И.).

205. Анализ частоты хлорофильных мутаций в природных популяциях *Dactylis glomerata* L., произрастающих в 30-километровой зоне // Там же. – С. 82-88 (Соавторы Шершунова В.И., Зайнуллин В.Г.).

206. Изменение численности мышевидных грызунов на участках с различным уровнем загрязнения // Радиационные аспекты Чернобыльской аварии: Тр. I Всесоюз. конф. (Обнинск, 1988). Т. 2. – СПб., 1993. – С. 147-150 (Соавторы Тестов Б.В., Рябов И.Н., Рябцев И.А.).

207. Исследование влияния различных уровней радиоактивного загрязнения на ростовые и репродуктивные процессы у сосны и ели в районе аварии на ЧАЭС // Там же. – С. 80-84 (Соавторы Козубов Г.М., Артемов В.А. и др.).

208. Частота рецессивных летальных мутаций в природных популяциях *Drosophila melanogaster* // Там же. – С. 216-219 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Ракин А.О.).

209. Оценка качества семян, сформировавшихся у доминирующих видов травянистой растительности в год аварии на ЧАЭС // Там же. – С. 120-127 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

210. Анализ семян ежи сборной, сформировавшихся при различных уровнях радиоактивного загрязнения // Там же. – С. 116-119 (Соавторы Попова О.Н., Шершунова В.И.).

211. Radioecology of the northern and northern-eastern part of Russia (Migration of radionuclides and radiation affects in the northern and Northern-Western landscape of Russia) // Environmental radioactivity in the Arctic and Antarctic: Abstr. Intrn. Conf. – Kirkenes (Norway), 1993. – P. 73 (Co-authors Alexakhin R.M., Titaeva N.A.).

212. Возрастание частоты тератологических изменений в проростках *Plantago lanceolata* L. пятой послеаварийной репродукции // Радиобиология, 1993. – Т. XXXIII, вып. 3. – С. 179-182 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

213. Радиозкологический мониторинг мышевидных грызунов в зоне радиоактивного загрязнения Чернобыльской АЭС // Тезисы докладов II Радиобиологического съезда (Киев, 29-25 сентября 1993 г.). Ч. III. – Пушино, 1993. – С. 985 (Соавторы Материй Л.Д., Кудяшева А.Г., Зайнуллин В.Г. и др.).

214. Итоги мониторинга семян отдельных представителей травянистой растительности в зоне аварии на ЧАЭС // Там же. – С. 1055-1056 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

215. Особенности воздействия радиации низкой интенсивности на функционирование регуляторных систем клетки // Там же. – С. 1151 (Соавторы Шишкина Л.Н., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.).

216. Влияние радиоактивного загрязнения в зоне Чернобыльской АЭС на размножение мокриц (*Crustacea, Isopoda*) // Биология и экология. – Днепропетровск, 1993. – С. 61-62. – (Вестн. Днепропетровск. ун-та; Вып. 1.) (Соавтор Куприянова Е.Б.).

217. Патент № 1804631 (SU 1804631 A3), Россия, МКИ⁵ G01T1/167 «Способ биологической дозиметрии». Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Институт леса КарНЦ РАН. 495553; заявл. 24.06.91; опубл. 23.03.93. Бюл. № 11 (Соавторы Козубов Г.М., Козлов В.А., Патов А.И.).

218. Экологические проблемы и пути их решения // Природные ресурсы и производительные силы Республики Коми: Докл. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 1993. – 18 с. (Соавторы Балин Н.Н., Брач Б.Я., Гецен М.В. и др.).

219. Создание региональных автоматизированных систем управления природными ресурсами на основе ГИС-технологий: Докл. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 1993. – 21 с. (Соавторы Гагиев Н.Г., Кузнецов В.П., Прохоров В.Н.).

1994

220. Атлас патоморфологических изменений у полевок-экономок из очагов радиоактивного загрязнения. – СПб., 1994. – 192 с. (Соавторы Маслова К.И., Материй Л.Д., Ермакова О.В.).

221. Проблематика экологических исследований городской среды // Урал атомный. Ч. II: Экологические проблемы промцентров Урала: Тез. докл. междунар. симпоз. – Екатеринбург, 1994. – С. 12-13 (Соавтор Тентюков М.П.).

222. Радиационные проблемы Республики Коми // Урал атомный. Ч. II: Экологические проблемы промцентров Урала: Тез. докл. междунар. симпоз. – Екатеринбург, 1994. – С. 49-50.

223. Радиационное состояние воздушной среды производственных и жилых помещений на бывшем радиевом производстве // Там же. – С. 50-53 (рус., англ. яз.).

224. Экологические проблемы европейского Северо-Востока и целевая программа Республики Коми «Экология-2005» // Проблемы региональной экологии. Вып. 1: Региональная экология: Матер. межресп. совещ. (30 июня–3 июля 1992 г.) – Томск, 1994. – С. 70-74 (Соавтор Втюрин Г.М.).

225. Радиобиологические и радиозэкологические исследования древесных растений (по материалам 7-летних исследований в районе аварии на Чернобыльской АЭС). – СПб.: Наука, 1994. – 255 с. (Соавтор Козубов Г.М.).

226. Динамика частоты цитогенетических нарушений в микропопуляциях мышевидных грызунов, обитающих в районе аварии на Чернобыльской АЭС // Радиационная биология. Радиозэкол., 1994. – Т. XXXIV, вып. 6. – С. 852-857 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Ракин А.О.).

227. Эколого-географическое испытание семенного потомства *Viola matutina* Klock. из 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 872-876 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

228. Biological resources as good potential for the development of biotechnology and pharmaceutical productions in the European North-East of Russia // Extended abstracts IV International symposium (ISCORD'94) on cold regions development (Espoo, June 13-16, 1994). – Helsinki (Finland), 1994. – P. 222-224 (Co-authors Volodin V., Slivkin V.).

229. The management problem of Ural and Timan Atlantic salmon genofund // Ibid. – P. 249-250 (Co-authors Zakharov A., Shubin Yu.).

230. Biological resources of the Komi Republic: estimation of the influence of economic activity and the possibilities of stabilization the ecological situation // Extended abstracts IV International symposium (ISCORD'94) on cold regions development (Espoo, June 13-16, 1994). – Helsinki (Finland), 1994. – P. 303-304 (Co-authors Vtyurin G.).

231. Морфо-функциональные последствия радиационного воздействия на древесные растения // Итоги восьми лет рабо-

ты по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС: Тез докл. междунар. науч.-практ. конф. – Зеленый Мыс, 1994. – С. 161 (Соавтор Козубов Г.М.).

