

Научная библиотека СВФУ им. М.К. Аммосова
Научный зал естественно-технической литературы

ПРЕПОДАВАТЕЛИ-ЮБИЛЯРЫ



**10 сентября – 85 лет со дня рождения
Иванова Петра Михайловича**

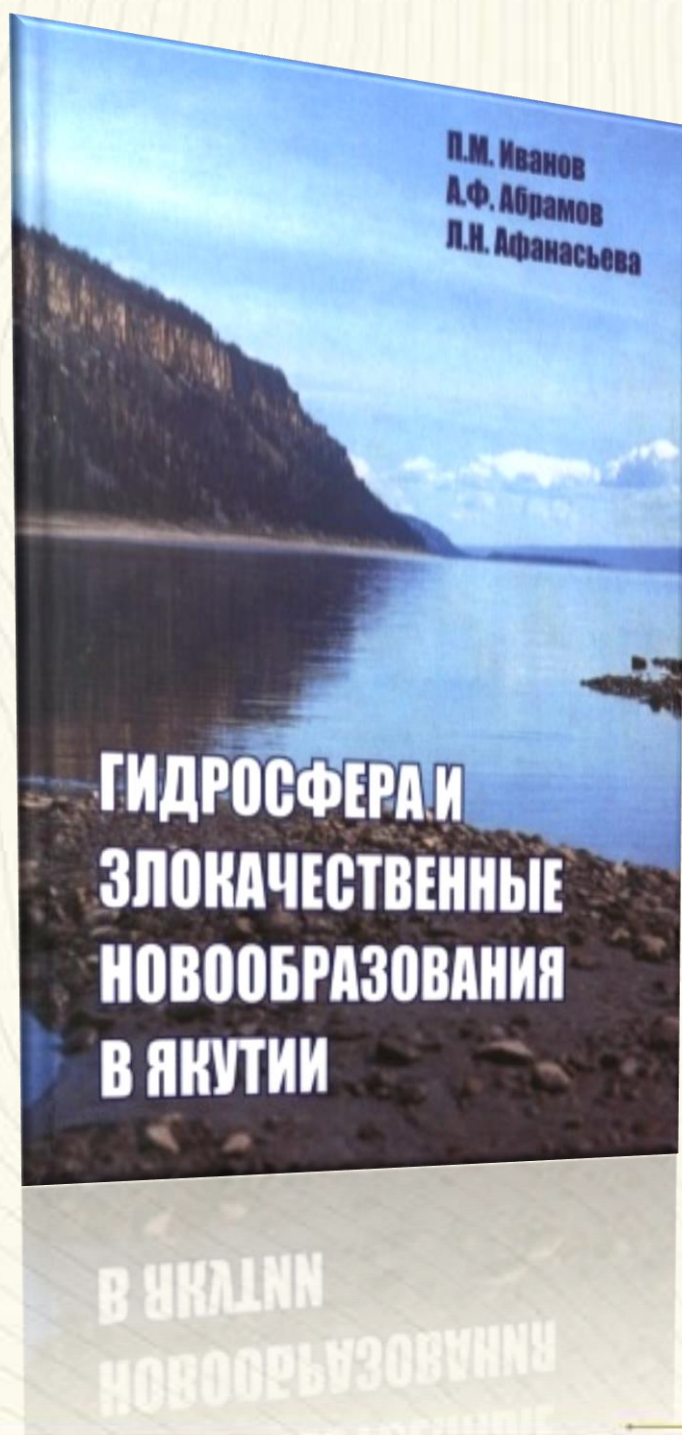
доктора медицинских наук, профессора кафедры «Онкология»
факультета последипломного обучения врачей Медицинского
института, Почетного работника высшего профессионального
образования РФ, Заслуженного врача РС(Я)

Его называют своим учителем онкологи Якутии разных поколений. Блестящий хирург, первым на Дальнем Востоке получивший престижную награду – Почетную грамоту Российского общества клинической онкологии.



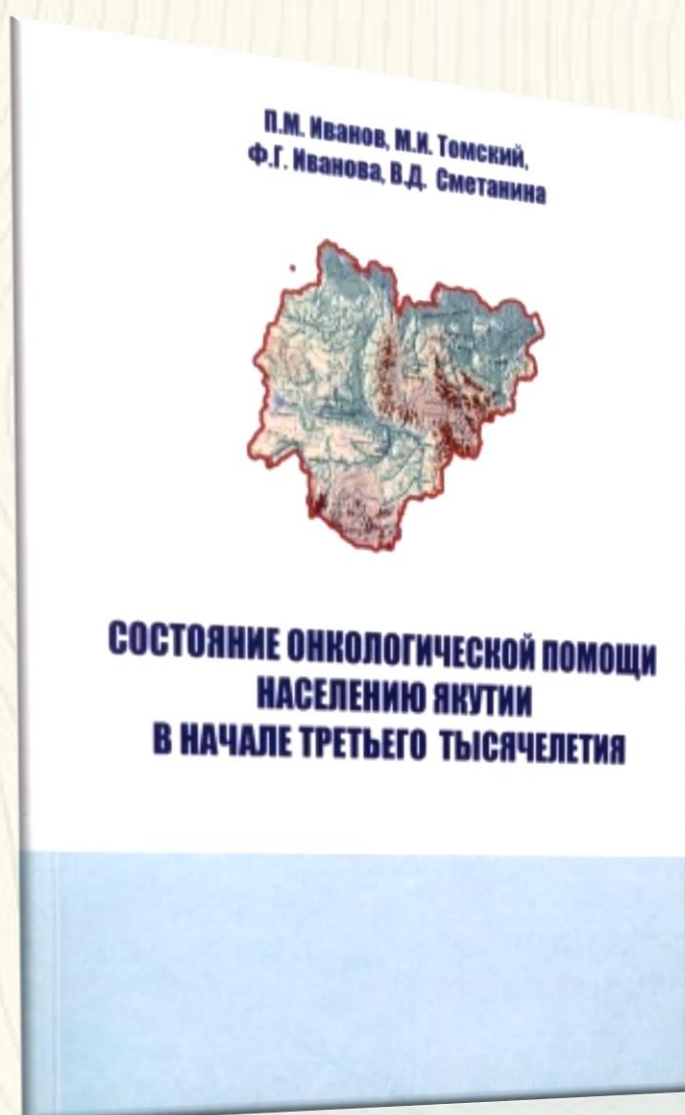
МОНОГРАФИИ

Иванов, П. М. Гидросфера и злокачественные новообразования в Якутии : монография / П. М. Иванов, А. Ф. Абрамов, Л. Н. Афанасьева. – Якутск : Офсет, 2020. – 210 с.



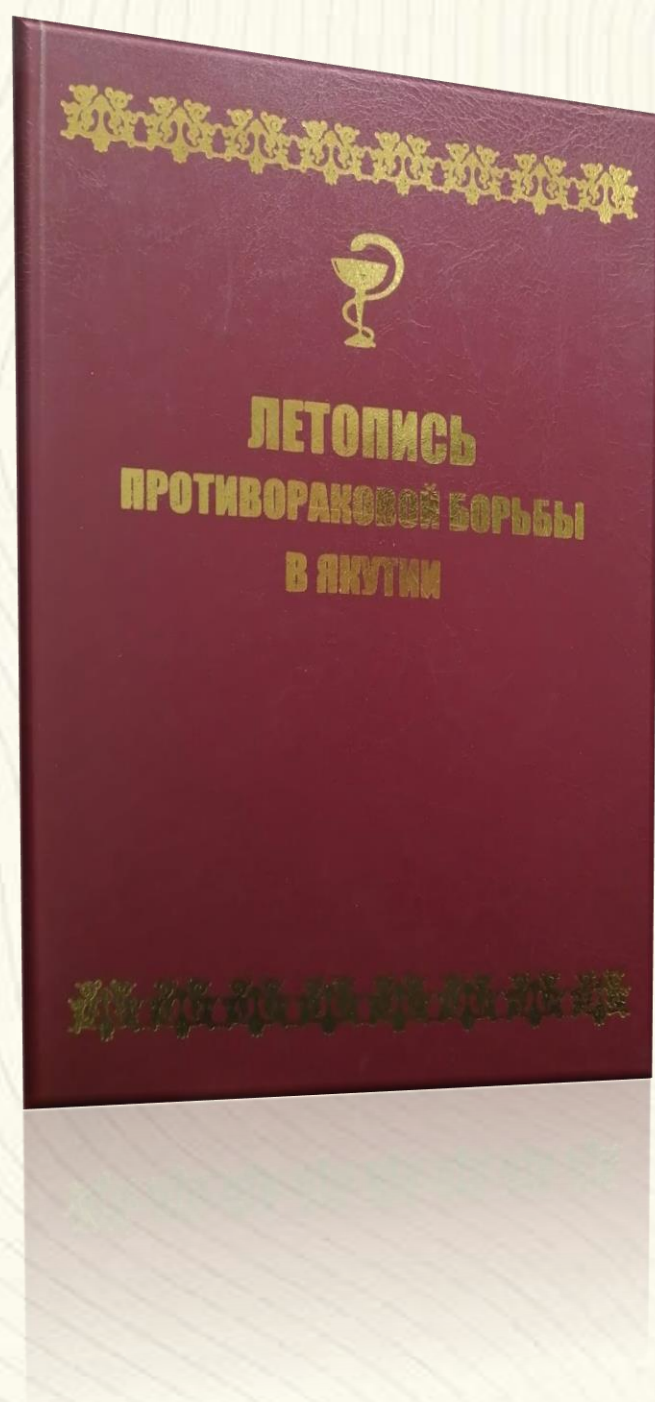
В монографии рассматривается влияние некоторых показателей микроэлементного состава поверхностных вод природной среды на уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Якутии.

Состояние онкологической помощи населению Якутии в начале третьего тысячелетия / П. М. Иванов, М. И. Томский, П. Д. Каратаев, В. Д. Сметанина. - Якутск : Сфера, 2013. - 202 с.