232. Мониторинг травянистой растительности в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 134 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

233. The lipid peroxidation in wild rodents tissue under conditions of the technogenic contamination and of the increased radiation background // Radiobiological consequences of nuclear accident: Abstr. 2nd Intern. Conf. Pt. II. – Moscow, 1994. – P. 247 (Co-authors Shishkina L.N., Kudyasheva A.G., Zagorskaya N.G., Shevchenko O.G.).

234. The condition of the population of wild rodents from the zone of the Chernobyl NPS accident // Ibid. – P. 247 (Co-authors Kudyasheva A.G., Materij L.D. et al.).

1995

235. Динамика радиационного поражения и восстановительных процессов в хвойных насаждениях в 10-километровой зоне контроля аварии на ЧАЭС // Радиационная биология. Радиоэкология, 1995. – Т. XXXV, вып. 6. – С. 836-844 (Соавтор Козубов Г.М.).

236. Effect of radioactive contamination on the flora and fauna in the vicinity of Chernobyl power plant. – London, 1995. – 80 p. (Co-authors Kozubov G.M., Testov B.V. et al.).

237. Оценка состояния потомства *Viola matutina* Клокк. из района радиоактивной аномалии // Экологический статус загрязненных радионуклидами территорий: Тез. докл. междунар. рабочего совещ. – Минск, 1995. – С. 107 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

238. Репарационные процессы в хвойных насаждениях 30-километровой зоны ЧАЭС // Там же. – С. 66 (Соавторы Козубов Г.М., Ладанова Н.В.).

239. Ретроспективная оценка поглощенных доз в лесных биогеоценозах // Урал атомный: наука, промышленность, жизнь: Тез. докл. III междунар. симпозиума (Заречный, 1995 г.). Ч. I. – Екатеринбург, 1995. – С. 117-118 (Соавтор Козубов Г.М.).

1996

240. Морфо-функциональные последствия радиационного воздействия на древесные растения // Чернобыль-94: Докл. IV междунар. науч.-техн. конф. «Итоги восьми лет работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Т. I. – Чернобыль, 1996. – С. 440-452 (Соавтор Козубов Г.М.).

241. Мониторинг травянистой растительности в 30-километровой зоне Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 270-278 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

242. Семенное воспроизводство у травянистых видов растений в зонах с повышенным радиационным фоном // Чернобыль-96: Тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. «Итоги 10 лет работы по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС». – Зеленый Мыс, 1996. – С. 352 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

243. Радиобиологические исследования лесов в зоне аварии на ЧАЭС // Там же. – С. 15 (Соавторы Козубов Г.М., Артемов В.А. и др.).

244. Сравнительный анализ процессов вертикальной миграции изотопов плутония в некоторых разновидностях почв 30-километровой зоны ЧАЭС // Там же. – С. 233 (Соавторы Шуктомова И.И., Марченко А.О.).

245. Район научных исследований – Чернобыль // Воздействие радиоактивного загрязнения на наземные экосистемы в зоне аварии на Чернобыльской АЭС (1986-1996 гг.). В 2-х томах. – Сыктывкар, 1996. – Т. 1. – С. 3-9. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 145).

246. Исследование воздействия радиоактивных выпадений на природные агроценозы в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – Т. 2. – С. 19-26. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 145) (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

247. Эколого-географическое испытание семенного потомства *Plantago lanceolata* L. из 30-километровой зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Урал атомный. Урал промышленный: Тез. докл. междунар. симпоз. – Екатеринбург, 1996. – С. 84-86 (рус., англ. яз.) (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

248. Показатели состояния здоровья населения как критерии качества окружающей среды // Там же. – С. 112-113 (рус., англ. яз.) (Соавторы Евсева Т.И., Зайнуллин В.Г.).

249. Последствия испытаний на Новоземельском полигоне для населения Республики Коми // Там же. – С. 108-112 (рус., англ. яз.) (Соавтор Зайнуллин В.Г.).

250. Здоровье населения как критерий состояния окружающей среды // Знание – на службу нуждам Севера: Тез. докл. I междунар. конф. Академия Северного форума. – Якутск, 1996. – С. 94. – (То же на англ. яз. – С. 86) (Соавторы Евсева Т.И., Зайнуллин В.Г.).

251. Проблемы охраны лесных ландшафтов Республики Коми // Рынок и пути развития лесного комплекса: Тез. докл. науч.-практ. конф. Ч. 1. Экономика и управление. – Сыктывкар, 1996. – С. 92-94 (Соавтор Дегтева С.В.).

252. Биологически активные соединения флоры европейского северо-востока России // Там же. Ч. 2: Техника и технология. – Сыктывкар, 1996. – С. 161-162 (Соавторы Володин В.В., Политова Н.К.).

253. Действие ионизирующего излучения на размножение популяций изопод // Проблемы почвенной зоологии: Тез. докл. I Всерос. совещ. – Ростов-на Дону, 1996. – С. 76-77 (Соавтор Куприянова Е.Б.).

254. Биологические ресурсы внедрения биотехнологии на европейском северо-востоке России // Республика Коми: экономическая стратегия вхождения в XXI век: Матер. науч. конф. – Сыктывкар, – С. 130-132 (Соавтор Володин В.В.).

255. Глееподзолистые почвы северной тайги на элюводелювии сланцев // Труды Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 1996. – № 146. – с. 43-61 (Соавторы Симонов Г.А., Шуктомова И.И.).

256. Problems and perspectives for biotechnology development in the European North-East Russia // Proceedings «Arctic opportunities» conference (Rovaniemi, September 12-15, 1994). – Rovaniemi (Finland), 1996. – P. 273-277. – (Arctic Centre Report; № 22) (Co-authors Volodin V.).

257. Карта «Охраняемые территории Республики Коми» (М 1:1200000) с пояснительной запиской «Система особо охраняемых природных территорий Республики Коми» (Сыктывкар, 1996). – СПб.: 444 ВКФ, 1996 (Соавторы Гладков В.П., Дегтева С.В., Алексеева Р.Н.).

258. Система особо охраняемых территорий Республики Коми: пояснительная записка к карте «Охраняемые природные территории Республики Коми, М 1:1200000. – Сыктывкар, 1996. – 32 с. (Соавторы Гладков В.П., Дегтева С.В., Алексеева Р.Н.).

259. Оценка и прогноз влияния добычи и переработки бокситов на возобновляемые ресурсы Тимана // Проблемы комплексного освоения бокситов Республики Коми. – Сыктывкар, 1996. – С. 61-67. – (Вестн. Коми НЦ УрО РАН; Вып. 11) (Соавторы Сидоров Г.П., Ларин В.Б., Дегтева С.В. и др.).

1997

260. Биохимические механизмы радиационного поражения природных популяций мышевидных грызунов. – СПб.: Наука, 1997. – 156 с. (Соавторы Кудяшева А.Г., Шишкина Л.Н., Загорская Н.Г.).