В работе использованы статистические материалы Якутского республиканского онкологического диспансера за период 2001-2010 гг. В книге подробно анализируется состояние онкологической помощи населению республики, представлены данные об уровне профилактических осмотров, диагностики и лечения по отдельным административным территориям Якутии. Публикуются данные контингентов больных, на конец года в динамике

**Летопись противораковой борьбы в Якутии: монография.
/ Иванов П. М., Каратаев П.Д., Николаева Т.И., Иванова Ф.Г.
— Якутск: Компания «Дани-Алмаз»,2015. – 160с.**



В монографии впервые освещены сведения по истории становления онкологической службы и вопросы развития научных исследований по проблемам онкологии в Якутии. В ней нашли отражения краткая демографическая характеристика и современное состояние онкоэпидемиологической ситуации в РС(Я). Даны биографические справки организаторов, ученых-онкологов, врачей и специалистов, внесших значимый вклад в развитие науки и становление противораковой борьбы в Якутии.

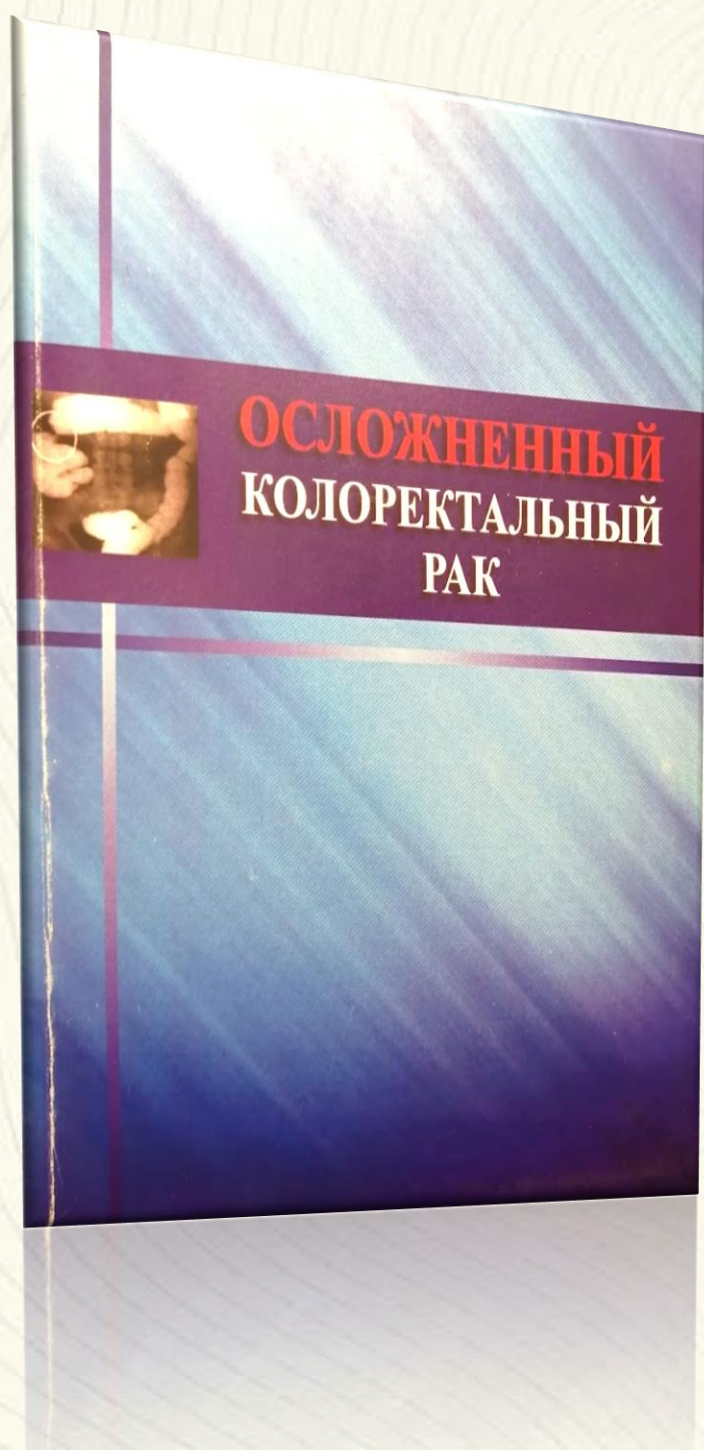
**Абрамов А.Ф., Иванов П.М. Саха сирин тас эйгэтин уонна
нэһилиэнньэтин доруобуйатын туруга.**

- Дьокуускай: Компания "Дани-Алмаc", 2015. - 271 с.



Книга состоит из 2-х частей. Первая часть о жизни долгожителей республики, о демографии и здоровья населения. Во второй части о повышении численности населения, состоянии окружающей среды, о влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье населения и распространении онкологических заболеваний.

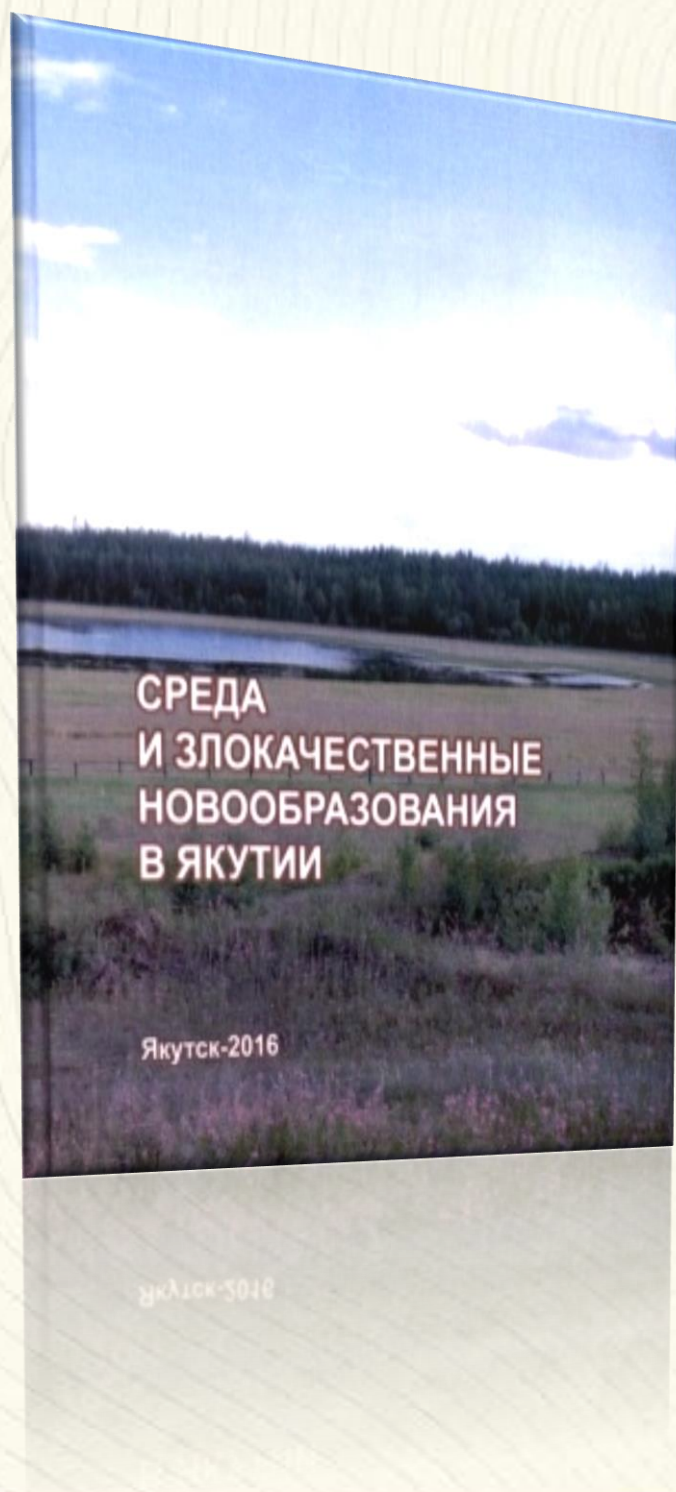
**Осложненный колоректальный рак: монография.
/ Жарникова Т. Н., Иванов П.М., Игнатьев В.Г. и др. —
Якутск: ИД СВФУ, 2013. – 176с.**



В монографии представлены данные о характере распространенности злокачественных опухолей толстой кишки по отдельным административно-территориальным и медико-географическим зонам Якутии. Приведены результаты оценки влияния факторов риска и протективных факторов на прирост заболеваемости. В книге рассмотрены вопросы диагностической и лечебной тактики при раке толстой кишки с осложнением.

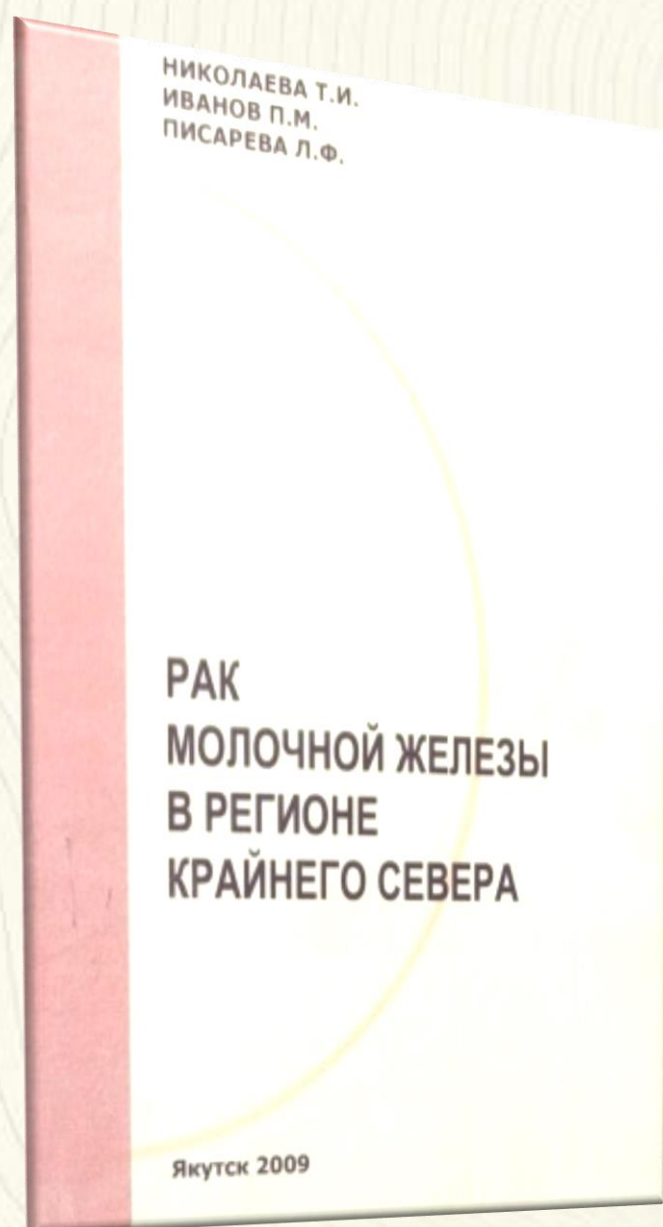
Книга предназначена для хирургов, онкологов, студентов старших курсов, врачей постдипломной подготовки.

**Среда и злокачественные новообразования в Якутии.
/ А. Ф. Абрамов, П. М. Иванов, М. И.
- Якутск : Сфера, 2016. - 210 с.**



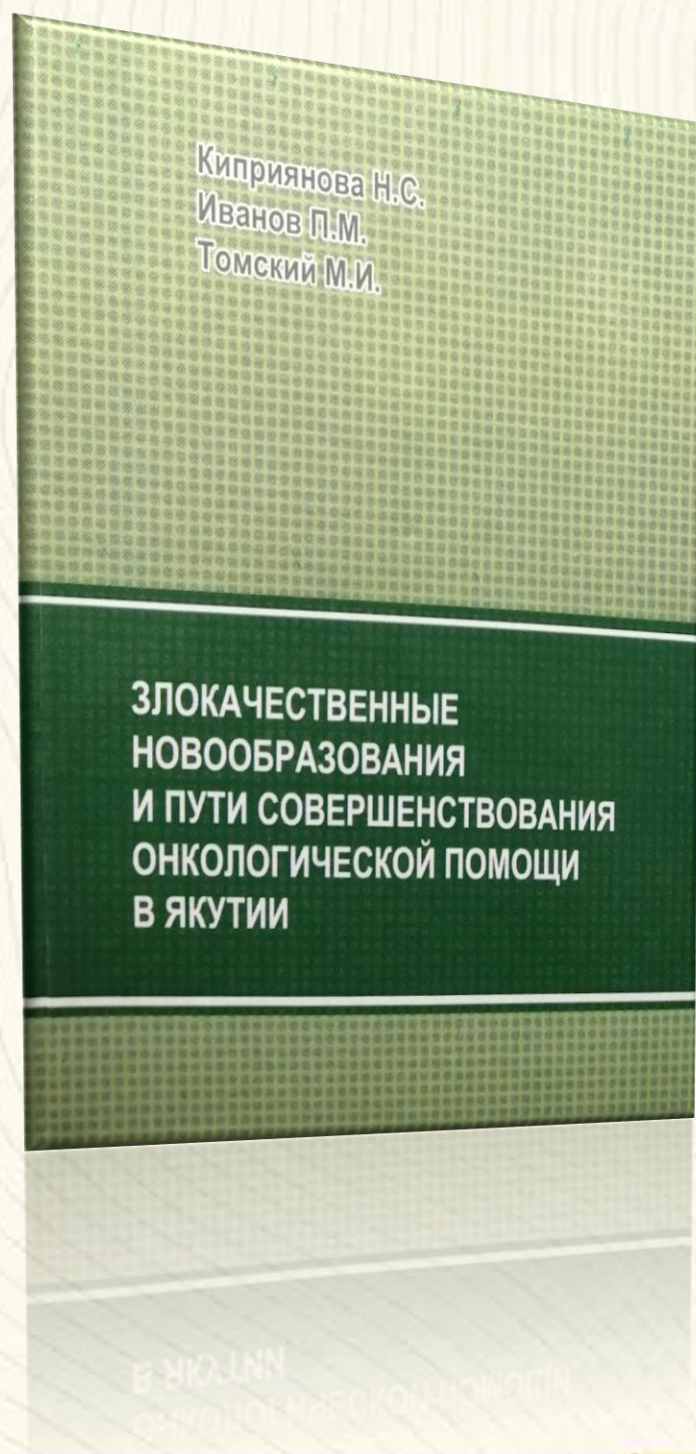
Авторы, основываясь на данных официальной статистики и детального анализа современной литературы, посвященной экологии Севера, и на результатах собственных исследований, проанализировали особенности распространенности злокачественных новообразований и их связь с региональной ландшафтно-биогеохимической характеристикой территорий.

**Николаева Т.И. , Иванов П.М. , Писарева Л.Ф. Рак молочной железы в регионе Крайнего Севера: монография.
- Якутск: ИП Николашкина А. А., 2009. - 127 с.**



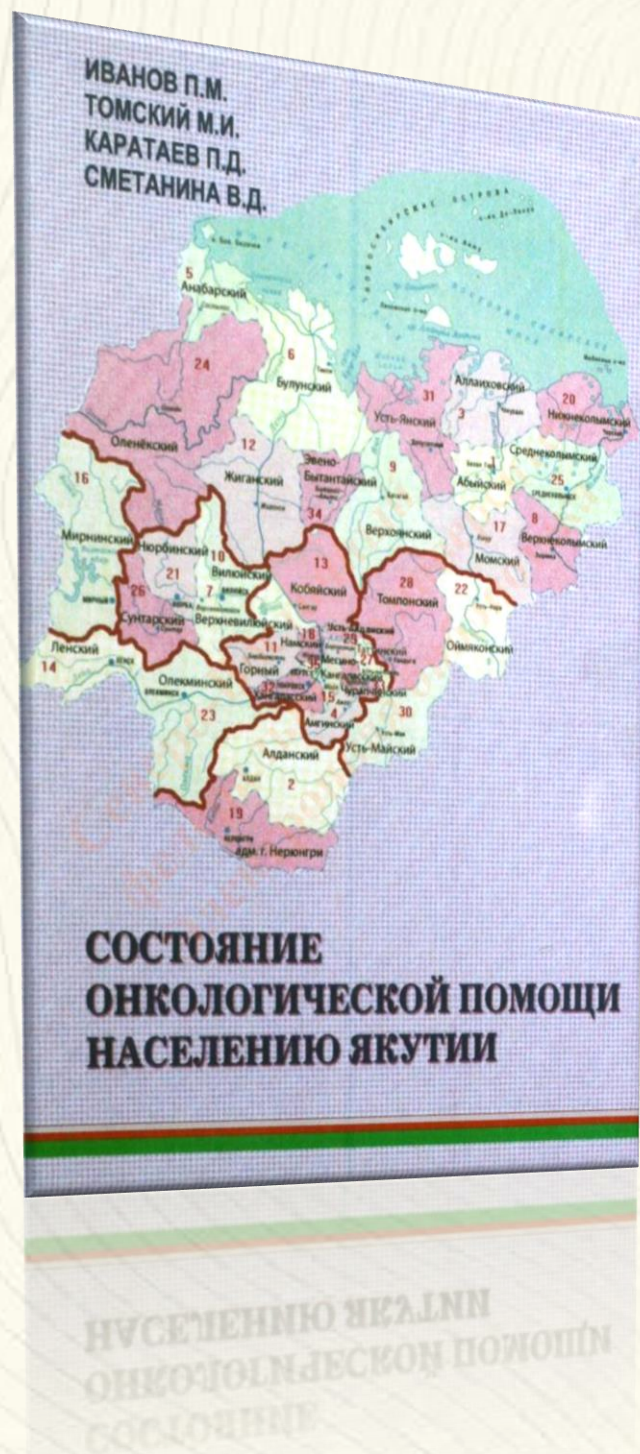
В монографии представлены результаты исследований, основанные на анализе статистического материала многолетнего мониторинга за динамикой заболеваемости рака молочной железы населения РС (Я) и смертности от него. Приведены и проанализированы временные и пространственные закономерности, составлен прогноз и рассчитан социально-экономический ущерб. Показано ролевое участие некоторых наиболее значимых факторов риска в учащении злокачественных новообразований молочной железы на Севере. В книге получили отражение вопросы оказания онкологической помощи, профилактики и лечения рака молочной железы. Издание будет полезно врачам, студентам и всем специалистам, интересующимся данной проблемой.

**Киприянова Н. С., Иванов П.М., Томский М.И.
Злокачественные новообразования и пути
совершенствования онкологической помощи в Якутии. —
Якутск: ООО «Изд-во Сфера», 2010. – 200с.**