261. Testing consequences in the Novozemelsky found for population of the Komi Republic // Environment radioactivity in the Arctic: Exted. Abstr. – Tromso (Norway), 1997. – P. 242-243 (Co-author Zainullin V.G.).

262. Введение // Трансформация экосистем Севера в зоне интенсивной заготовки древесины. – Сыктывкар, 1997. – С. 3-6. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 154) (Соавтор Ларин В.Б.).

263. Дистанционные и наземные наблюдения за состоянием и динамикой таежных экосистем // Там же. – 7-12 (Соавторы Карпов Л.К., Дмитриева Н.К.).

264. Заключение // Там же. – 151-153 (Соавтор Ларин В.Б.).

265. Радиобиологические эффекты острого облучения хвойных растений в районе аварии на Чернобыльской АЭС // Третий съезд по радиационным исследованиям: радиобиология, радиэкология, радиационная безопасность: Тез. докл. (Москва, 14-17 сентября 1997 г.). Т. 2 (секция IV-VI). – Пушкино, 1997. – С. 352-353 (Соавтор Козубов Г.М.).

266. Радиозкологический мониторинг биогеоценозов в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 369-370.

267. Изучение радиобиологических последствий аварии 1979 года на атомной станции Три Майл Айленд (США, Пенсильвания) // Там же. – С. 382-383 (Соавтор Шевченко В.А., Козубов Г.М.).

268. Устойчивость семенного потомства из 30-километровой зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 127-128 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

269. Сравнение состояния охраны лесов в Республике Коми и других регионов Европы // Финно-угорский мир: состояние природы и региональная стратегия охраны окружающей среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 189-191 (Соавторы Шутиков М.Ф., Маевски П. и др.).

270. Эколого-экономические проблемы инновационной деятельности // Республика Коми: научно-техническая политика: Матер. науч.-аналит. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 190-192 (Соавторы Головки Т.К., Володин В.В. и др.).

271. Система охраняемых природных территорий Республики Коми: принципы формирования // Вопросы прикладной экологии (природопользования), охотоведения и звероводства: Матер. науч. конф. – Киров, 1997. – С. 16-17 (Соавтор Дегтева С.В.).

1998

272. Развитие науки по лесному сектору // Проблемы устойчивого развития лесного сектора экономики Республики Коми: Матер. межрегион. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 1998. – С. 91-95 (Соавтор Ларин В.Б.).

273. Введение // Красная книга Республики Коми. – М.-Сыктывкар, 1998. – С. 8-22 (Соавтор Дегтева С.В.).

274. Actual state of the Pechora basin ecosystems: biological richness of an undisturbed river flow // Dealing with nature in deltas:

Proc. Wetland management symp. / Ed. Y.J. Nijland. – Lelystad (The Netherlands), 1998. – P. 81-90 (Co-authors Lavrinenko I., Lavrinenko O., Ponomarev V. et al.).

275. Особо охраняемые природные территории в бассейне р. Печора // Экологические проблемы бассейнов крупных рек-2: Тез. докл. междунар. конф. – Тольятти, 1998. – С. 98-99 (Соавторы Дегтева С.В., Пономарев В.И.).

276. Влияние радиоактивного загрязнения на характер распределения диких мышевидных грызунов по величинам антиокислительной активности липидов органов // Радиационная биология. Радиозащита, 1998. – Т. XXXVIII, № 6. – С. 924-934 (Соавторы Шишкина Л.Н., Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г.).

277. Anthropogenic transformation of terrestrial ecosystem of the Barents sea region at different levels of their organization // Global changes and the Barents sea region: Proc. I Intern. BASIS research conf. (St.-Petersburg, February 22-25, 1998). – Munster (Germany), 1998. – P. 380-381 (Co-authors Lavrinenko I., Lavrinenko O., Patova E.).

278. Anthropogenic transformation of the northern forest ecosystems regards as a factor of lifestyle changes of native people (example of the Komi Republic // Ibid. – P. 376 (Co-authors Larin V.B.).

279. Russian-Dutch project «Structure and dynamics of the Pechora delta ecosystems» // Ibid. – P. 438-439 (Co-authors Lavrinenko I., Fokkens B.).

280. Использование remote sensing-технологий дистанционного зондирования при изучении и мониторинге экосистем дельты р. Печора // Проблемы загрязнения окружающей среды-98: Тез. докл. междунар. конф. – М., 1998. – С. 153 (Соавторы Лавриненко И.А., Лавриненко О.В.).

281. Формирование качества воды в условиях промышленного загрязнения на европейском северо-востоке России // Там же. – С. 168 (Соавторы Лавриненко И.А., Лешко Ю.В. и др.).

282. Особенности радиационного воздействия на лесные насаждения по западному и северному следу в районе аварии на ЧАЭС // Фундаментальные и прикладные аспекты радиобиологии: биологические эффекты малых доз и радиоактивное загрязнение среды (радиобиологические и медико-биологические последствия катастрофы на ЧАЭС): Тез. докл. междунар. науч. конф. – Минск, 1998. – С. 123 (Соавтор Козубов Г.М.).

283. Концепция учебно-научного эколого-биологического центра «Парма» (Республика Коми, проект № 848) // Интеграция фундаментальной науки и высшего образования (состоя-

ние и перспективы): Тез. докл. науч.-практ. конф. – Самара, 1998. – С. 113-115 (Соавторы Головки Т.К., Долгин М.М., Тарбаева В.М. и др.).

284. Soil-permafrost-climate interactions along the main environment gradients in NE Europe (Russia): opportunities for SCANTRAN // Abstr. Intrn. meeting an IGBP terrestrial transect for Scandinavian/Northern Europe. – Rovaniemi (Finland), 1998. – P. 13-14 (Co-authors Mazhitova G.G., Lavrinenko I.A.).

1999

285. Система охраняемых природных территорий Республики Коми: история формирования и перспективы развития // Урал: наука и экология, 1999. – Екатеринбург, 1999. – С. 78-97 (Соавтор Дегтева С.В.).

286. Анализ состояния здоровья населения. Некоторые подходы в решении задач // Там же. – С. 97-100 (Соавтор Зайнуллин В.Г.).

287. Леса Республики Коми. – М., 1999. – 332 с. (Коллектив авторов).

288. Роль птиц в накоплении и перераспределении тяжелых естественных радионуклидов в разных экологических условиях северной тайги // Биоиндикация радиоактивных загрязнений. – М.: Наука, 1999. – С. 205-213 (Соавтор Шуктомова И.И.).

289. Численность и размножение мышевидных грызунов в зоне Чернобыльской аварии // Там же. – С. 200-205 (Соавтор Тестов Б.В.).

290. Морфологические изменения в кроветворной системе и возможные отдаленные последствия для мышевидных грызунов из района аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 260-273 (Соавтор Материй Л.Д.).