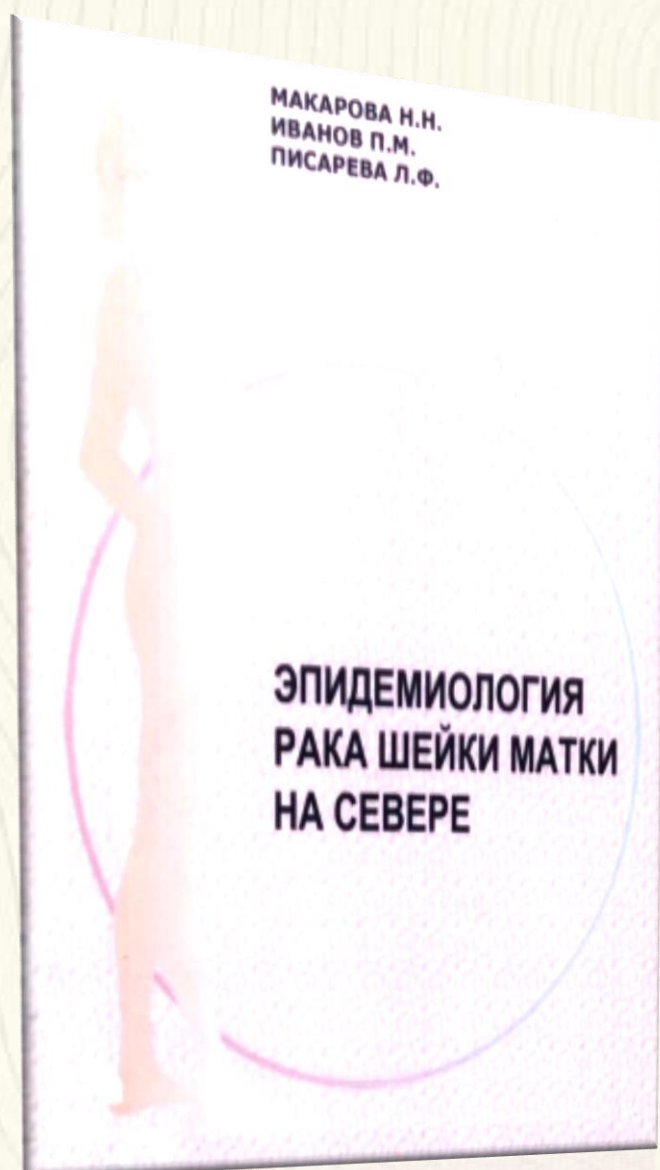
В книге на основании детального анализа обширного объема статистического материала заболеваемости и смертности от злокачественных образований населения РС (Я) впервые излагаются вопросы современного состояния и дальнейшего развития онкологической помощи в Якутии. Дана оценка организации первичного онкологического звена и его роли в проведении лекарственной терапии в амбулаторных условиях. Обсуждается важность совершенствования организации профилактических осмотров населения для ранней диагностики злокачественных опухолей и в формировании групп повышенного онкологического риска. Предлагается новый, более обоснованный подход к оптимальной организации онкологической службы. Монография предназначена для онкологов, клиницистов различных специальностей, студентов медицинских вузов и врачей постдипломной подготовки

Состояние онкологической помощи населению Якутии.
/ Иванов П. М., Томский М.И., Каратаев П.Д.,
Сметанина В.Д. — Якутск: ООО «Изд-во Сфера», 2010



В работе использованы статистические материалы Республиканского онкологического диспансера за период с 1990 по 2007г. В книге подробно анализируется состояние онкологической помощи населению республики, представлены данные об уровне профилактических осмотров, диагностики и лечения по отдельным административным территориям Якутии. Публикуются данные контингентов больных, состоящих под наблюдением центральных улусных больниц, на конец года в динамике.

**Макарова Н.Н., Иванов П.М., Писарева Л.Ф.
Эпидемиология рака шейки матки на Севере.
- Якутск : Сфера, 2008. - 127 с.**

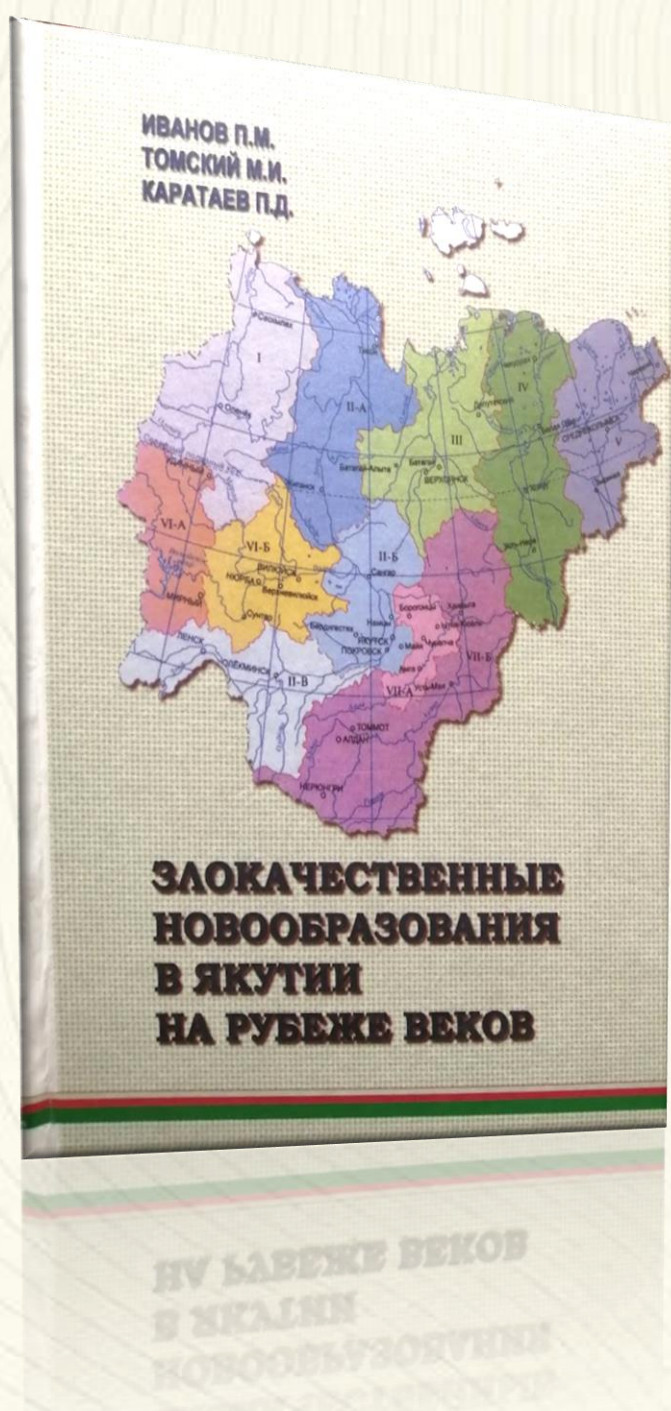


Издание исследует особенности одного из лидирующих на Крайнем Севере онкологических заболеваний - рака шейки матки. Анализируются причины неудовлетворительных профилактических и диагностических мероприятий в этой сфере, разрабатываются методы снижения заболеваемости и смертности от данной патологии.

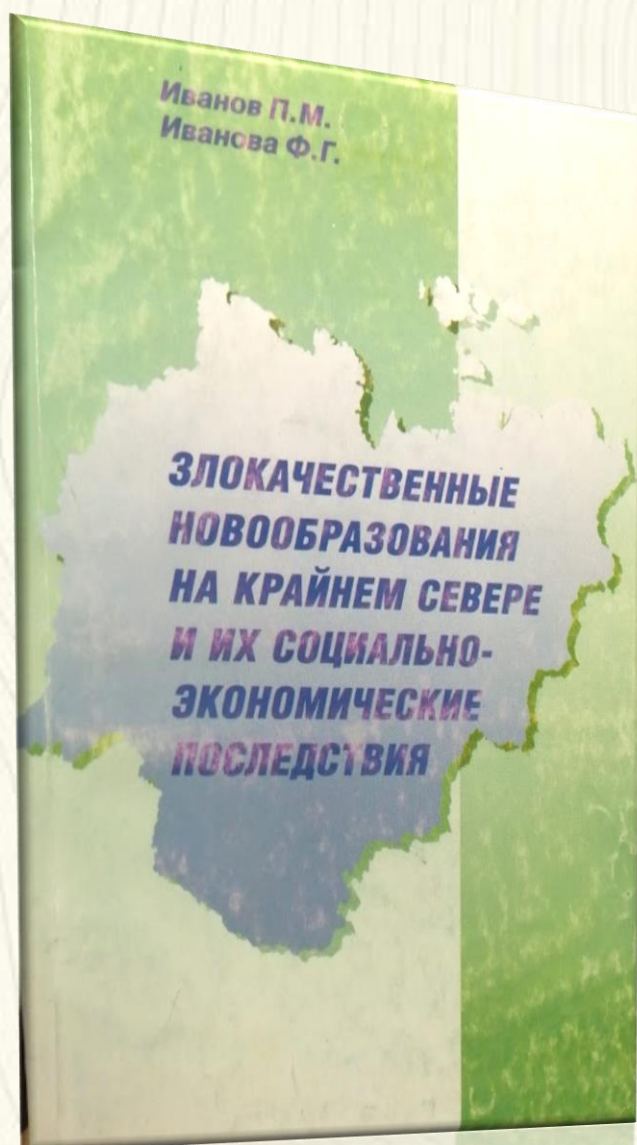
Рассчитано на специалистов, студентов медицинских учебных заведений и широкий круг читателей

**Иванов П. М., Томский М.И., Каратаев П.Д.
Злокачественные новообразования в Якутии на рубеже
веков. — Якутск: Сфера, 2008. — 268с.**

Книга посвящена анализу заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований населения Республики Саха за 1990-2005 гг. Произведенная экстрополяция тенденции заболеваемости населения РС(Я) и смертности от них, позволило выяснить основную динамику и прогнозировать вероятную их характеристики. В монографии впервые представлены данные о характере распространенности злокачественных новообразований по отдельным административно-территориальным и медико-географическим зонам Якутии. Приведены результаты оценки влияния изменения факторов риска на прирост заболеваемости и социально-экономического ущерба в связи со смертностью от злокачественных опухолей. Впервые в самостоятельный раздел представлена динамика смертности от разных причин и ее прогноз. Дана оценка социально-экономических последствия ими обусловленных.