291. О концепции экологического образования населения Республики Коми // Север и экология – 21 век: экологическое образование и воспитание: Матер. к межрегион. конф. (Ухта, 21-24 сентября 1999 г.). – Сыктывкар, 1999. – 16 с. (Соавторы Ануфриев В.М., Загирова С.В.).

292. Современные аспекты радиобиологии *Drosophila melanogaster*. Апоптоз и старение // Радиационная биология. Радиозэкология, 1999. – Т. XXXIX, № 1. – С. 49-57 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Москалев А.А. и др.).

293. Приоритеты экологической политики на Севере России // «Северное измерение» в политике Евросоюза и российский Север: Матер. междунар. науч. семинара. – Сыктывкар, 1999. – С. 51-57.

294. Содержание тяжелых естественных радионуклидов в питьевых водоисточниках Республики Коми // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: Докл. IV Всерос. науч.-практ. конф. Т. 2. – СПб., 1999. – С. 322-325 (Соавтор Шуктомова И.И.).

295. Мониторинг биогеоценозов на территориях с техногенным загрязнением // Там же. – С. 322-325 (Соавтор Козубов Г.М., Кудяшева А.Г. и др.).

296. Дистанционный мониторинг экосистем дельты р. Печора и припечорских тундр // Экологическая обстановка в Ненецком автономном округе в 1998 году. Раздел 3. Изучение объектов окружающей среды. – Нарьян-Мар, 1999. – Ч. 2. – С. 67-71 (Соавторы Лавриненко И.А., Пономарев В.И., Лавриненко О.В.).

297. Радиационный мониторинг популяций растений и животных, подвергшихся техногенному загрязнению // Урал атомный. Урал промышленный: Тез. докл. VII междунар. симпоз. – Екатеринбург, 1999. – С. 155-157.

298. Трансформация поверхностных вод реки Печора при техногенном воздействии // Геодинамика и геоэкология: Матер. междунар. конф. – Архангельск, 1999. – С. 358-360 (Соавторы Братцев С.А., Шубин Ю.П.).

299. Технология Интернет в информационном обеспечении научной деятельности // Научный сервис в сети Интернет: Тез. докл. Всерос. конф. (Новороссийск, 1999). – М.: Изд-во МГУ, 1999. – С. 75-79 (Соавтор Лажанев А.В.).

300. Институт биологии Коми научного центра УрО РАН: на пороге веков // Вестн. Коми НЦ УрО РАН, 1999. – Вып. 5. – С. 34-42.

301. Экологические проблемы и пути их решения // Республика Коми: природные ресурсы и производительные силы: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 1999. – С. 175-182 (Соавторы Балин Н.Н., Спирыгин В.П. и др.).

2000

302. Основные положения концепции создания автоматизированной кадастровой системы Республики Коми // Республика Коми: научно-техническая политика: Матер. конф. – Сыктывкар, 2000. – С. 224-233 (Соавторы Гагиев Н.Г., Ермаков А.А., Прохоров В.Н.).

303. Лесное хозяйство Республики Коми. – М., 2000. – 512 с. (Коллектив авторов).

304. О концепции биологического образования населения Республики Коми // Север и экология – 21 век: экологическое образование и воспитание: Тр. межрегион. конф. северных

регионов Российской Федерации (Ухта, 1999). – Сыктывкар, 2000. – С. 75-78 (Соавторы Ануфриев В.М., Загирова С.В.).

305. Тематический «круглый стол» «Интеграция науки и образования»: вступительное слово // Север и экология – 21 век: экологическое образование и воспитание: Тр. межрегион. конф. северных регионов Российской Федерации (Ухта, 1999) – Сыктывкар, 2000. – С. 395.

306. Мониторинг окружающей среды в зоне аварии // Опыт ликвидации аварийных разливов нефти в Усинском районе Республики Коми (Материалы реализации проекта). – Сыктывкар, 2000. – С. 83-146 (Соавторы Баренбойм Г.М., Шубин Ю.П. и др.).

307. Заключение // Опыт ликвидации аварийных разливов нефти в Усинском районе Республики Коми (Материалы реализации проекта). – Сыктывкар, 2000. – С. 152-158 (Соавторы Баренбойм Г.М., Ерцев Г.Н., Попов А.Н.).

308. Итоги исследований по радиозкологии в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН // Радиационная биология. Радиозкол., 2000. – Т. XXXX, вып. 1. – С. 118-125 (Соавторы Кудяшева А.Г., Попова О.Н. и др.).

309. Observation on human impact // Pechora delta: Structure and dynamics of the Pechora delta ecosystems (1995-1999). – Lelystad (The Netherlands), 2000. – P. 255-267. – (RIZA report № 2000-037; MD report № MD CAE 2000.29) (Co-authors Lavrinenko I.A., Lavrinenko O.V., Ponomarev V.I. et al.).

310. Воздействие радиоактивного загрязнения на наземные экосистемы в зоне аварии на Чернобыльской АЭС // Доклады на XVIII ежегодных чтениях памяти акад. В.Н. Сукачева. – М., 2000. – С. 52-65.

311. Влияние длительного радиоактивного загрязнения на репродуктивную способность *Taraxacum officinale* Wigg. // Гигиена населенных мест: Матер. докл. науч.-практ. конф. по радиационной гигиене. – Киев, 2000. – Вып. 36, ч. 2. – С. 378-385 (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

312. Радиобиологические эффекты у агамоспермного вида *Taraxacum officinale* Wigg. // Сочетанное действие факторов радиационной и нерадиационной природы на растительные и животные организмы. – Сыктывкар, 2000. – С. 104-108. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 164) (Соавторы Фролова Н.П., Попова О.Н.).

313. Content of radon-222 and its daughter product in natural water supply sources // Radiation dose and health effects: Abstr. V Intern. conf. on high levels of natural radiation and radon areas. – Munich (Germany), 2000. – P. 83 (Co-authors Shuktomova I.I., Abramova T.A.).

314. Retrospective biological dosimetry in forest biogeocenoses // *Ibid.* – P. 153 (Co-author Kozubov G.M.)

315. Chromosome aberrations in blood lymphocytes of men, induced *in vivo* by low-level doses of radiation // *Ibid.* – P. 174 (Co-authors Zainullin V.G., Shevchenko V.A.).

316. Биологические последствия радиоактивного загрязнения для природных популяций растений и животных // Радиоактивность при ядерных взрывах и авариях: Тез. докл. междунар. конф. (Москва, 2000). – СПб.: Гидрометеоиздат, 2000. – С. 196 (Соавторы Козубов Г.М., Кудяшева А.Г.).

317. Плутоний в почвах 10-километровой зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Там же. – С. 153 (Соавтор Шуктомова И.И.).