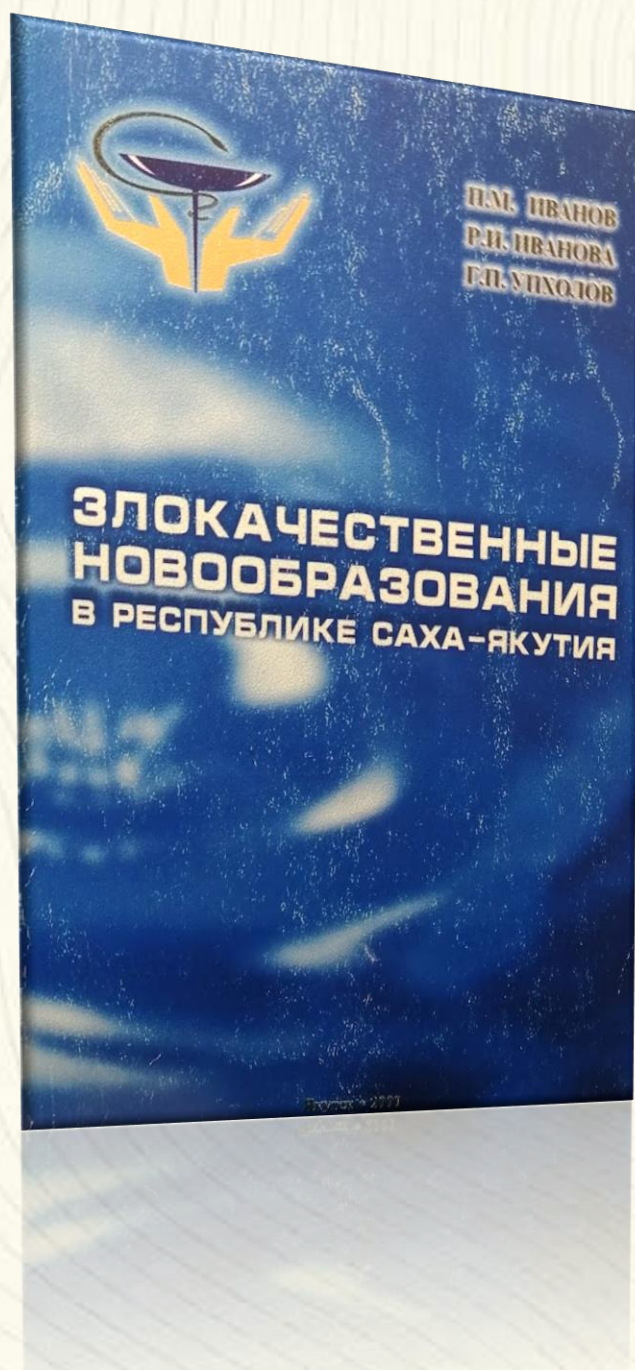


Иванов П. М., Иванова Ф.Г. Злокачественные новообразования на Крайнем Севере и их социально-экономические последствия. — Якутск: Инф.изд. агенство «Триада», 2003. – 204с.



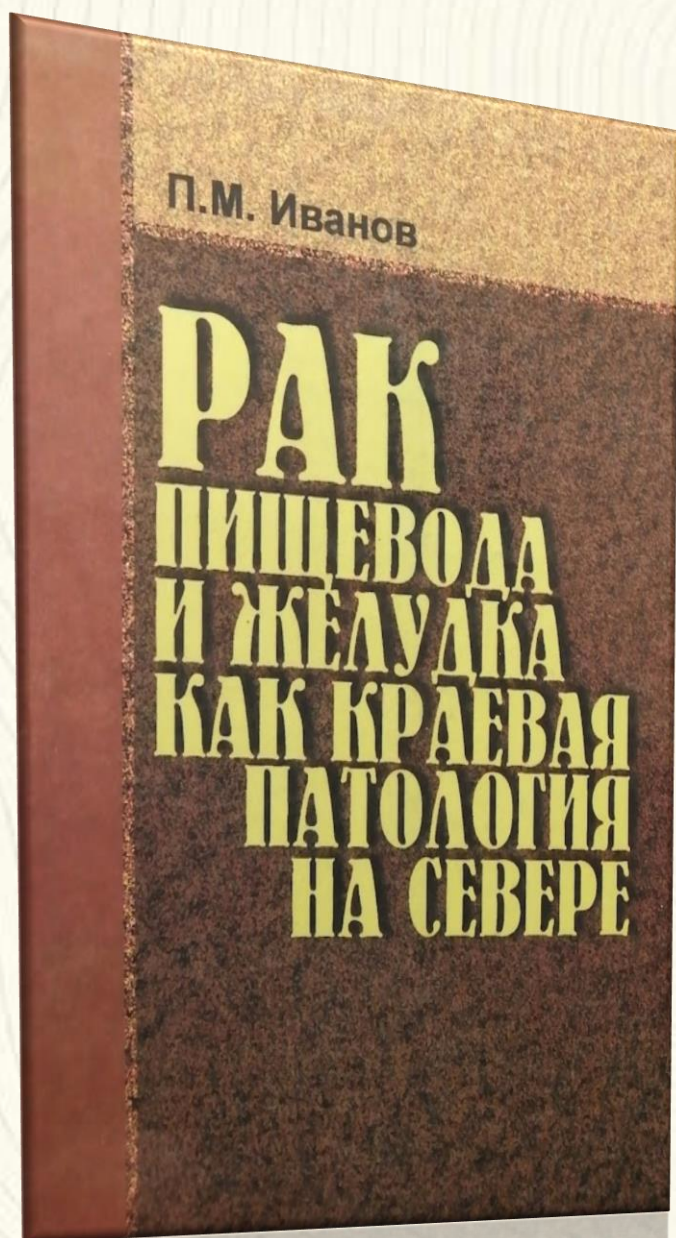
В работе представлен анализ заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований населения Республики Саха за 2000 г., а также тенденции частоты их в 1965-2000 гг. и прогноз до 2005 г. Впервые опубликованы результаты оценки влияния изменения факторов риска наприрост заболеваемости отдельными формами злокачественных опухолей, приведены показатели социально-экономического ущерба в связи со смертностью от отдельных форм раковой патологии. В самостоятельном разделе впервые представлен уровень смертности от разных причин и дана оценка их социально-экономическим последствиям.

Иванов П. М., Иванова Р.И., Упхолов. Злокачественные новообразования в Республике Саха - Якутия. — Якутск: Изд-во Департамента НИСПО МО РС(Я), 2000. – 170с.



В работе использованы статистические материалы Республиканского онкологического диспансера за период с 1989 по 1999гг. Впервые подробно анализируется состояние онкологической помощи населению республики, уровень и динамика заболеваемости и определен прогнозируемый уровень заболеваемости. Впервые подвергнуты сравнительному анализу и представлены данные о характере распространенности злокачественных новообразований, уровень профилактических осмотров, диагностики и лечения по отдельным административным территориям Якутии. Впервые публикуются данные контингентов больных, состоящих под наблюдением центральных улусных больниц, на конец года в динамике.

Иванов П. М. Рак пищевода и желудка как краевая патология на Севере (На примере Республики Саха (Якутия): монография. — Якутск: Бичик, 1999. — 192с.



В монографии, на основании изучения многолетней динамики онкологической ситуации, приведены и проанализированы особенности заболеваемости и распространения рака пищевода и желудка у населения Якутии, составлен прогноз и рассчитан социально-экономический ущерб, связанный со смертностью.

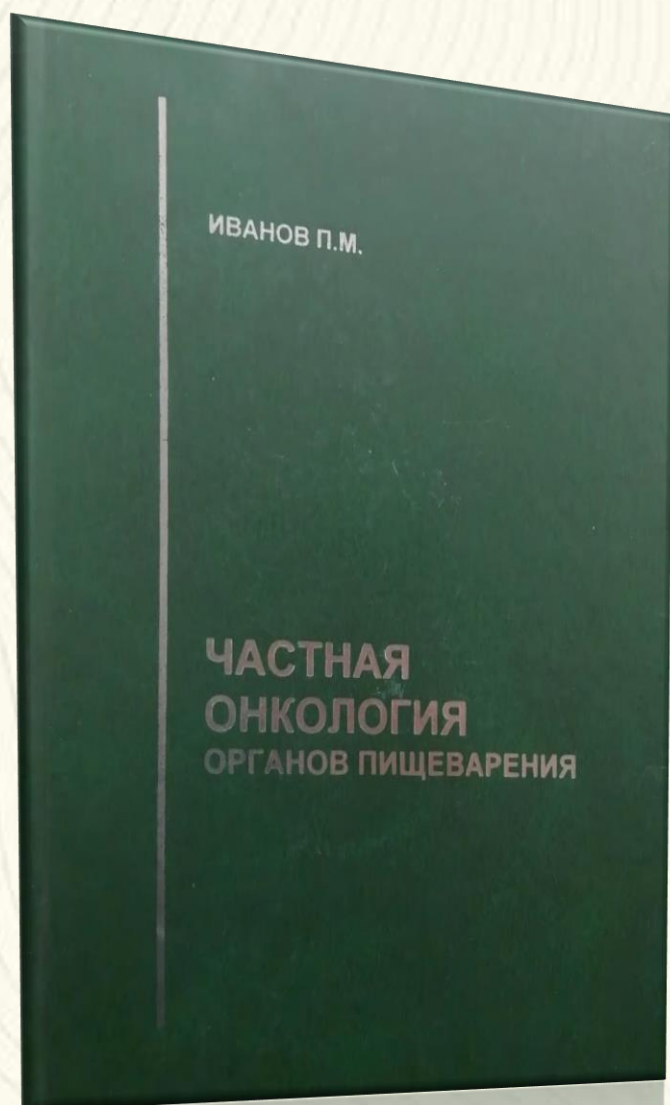
Более 40 лет беспрерывно ведет курс онкологии Медицинского института СВФУ.