318. Последствия хронического облучения природной популяции *Taraxacum officinale* Wigg., произрастающей на территории с урано-радиевым загрязнением // Там же. – С. 283 (Соавтор Фролова Н.П.).

319. Реакция семян *Taraxacum officinale* Wigg., сформировавшихся в условиях техногенных загрязнений, на действие малых доз // Проблемы радиационной генетики на рубеже веков: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2000. – С. 206-207 (Соавтор Фролова Н.П.).

320. Влияние хронического гамма-облучения в малых дозах на частоту эмбриональных леталей и хлорофильных мутаций у арабидопсиса // Проблемы радиационной генетики на рубеже веков: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2000. – С. 363-364 (Соавторы Шершунова В.И., Абрамов В.И.).

321. Водный промысел. – Сыктывкар, 2000. – 39 с. (Соавторы Евсеева Т.И., Кичигин А.И.).

2001

322. Состояние водных экосистем в районе добычи и транспортировки нефтепродуктов // Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2001. – С. 36-38 (Соавторы Захаров А.Б., Пономарев В.И.).

323. Исследование сорбционных свойств гидролизного лигнина древесины по отношению к урану // Радиозология, охрана окружающей среды, 2001. – С. 156-160. – (Вестн. Науч. ядерного центра Республики Казахстан; Вып. 3) (Соавторы Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.).

324. Тяжелые естественные радионуклиды в водах северо-востока европейской части России // Там же. – С. 176-180 (Соавторы Рачкова Н.Г., Шуктомова И.И.).

325. Международная конференция «Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды» // Радиационная биология. Радэкол., 2001. – Т. XXXI, № 6. – С. 718-720 (Соавтор Кудяшева А.Г.).

326. Генетические аспекты облучения в малых дозах лабораторных линий и экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster* // Четвертый съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиэкология, радиационная безопасность): Тез. докл. В 3-х томах. – М., 2001. – Т. 1 (секция I-IV). – С. 83 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Москалев А.А. и др.).

327. Радиобиологические последствия для популяций растений и животных в зонах с радиоактивным загрязнением // Там же. – Т. 2 (секция VI-IXB). – С. 377.

328. Современные аспекты радиобиологии *Drosophila melanogaster*. – Екатеринбург, 2001. – 102 с. (Соавторы Зайнуллин В.Г., Шапошников М.В., Москалев А.А.).

329. Оптимизация технологии биорекультивации загрязненных нефтью почв в условиях Крайнего Севера // Новые технологии для очистки нефтезагрязненных вод, почв, переработки и утилизации нефтешламов: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2001. – С. 94- 98 (Соавторы Александров А.И., Маркарова М.Ю. и др.).

330. Индикационная роль показателя стерильности пыльцы в радиационном мониторинге окружающей среды // Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга: Тез. докл. междунар. симпоз. по биоиндикаторам. – Сыктывкар, 2001. – С. 154-155 (Соавторы Попова О.Н., Фролова Н.П.).

2002

331. Институт биологии Коми научного центра УрО Российской АН (становление, развитие). – Сыктывкар, 2002. – 160 с. (Соавтор Забоева И.В.).

332. Симпозиум по биоиндикаторам // Наука. Общество. Человек. – Екатеринбург, 2002. – С. 7-8. – (Вестн. УрО РАН; Вып. 1).

333. Целесообразность использования биологических параметров для оценки состояния нефтезагрязненных и рекультивированных земель // Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. II науч.-практ. конф. (Усинск, 2002). – Сыктывкар, 2002. – С. 71-75 (Соавтор Маркарова М.Ю.).

334. Radon and daughter nuclide content in natural water sources // High level of natural radiation and radon areas: radiation dose and health effects: Proc. V Intrn. Conf. (Munich, 2000). Vol. 2 Poster presentation. – Bremen (Germany), 2002. – P. 154-155 (Co-author Shuktomova I.I.).

335. Радиобиологические исследования хвойных лесов в районе чернобыльской катастрофы (1986-2001 гг.). – М., 2002. – 272 с. (Соавтор Козубов Г.М.).

336. Водный промысел: производство радия в Республике Коми. – Сыктывкар, 2002. – 32 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 452) (Соавтор Кичигин А.И.).

2003

337. Sustainable development and ecological indication in radioactively contaminated areas // Modern problems of bioindication and biomonitoring: Proc. XI Intrn. symp. on bioindicators (Syktyvkar, 17-21 September, 2001). – Syktyvkar, 2003. – P. 20-29 (Co-author Krivolutzkii D.A.).

338. Conservation of invertebrates fauna in Arctic regions: a proposal // Ibid. – P. 473-478 (Co-author Krivolutzkii D.A., Butovsky R.O.).

339. Генетическая изменчивость дрозофилы, индуцированная в экспериментах с облучением в малых дозах // Вестн. СыктГУ, 2003. – Сер. 4 (Биология). – Вып. 1. – С. 28-35 (Соавторы Зайнуллин В.Г., Москалев А.А. и др.).

340. Закономерности формирования нелинейных эффектов и необходимость их учета при оценке антропогенных воздействий на экосистемы // Актуальные проблемы экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. – Киров, 2003. – Вып. 1. – С. 180-181 (Соавторы Евсеева Т.И., Гераськин С.А.).

341. Проблемы устойчивого использования и охраны возобновляемых ресурсов // Возобновляемые природные ресурсы Республики Коми и их рациональное использование. – Сыктывкар, 2003. – С. 65-98. – (Вестн. Коми НЦ УрО РАН; Вып. 23) (Соавторы Боровинских А.П., Попов А.Н.).

342. Рыбное хозяйство республики Коми и перспективы его развития // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов европейского Севера: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2003. – С. 67-68 (рус., англ. яз.) (Соавторы Поздеев П.И., Захаров А.Б., Шубин Ю.П.).

343. Закономерности формирования синергических и антагонистических эффектов и необходимость их учета при оценке радиационного и химического воздействия на экосистемы // Радиационная безопасность территорий. Радиоэкология города: Тез. докл. междунар. конф. – М., 2003. – С. 143-145 (Соавторы Евсеева Т.И., Гераськин С.А.).

344. Оценка радиоактивного и химического загрязнения водоемов в районе расположения хранилища отходов радиевого промысла // Там же. – С. 146-147 (Соавторы Евсеева Т.И., Гераськин С.А., Шуктомова И.И. и др.).

345. Содержание радона-222 в воздухе жилых помещений населенных пунктов Республики Коми // Там же. – С. 121-122 (Соавторы Шуктомова И.И., Рачкова Н.Г., Малышев Я.Н.).

346. Вертикальная миграция и биологическая доступность ^{137}Cs и ^{90}Sr в районе подземного ядерного взрыва экскавационного действия // Тезисы докладов III съезда по радиационным исследованиям (радиобиология и радиозэкология). – Киев, 2003. – С. 350 (Соавтор Шуктомова И.И.).

347. Vodnyi: a long-term, low-level radiation exposure field site in Russia // *Jpn. J. Health Phys.*, 2003. – Vol. 38, № 4. – P. 332-343 (Co-authors Landa E.R., Guryev D.V., Golovko-Butler N., Kraemer T. F.).

348. Состояние почвенной фауны в районе проведения «подземного» ядерного взрыва // Радиозэкологические и биологические последствия низкоинтенсивных воздействий. – Сыктывкар, 2003. – С. 47-59. (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 172) (Соавторы Колесникова А.А, Таскаева А.А., Криволуцкий Д.А.).

349. Морфофункциональная оценка состояния организма мелких млекопитающих в радиозэкологических исследованиях (на примере полевки-экономки). – Сыктывкар, 2003. – 164 с. (Соавторы Материй Л.Д., Ермакова О.В.)

РАБОТЫ ПОД РЕДАКЦИЕЙ

1984

1. Радиация как экологический фактор при антропогенном загрязнении / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова, В.И. Шершунова, Р.П. Коданева. – Сыктывкар, 1984. – 132 с. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 67).

1986

2. Ответная реакция костреца ... / Н.П. Фролова, **А.И. Таскаев**, Ю.М. Фролов, Р.А. Беляева; отв. ред А.И. Таскаев. – Сыктывкар, 1986. – 23 с. – (Деп. ВИНТИ; № 817-В).

1989

3. Продуктивность подзолистых почв северо-восточной части Нечерноземной зоны / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Забоева, А.В. Кононенко, Т.К. Константинова, И.И. Юдинцева. – Сыктывкар, 1989. – 131 с. – (Тр. Коми НЦ УрО АН СССР; № 103).

4. Эколого-генетические последствия воздействия на окружающую среду антропогенных факторов: Тез докл. II Всесоюз. координац. совещ. (21-23 марта 1989 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), В.А. Шевченко (зам. Отв. редактора), Э.И. Кирушева, А.Г. Кудяшева, О.Н. Попова, Н.А. Трофимова, Н.П. Фролова. – Сыктывкар, 1989. – 130 с.

1990

5. Радиационное воздействие на хвойные леса в районе аварии на Чернобыльской АЭС / Под ред Г.М. Козубова и **А.И. Таскаева**. – Сыктывкар, 1990. 136 с.

6. Эколого-физиологические факторы продуктивности культурных растений на Севере / Редкол.: Т.К. Головки, В.П. Мишуров, **А.И. Таскаев** (отв. редактор), А.М. Швецова. – Сыктывкар, 1990. – 119 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 107).

7. Полевые экскурсии (III Междунар. симпоз. по лосю) / Ануфриев В.М., Головки В.А., ..., **Таскаев А.И.** (отв. ред.). – Сыктывкар, 1990. – 30 с. – (То же на англ. яз. – 30 р.).

1991

8. Биологические исследования в Печоро-Ильчском заповеднике / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), К.О. Мегалинский, А.А. Естафьев, А.К. Благовидов (отв. секретарь). – Сыктывкар, 1991. – 138 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 116).

9. Экологические последствия радиоактивных загрязнений среды / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова, В.И. Шершунова. – Сыктывкар, 1991. – 156 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 120).

1993

10. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1992 г. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Рапота (отв. секретарь), А.А. Ермаков и др. – Сыктывкар, 1993. – 93 с.

11. Кадастр охраняемых природных территорий Республики Коми. Ч. 1 / Коллектив авторов; отв. редакторы **А.И. Таскаев**, Н.И. Тимонин. – Сыктывкар, 1993. – 190 с.

12. Проблемы комплексного использования и воспроизводства лесных ресурсов в Республике Коми (оперативно-информационные материалы президиума Коми научного центра УрО РАН) / Отв. редактор **А.И. Таскаев**, Н.И. Тимонин. – Сыктывкар, 1993. – 92 с.

13. Радиоэкологические исследования в 30-километровой зоне аварии на Чернобыльской АЭС / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова, В.И. Шершунова. – Сыктывкар, 1993. – 178 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 127).

14. Радиоэкологический мониторинг природных экосистем / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова, В.И. Шершунова. – Сыктывкар, 1993. – 142 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 130).

1994

15. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1993 г. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Рапота (отв. секретарь), А.Г. Беляев и др. – Сыктывкар, 1994. – 132 с.

1995

16. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1994 г. / Редкол.: Н.Н. Балин (председатель), Н.М. Большаков (зам. председателя), **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Рапота (отв. секретарь) и др. – Сыктывкар, 1995. – 225 с.

17. Кадастр охраняемых природных территорий Республики Коми. Ч. 2 / Р.Н. Алексеева, В.П. Гладков, С.В. Дегтева; отв. редакторы **А.И. Таскаев**, Н.И. Тимонин. – Сыктывкар, 1995. – 60 с.

18. Основные итоги научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 1994 г. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), Э.П. Галенко (секретарь), Т.К. Головкин, В.А. Безносиков. – Сыктывкар, 1995. – 54 с.

1996

19. Библиографический указатель (1991-1995) / Ред.-сост. И.В. Рапота; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1996. – 140 с.

20. Библиографический указатель монографий, сборников, научных сообщений, статей и тезисов, подготовленных сотрудниками Института биологии Коми НЦ УрО РАН по результатам работ в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС в 1986-1996 гг. / Ред.-сост. И.В. Рапота; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1996. – 32 с.

21. Воздействие радиоактивного загрязнения на наземные экосистемы в зоне аварии на чернобыльской АЭС (1986-1995 гг.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова (отв. секретарь), Н.П. Фролова, И.В. Рапота. В 2-х томах. – Сыктывкар, 1996. – Т. 1. – 204 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 145).

22. То же / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова (отв. секретарь), Н.П. Фролова, И.В. Рапота. В 2-х томах. – Сыктывкар, 1996. – Т. 2. – 114 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 145).

23. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1995 г. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Рапота (ред.-составитель), Л.И. Глушкова и др. – Сыктывкар, 1996. – 200 с.

24. Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН за 1991-1995 гг. / Сост. Т.К. Головки, Э.П. Галенко; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1996. – 44 с.

1997

25. Атлас Республики Коми по климату и гидрологии / Отв. ред. **А.И. Таскаев**. – М., 1997. – 116 с.

26. Биохимические механизмы радиационного поражения природных популяций мышевидных грызунов / А.Г. Кудяшева, Л.Н. Шишкина, Н.Г. Загорская, **А.И. Таскаев**; отв. редактор А.И. Таскаев. – СПб.: Наука, 1997. – 156 с.

27. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1996 г. / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Рапота (ред.-составитель), Л.И. Глушкова и др.. – Сыктывкар, 1997. – 145 с.