Базовая кафедра «Онкология»

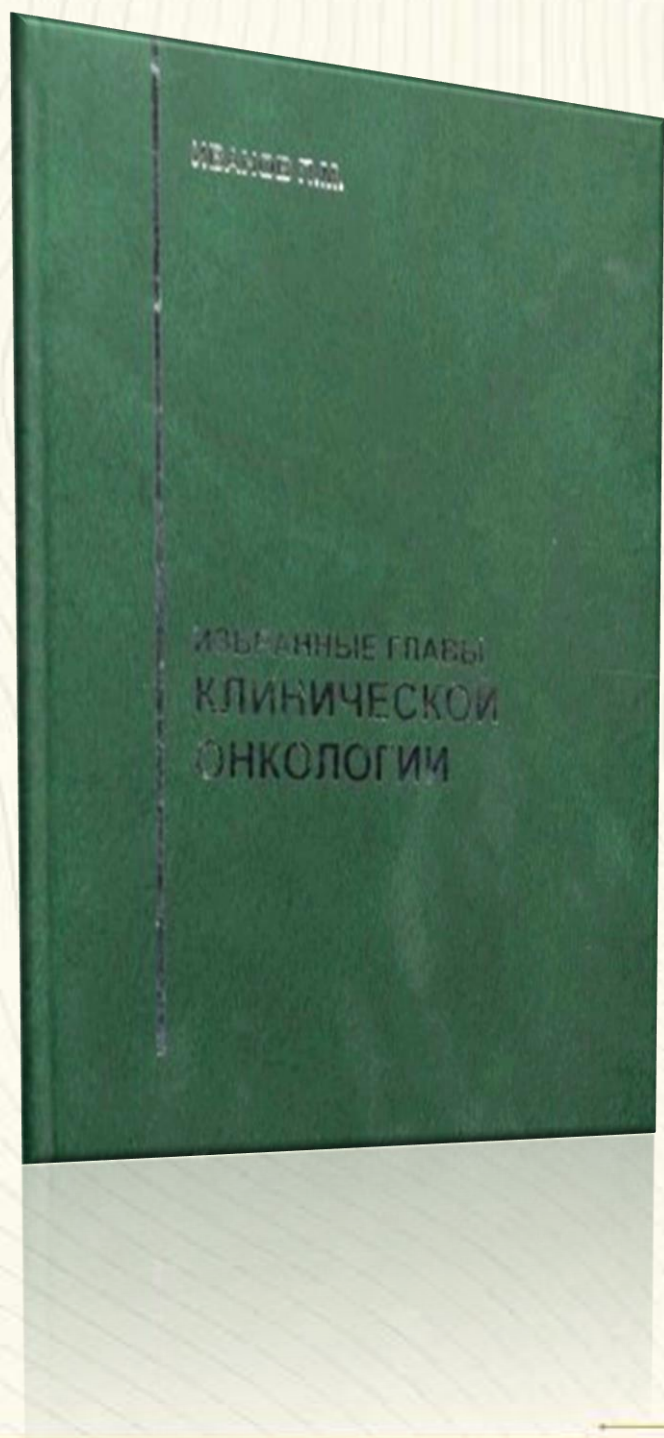
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Иванов П.М. Частная онкология органов пищеварения : учебное пособие для самостоятельной работы студентов старших курсов и последипломной подготовки специалистов. - Якутск : Сфера, 2012. - 134 с.



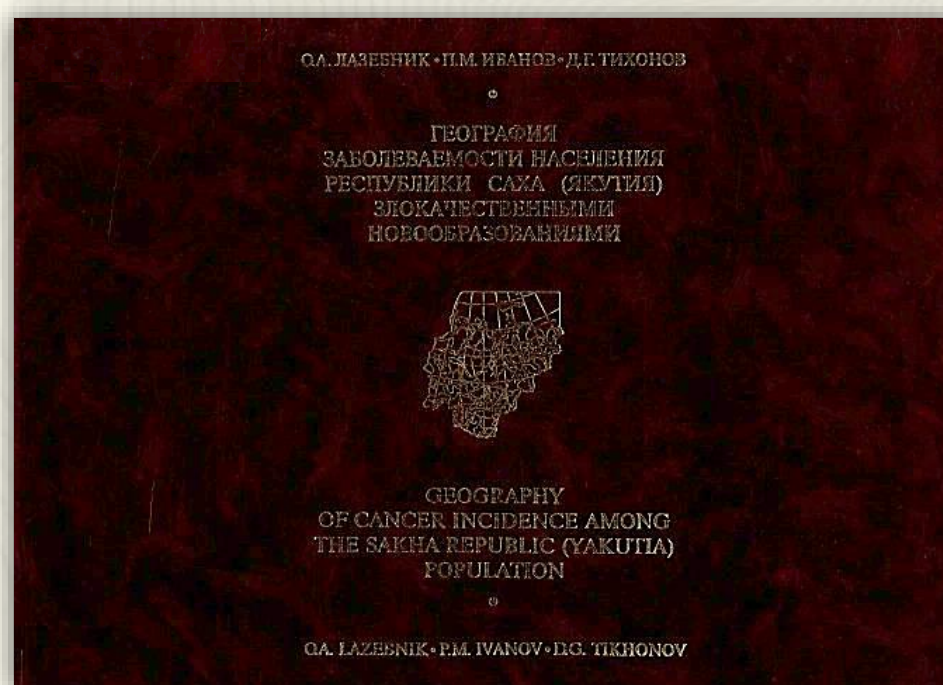
В учебном пособии освещены в соответствии с учебной программой современные сведения об этиопатогенезе, клинических проявлениях, диагностике и лечении злокачественных опухолей гастроэнтерологической локализации. Впервые представлены материалы для самостоятельной подготовке "Тесты" и "Вопросы и ответы"

Иванов П.М. Избранные главы клинической онкологии : учебное пособие для самостоятельной работы студентов старших курсов и последипломной подготовки специалистов. - Якутск : Сфера, 2012. - 191 с.



В пособии освещены в соответствии с учебной программой современные сведения об распространенности, этиопатогенезе, клиники, диагностике и лечении наиболее распространенных форм злокачественных опухолей. В нем представлены материалы для самостоятельной подготовки "Тесты" и "Вопросы и ответы"

Лазебник О.А., Иванов П.М., Тихонов Д.Г. География заболеваемости населения Республики Саха(Якутия) злокачественными новообразованиями = Geography of Cancer Incidence Among the Sakha Republic (Yakutia) Population : медико-географический атлас. - Новосибирск : Наука, 2004. -159с.



Комплексный медико-географический атлас Республики Саха (Якутия) содержит материал о природных, социально-экономических и экологических условиях и факторах жизни и здоровья, о распространении и структуре заболеваемости населения злокачественными новообразованиями, об организации здравоохранения, и в частности онкологической службы.



Методические разработки по онкологии : пособие для преподавателей и студентов старших курсов МИ ЯГУ. /Сост. и ред. П.М. Иванов. - Якутск : Полиграфист, 1998. - 40 с.

АВТОРЕФЕРАТЫ

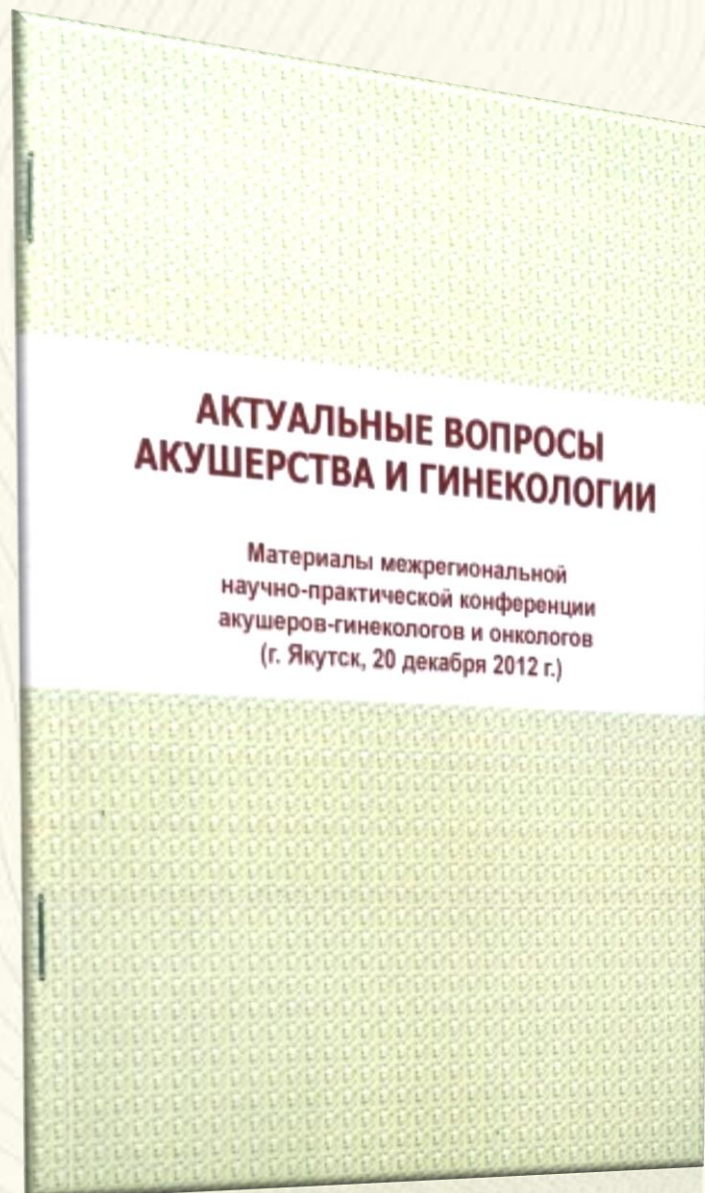
- Иванов П. М., Острый холецистит при холедохолитиазе. (хирургическая тактика и лечение). 14.00.27 - Хирургия. автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. — 1975**

- Иванов П. М., Рак пищевода и желудка в условиях Субарктики. (на примере Республики Саха-Якутия). автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. 14.00.14. — 1996**

РЕДАКТОРСКАЯ РАБОТА

Актуальные вопросы акушерства и гинекологии: материалы [XIX] межрегиональной научно-практической конференции акушеров-гинекологов и онкологов.

(г. Якутск, 20 декабря 2012 г.) / [ред.кол.: П. М. Иванов и др.]. - Якутск : Сфера, 2012. - 77 с.