28. Институт биологии Коми научного центра УрО РАН: Справочник / Ред.-сост. Т.К. Головки, Э.П. Галенко; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1997. – 35 с.

29. Основные итоги научно-организационной деятельности Института биологии Коми научного центра УрО РАН за 1996 г. / Сост. Т.К. Головки, Э.П. Галенко; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1997. – 68 с.

30. Состояние изученности природных ресурсов Республики Коми / Коллектив авторов; Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), И.В. Забоева, В.Н. Шубина. – Сыктывкар, 1997. – 200 с.

31. Трансформация экосистем Севера в зоне интенсивной заготовки древесины / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), Ю.В. Лешко (отв. секретарь), В.Б. Ларин, И.В. Рапота. – Сыктывкар, 1997. – 160 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 154).

32. Финно-угорский мир: состояние природы и региональная стратегия защиты окружающей среды: Тез. докл. междунар. конф. (2-5 июня 1997 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев**, И.В. Рапота. – Сыктывкар, 1997. – 204 с. (рус., англ. яз).

1998

33. Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1997 году» / Редкол.: Н.Н. Балин (председатель), Н.И. Хорошкеев (зам. председателя), **А.И. Таскаев** (отв. ред.), И.В. Рапота (ред.-составитель) и др. – Сыктывкар, 1998. – 154 с.

34. Зайнуллин В.Г. Генетические эффекты действия хронического облучения малыми дозами ионизирующего излучения / Отв. редактор **А.И. Таскаев**. – СПб.: Наука, 1998. – 100 с.

35. Красная книга Республики Коми (редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных) / Под ред. **А.И. Таскаева**. – М., 1998. – 527 с.

36. Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми научного центра УрО РАН в 1997 г. / Сост. Э.П. Галенко, Т.К. Головки; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1998. – 121 с.

37. Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми научного центра УрО РАН в 1998 г. / Сост. Э.П. Галенко, Т.К. Головки, В.И. Пономарев; отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1998. – 120 с.

38. Фролов Ю.М., Полетаева И.И. Родиола розовая на европейском Северо-Востоке / Отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Екатеринбург, 1998. – 192 с.

39. Экология таежных лесов: Тез. докл. междунар. конф. (14-18 сентября 1998 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), К.С. Бобкова, С.В. Дегтева, М.М. Долгин и др. – Сыктывкар, 1998. – 292 с. (рус., англ. яз.).

1999

40. Беспозвоночные европейского северо-востока России: Библиографический указатель / М.М. Долгин, А.А. Медведев, А.Г. Татаринцев и др.; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1999. – 69 с.

41. Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1998 году» / Редкол.: А.П. Боровинских (председатель), И.В. Рапота, **А.И. Таскаев** (отв. ред.) и др. – Сыктывкар, 1999. – 183 с.

42. Леса Республики Коми / Коллектив авторов; под ред. Г.М. Козубова, **А.И. Таскаева**. – М., 1999. – 332 с.

43. Чупров В.М. Агрпромышленный комплекс Республики Коми / Отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 1999. – 13 с.

2000

44. Лесное хозяйство и лесные ресурсы Республики Коми / Коллектив авторов; под ред. Г.М. Козубова, **А.И. Таскаева**. – М., 2000. – 512 с.

45. Состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых территорий Урала: Тез. докл. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Печоро-Илычского государственного природного заповедника (Якша, 29 мая–1 июня 2000 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), ..., В.И. Пономарев, И.В. Рапота. – Сыктывкар, 2000. – 214 с.

46. Сочетанное действие факторов радиационной и нерадиационной природы на растительные и животные организмы / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), О.Н. Попова (отв. секретарь), Т.И. Евсеева, А.Г. Кудяшева. – Сыктывкар, 2000. – 154 с. – (Тр. Коми науч. центра УрО РАН; № 164).

47. Справка о научной и научно-организационной деятельности Института биологии за 1995-1999 годы / Отв. ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2000. – 52 с.

48. Финно-угорский мир: Состояние природы и региональная стратегия защиты окружающей среды: Матер. междунар. конф. (Сыктывкар, 2-5 июня 1997 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), ..., И.В. Рапота. – Сыктывкар, 2000. – 298 с.

49. Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. науч.-практ. конф. (19-20 декабря 2000 г.) / Редкол.: Н.И. Хоршкеев, Г.Н. Ерцев, **А.И. Таскаев** и др. – Сыктывкар, 2000. – 113 с.

2001

50. Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды: Тез. докл. междунар. конф. (20-24 марта 2001 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), А.Г. Кудяшева (зам. отв. редактора), О.В. Ермакова, О.Н. Попова. – Сыктывкар, 2001. – 262 с. (рус., англ. яз.).

51. Евсеева Т.И., Гераськин С.А. Сочетанное действие факторов радиационной и нерадиационной природы на трансданцию (клон 02) / Отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Екатеринбург, 2001. – 156 с.

52. Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2000 г. /

Сост. Т.К. Головки, Е.Г. Кузнецова, Л.А. Ковлер; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2001. – 87 с. – (Раздел «Библиография» подготовила И.В. Рапота).

53. Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга: Тез. докл. IX междунар. симпоз. по биоиндикаторам (17-21 сентября 2001 г.) / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), Т.И. Евсеева (зам. отв. редактора), Г.П. Сидоров, С.В. Дегтева, Е.Б. Куприянова (редакция англ. яз.). – Сыктывкар, 2001. – 402 с. (рус., англ. яз.)

2002

54. Библиографический указатель (1996-2000 гг.) / Сост. И.В. Рапота; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2002. – 212 с.

55. Возобновляемые ресурсы водоемов Большеземельской тундры / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), Е.Н. Патова (отв. секретарь), М.В. Гецен, Г.П. Сидоров, В.Н. Шубина. – Сыктывкар, 2002. – 116 с. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 169).

56. Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий северо-востока европейской части России: Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения А.В. Журавского / Отв. за выпуск **А.И. Таскаев**, Г.Т. Шморгунов, Г.Н. Табаленкова, Р.А. Беляева. – Сыктывкар, 2002. – 192 с.

57. Основные итоги научно-исследовательской и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2001 г. / Сост. Т.К. Головки, Л.А. Ковлер; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2002. – 88 с. – (Раздел «Библиография» подготовила И.В. Рапота).

58. Перспективы исследований девственных лесов Печоро-Ильчского государственного природного заповедника: Матер. науч.-методол. семинара / Отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2002. – 60 с.

59. Попова О.Н. Золотой век радиоэкологов Коми / Ред. **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2002. – 62 с.

60. Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. II науч.-практ. конф. (Усинск, 9-13 сентября 2002 г.) / Редколл.: А.П. Боровинских, А.Н. Попов, ..., **А.И. Таскаев** (отв. редактор) и др. – Сыктывкар, 2002. – 156 с.