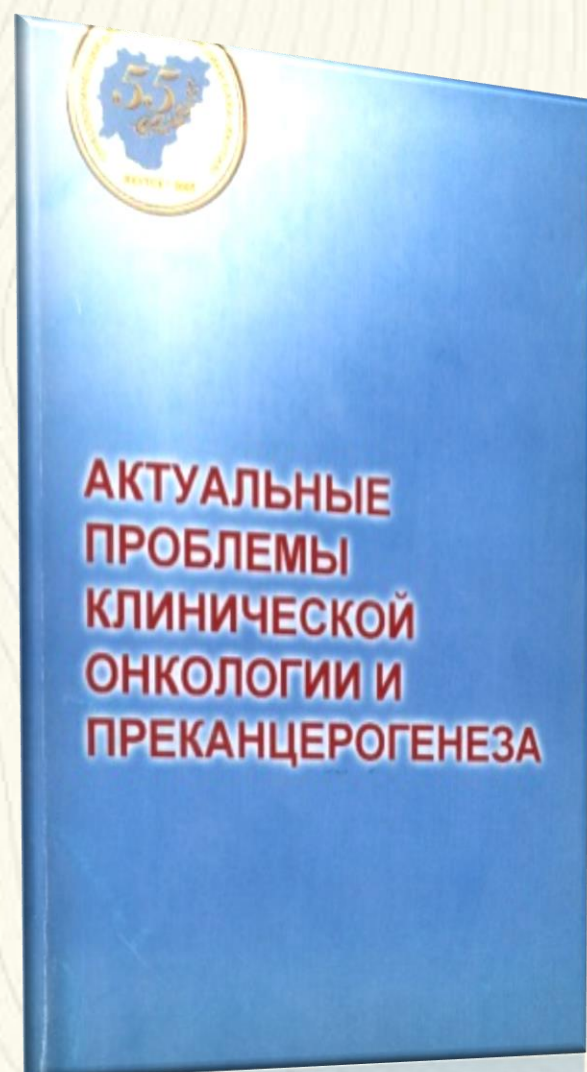
В сборнике представлены тезисы по проблемам преканцерогенеза и рака репродуктивных органов.

Актуальные вопросы эпидемиологии и лечения злокачественных новообразований : материалы XX межрегиональной научно-практической конференции онкологов Якутии (г. Якутск, 20 июня 2014 г.) / [отв.ред. М. И. Томский ; заместитель ответственного редактора П. М. Иванов ; редакционная коллегия: Л. Ф. Писарева, Ф. Г. Иванова, С. И. Софронова]. - Якутск : ЯНЦ КМП СО РАМН, 2014. – 131с.



Сборник содержит материалы межрегиональной научно-практической конференции "Актуальные вопросы эпидемиологии и лечения злокачественных новообразований", посвященной 25-летию химиотерапевтического отделения Якутского республиканского онкологического диспансера. В работе конференции приняли участие врачи онкологи Якутского республиканского онкодиспансера, сотрудники научных центров городов Якутска, Москва, Санкт-Петербург, Томск и Новосибирск. Материалы посвящены вопросам совершенствования организации онкологической помощи, изучения эпидемиологии, факторов риска, диагностики, лечения и профилактики злокачественных новообразований.

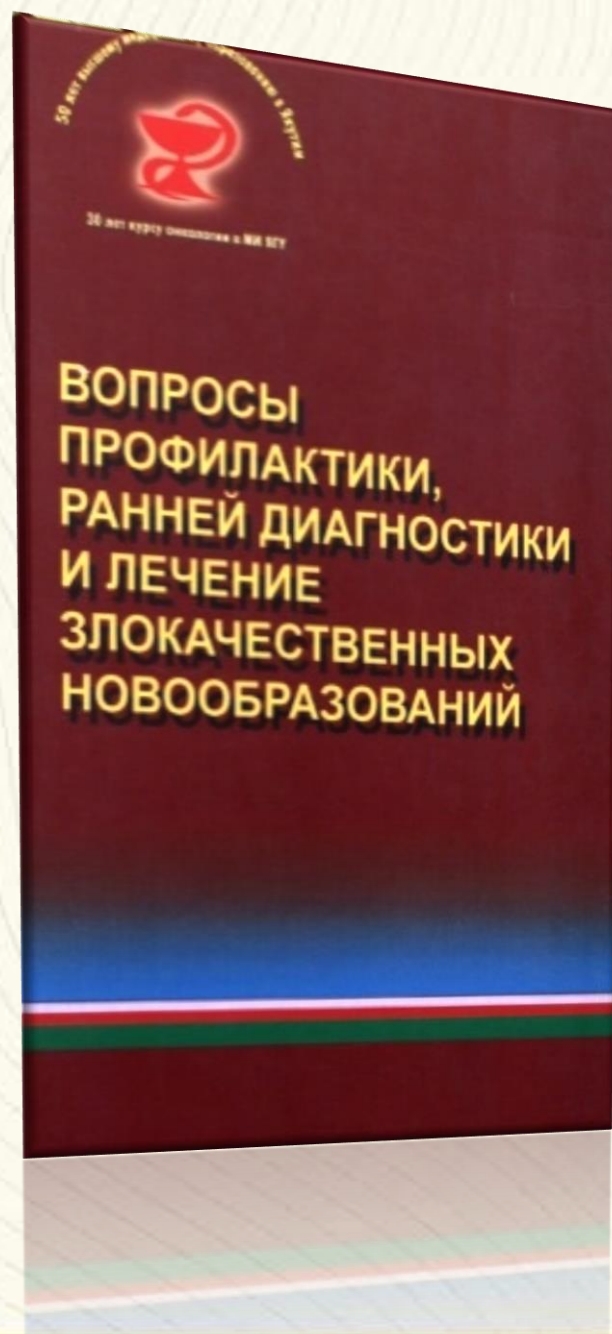
Актуальные проблемы клинической онкологии и преканцерогенеза: материалы межрегиональной конференции, посвященной 55-летию онкологической службы Республики Саха (Якутия)(июнь 2005 г., г. Якутск) / [редкол.: П. М. Иванов и др.]. - Якутск ; Сфера, 2005. - 250 с.



В сборнике научных трудов представлены материалы межрегиональной конференции онкологов, посвященной 55-летию онкологической службы Республики Саха (Якутия), 25-летию Противоракового общества онкологов Якутии. Конференция организована по инициативе МЗ РС(Я), ЯНЦ РАМН и Правительства РС(Я), Медицинского института ЯГУ совместно с НИИО ТНЦ. В материалах отражен широкий спектр проблем клинической онкологии и преканцерогенеза

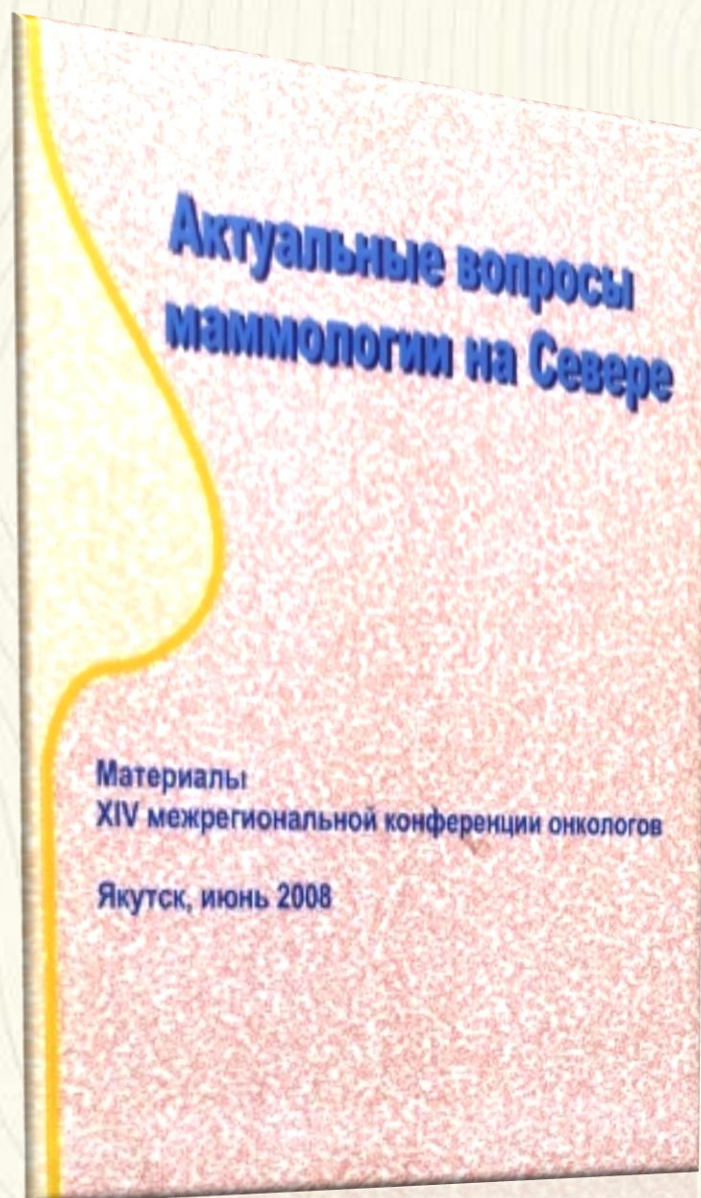
Вопросы профилактики, ранней диагностики и лечение злокачественных новообразований: материалы XII межрегиональной конференции онкологов (г. Якутск, июнь 2007 г.) / [редакционная коллегия: П. М. Иванов (ответственный редактор) и др.].

- Якутск : [б. и.], 2007. - 146 с.