2003

61. Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 2002 году» / Редколл.:

А.П. Боровинских, А.А. Ермаков, О.Г. Козел, А.Н. Попов, **А.И. Таскаев**, Н.И. Хорошкеев. – Сыктывкар, 2003. – 95 с.

62. Ляльский лесозокологический стационар Института биологии Коми НЦ УрО РАН (информационно-справочный материал) / Сост. С.В. Загирова; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2003. – 40 с.

63. Основные итоги научно-исследовательской и научно-организационной деятельности Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2002 г. / Сост. Т.К. Головки, Л.А. Ковлер; отв. редактор **А.И. Таскаев**. – Сыктывкар, 2003. – 112 с. – (раздел «Библиография» подготовила И.В. Рапота).

64. (Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга ...) Modern problems of bioindication and biomonitoring: Proc. XI Intern. symp. on bioindicators (Syktyvkar, September 17-21, 2001) / Eds. D.A. Krivolutzkii, **A.I. Taskaev**. – Syktyvkar, 2003. – 505 p.

65. Радиоэкологические и биологические последствия низкоинтенсивных воздействий / Редкол.: **А.И. Таскаев** (отв. редактор), А.Г. Кудяшева, О.Н. Попова, Т.И. Евсеева. – Сыктывкар, 2003. – 324 с. (Тр. Коми НЦ УрО РАН, № 172).

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ ТАСКАЕВ
(к 60-летию со дня рождения)

Редактор И.В. Рапога
Графический дизайн Р.А. Микушев
Компьютерная верстка и корректура Е.А. Волкова

Лицензия № 19-32 от 26.11.96 г.

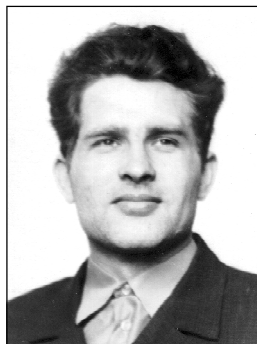
Тираж 200

Заказ 7(04)

Справочно-информационное издание

Информационно-издательская группа
Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
167982, ГСП, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28

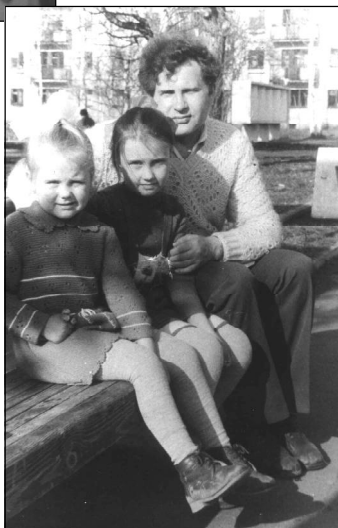
Фото из личных архивов А.И. Таскаева и В.И. Пономарева.



Младший научный сотрудник лаборатории радиохимических и радиофизических исследований Института биологии А.И. Таскаев (1974 г.)



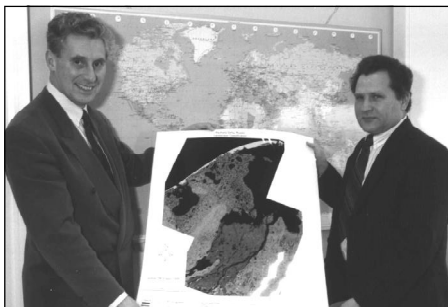
За работой на гаммаспектрометре (1975 г.)



С дочками Настей и Аллой (1984 г.).



С женой Людмилой Ивановной и дочкой Настей в парке (1985 г.).



🕒 Рабочая встреча в рамках первого международного проекта: В. Fokkens, (Нидерланды, 1998 г.) и А.И. Таскаев.



🕒 Научные руководители проекта «Pechora Delta» А.И. Таскаев и М. van Erden (Нидерланды, 1999 г.).



🕒 На конференции, посвященной исследованиям в 30-км зоне ЧАЭС. Слева направо: А.И. Щеглов, А.И. Таскаев, В.П. Сидоров (1994 г.).

Рабочая встреча. Слева направо: А.П. Боровинских, Ю.В. Лисин, А.И. Таскаев (2003 г.).



🕒 На экскурсии по Вашингтону (1996 г.).

Участники рабочей встречи по проекту «SPICE», Великобритания (2002 г.). Слева направо: А.И. Таскаев, Н.Г. Оберман, Б.М. Кондратенко и Г.Г. Мажитова.





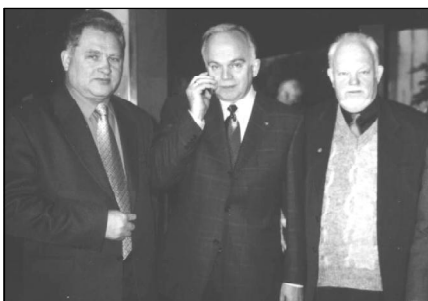
🕒 Преемственность поколений: чл.-корр. РАН Д.А. Кривоуцкий, А.И. Таскаев, аспирантка Анастасия Таскаева на международной конференции «Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга» (2002 г.).



🕒 Аспирантка Алла Колесникова (Таскаева) на международной конференции в Финляндии (1999 г.).



🕒 На презентации 2-томника о лесах Республики Коми. Слева направо: А.И. Таскаев, Ю.А. Спиридонов, М.П. Рошчевский, А.П. Боровинских (2002 г.).



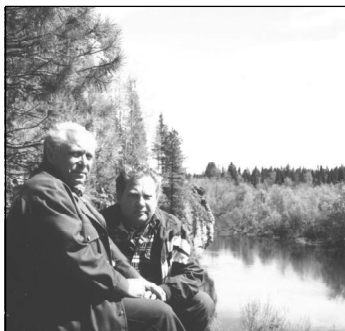
🕒 70 лет УрО РАН. Слева направо: директор Института биологии А.И. Таскаев, председатель УрО РАН академик В.А. Черешнев, академик Ю.С. Оводов (2003 г.).

Председатель президиума Коми НЦ УрО РАН академик М.П. Рошчевский и директор Института биологии А.И. Таскаев на конференции (2002 г.). 🕒



🕒 Делу – время, потехе – час (2003 г.).





🕒 Сто лет станции им. А.В. Журавского: А.И. Таскаев и В.Д. Пручкин на р. Печора (2001 г.).



🕒 А.И. Таскаев (1973 г.).



🕒 Где-то на Урале с академиком В.П. Матвеевко, председателем Пермского НЦ УрО РАН (2001 г.).



🕒 В верховьях р. Малая Уса (Полярный Урал, 2003 г.).

Экспедиция на Карское море (2003 г.). Слева направо: Б.В. Аюбашев, С.В. Лапландер, А.И. Таскаев, О.А. Лоскутова. 🕒