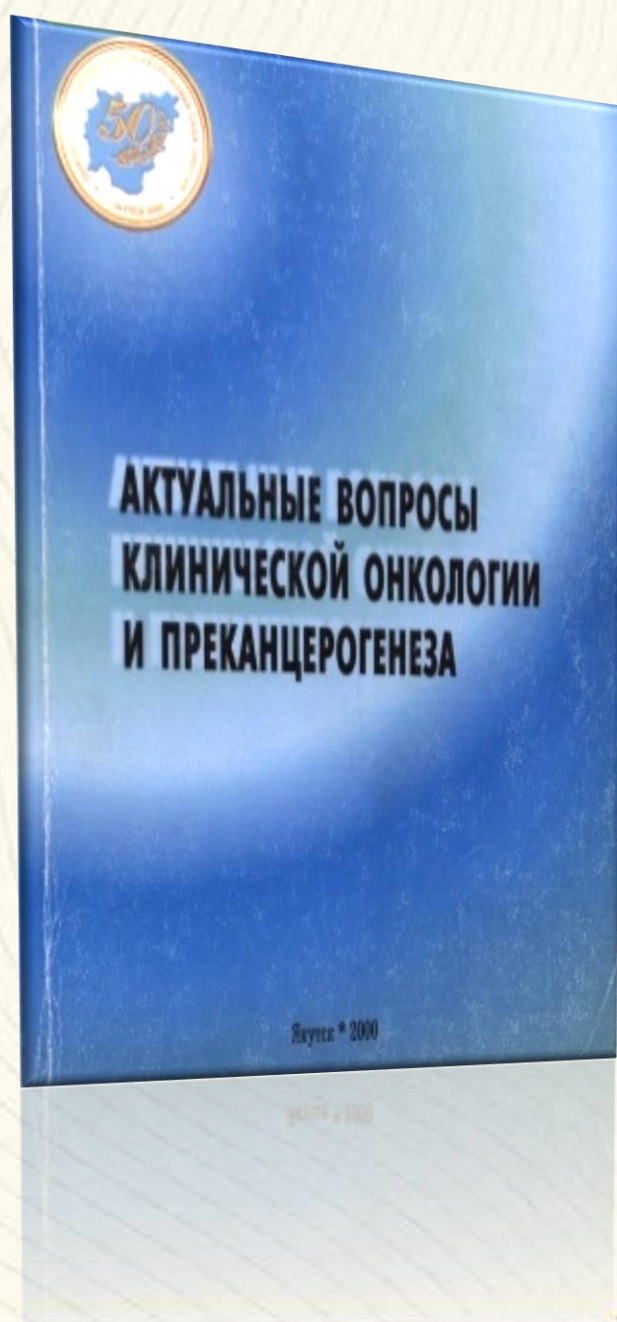
Сборник содержит материалы XII межрегиональной конференции онкологов "Вопросы профилактики и ранней диагностики и лечения злокачественных новообразований", посвященной 50-летию высшего медицинского образования в РС(Я) и 30-летию создания курса онкологии. В конференции приняли участие практические врачи ЯРОД, научные работники ЯНЦ СО РАМН, МИ ЯГУ, НИИО Томского НЦ СО РАМН, РОНЦ РАМН им. Н. Н. Блохина, Ростовского НИИО, ЦНИИР (С.-Петербург), Республики Бурятия и Черновицкий ООД (Украина) и др.

Актуальные вопросы маммологии на Севере: материалы XIV межрегиональной конференции онкологов (г. Якутск, июнь 2008 г.) / [редколлегия: П. М. Иванов (ответственный редактор) и др.]. - Якутск : Сфера, 2008. - 119 с.



Сборник содержит материалы XIV межрегиональной конференции онкологов "Вопросы профилактики, ранней диагностики и лечения рака молочной железы и гастроэнтерологической локализации". В работе приняли участие практические врачи ЯРОД, научные сотрудники ЯНЦ СО РАМН, МИ ЯГУ, НИИО Томского НЦ СО РАМН, РОНЦ РАМН им. Н. Н. Блохина, ГУ ЦИТО им. Приорова (Москва), Республики Тыва, Алтай, Хакасии, Иркутской области и др. Сборник будет полезен для практических врачей и научных работников

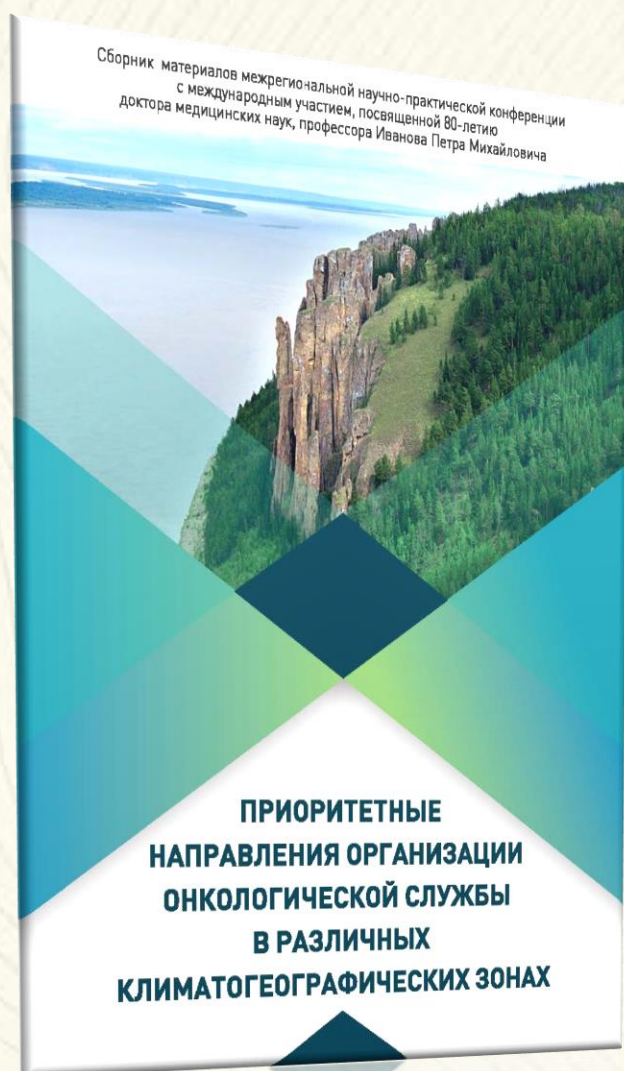
Актуальные вопросы клинической онкологии и преканцерогенеза : материалы межрегиональной конференции "50 лет онкологической службы Республики Саха (Якутия)", июнь, 1999 г. / редакционная коллегия: Б. Н. Зырянов, П. М. Иванов, Р. И. Иванова [и др.]. - Якутск: ДНИИСПО МО РС (Я), 2000. – 188с.



В сборник собраны материалы межрегиональной конференции, посвященной к 50-летию онкологической службы РС(Я). 7-ая конференция прошла по инициативе МЗ РС(Я), научно-практического противоракового общества онкологов республики совместно с НИИ онкологии ТНЦ, в котором приняли участие ученые РОАНЦ АМН РФ, НИИО ТНЦ СО РАМН, Ростовской НИИО и Республики Кыргызстана, практические врачи диспансеров и ведущие ученые научных медицинских центров 12-ти республик, краев и областей. В тезисах докладов нашли отражение вопросы организации противораковой борьбы, эпидемиологии, ранней диагностики, профилактики и лечения злокачественных опухолей. Значительное место занимают вопросы преанцерогенеза, диспансеризации заболеваний относящихся к предопухолевым состояниям.

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИЙ:

Николаев В.М., Александрова Е.Н., Иванов П.М. и др. Научная статья: Анализ ассоциаций генетических полиморфизмов 481C>T, 590G>A И 857G>A гена фермента N-АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ 2 (NAT2) с риском развития рака легкого у Якутов. //Приоритетные направления организации онкологической службы в различных климатогеографических зонах: сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию доктора медицинских наук, профессора Иванова Петра Михайловича. - Якутск, 14 сентября 2018 года. – 120-122с.



Проведен анализ распределения частоты аллелей и генотипов полиморфных вариантов 481C>T и 590G>A у больных раком легкого и у людей, не имеющих онкологических заболеваний. Нами не найдены статистически значимые различия в распределении частоты аллелей и генотипов между контрольной группой и группой больных раком легкого.

Иванов П.М., Афанасьева Л.Н., Гольдерова А.С. Научная статья:
Влияние гидрохимических факторов на заболеваемость
злокачественными новообразованиями населения Якутии.
//ОНКОСЛУЖБА ЯКУТИИ: ВЕКТОР РАЗВИТИЯ - 2020!:
межрегиональная научно-практическая видеоконференция с
международным участием, посвященная 70-летию онкологической
службы Республики Саха (Якутия). Якутск, 2020. – с.17



**Влияние гидрохимических факторов на заболеваемость
злокачественными новообразованиями населения Якутии**

*П.М. Иванов^{1,2}, Л.Н. Афанасьева³, А.С. Гольдерова¹, Т.И. Николаева³,
С.А. Мыреева³, А.Н. Романова²*

¹ Медицинский институт Северо-Восточного федерального университета
им. М.К. Аммосова, г. Якутск

² Якутский научный центр комплексных медицинских проблем
³ Якутский республиканский онкологический диспансер

Ежегодно в мире выявляется около 10 млн. новых случаев заболевания злокачественными новообразованиями (ЗН) и более 6 млн. случаев смерти от них. В Якутии начало третьего тысячелетия характеризуется довольно высоким среднегодовым темпом прироста (2,15%) числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗН. По данным Комитета ВОЗ по профилактике рака, 90% опухолей связано с воздействием внешних причин и 10% зависит от генетических факторов. Обзор литературы, посвященный микроэлементному составу почв и растений на территории республики, позволяет отметить, что в целом для Якутии характерна недостаточность Mo, Se, B, при относительно высоком содержании Fe, Cu. По физико-микроэлементному составу почв и растений, крайне важных для благополучного развития живого организма, территорию Республики Саха можно отнести в разряд аномальных геохимических провинций страны.

Цель исследования - оценка степени влияния гидрохимических факторов окружающей среды на показатели заболеваемости ЗН населения, проживающего в экстремальных условиях Севера на территории интенсивного промышленного освоения.

Материалы и методы исследования. Анализированы материалы отчетности Якутского республиканского онкологического диспансера за период с 2001 по 2015 г. Используются материалы о химическом составе поверхностных вод, представленные Якутским и Тиксинским территориальными управлениями по гидрометеорологии и контролю природной среды, за период с 1979 по 1985 г. Математическому анализу подвергнуто 71,8 тыс. проб по каждому из 28 ингредиентов, взятых из 82 пунктов наблюдений за 1979-1985 гг., расположенных по всей территории республики.

Результаты и обсуждение. По результатам анализа корреляции, заслуживающими внимания ингредиентами из 28 учтенных веществ поверхностных вод могут быть в летнее время года 10, в зимнее - 15. Срок экспозиции 20 лет. В летнее время года выявлено наличие корреляционной связи между показателями общей

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ:

Максимов А.В., Иванов П.М., Афанасьева Л.Н., Тапыев Е.В.
Статья в журнале: Резекция рака почки с таргетной баллонной химиоэмболизацией. //Якутский медицинский журнал. №1(81), 2023. – 48-51с.



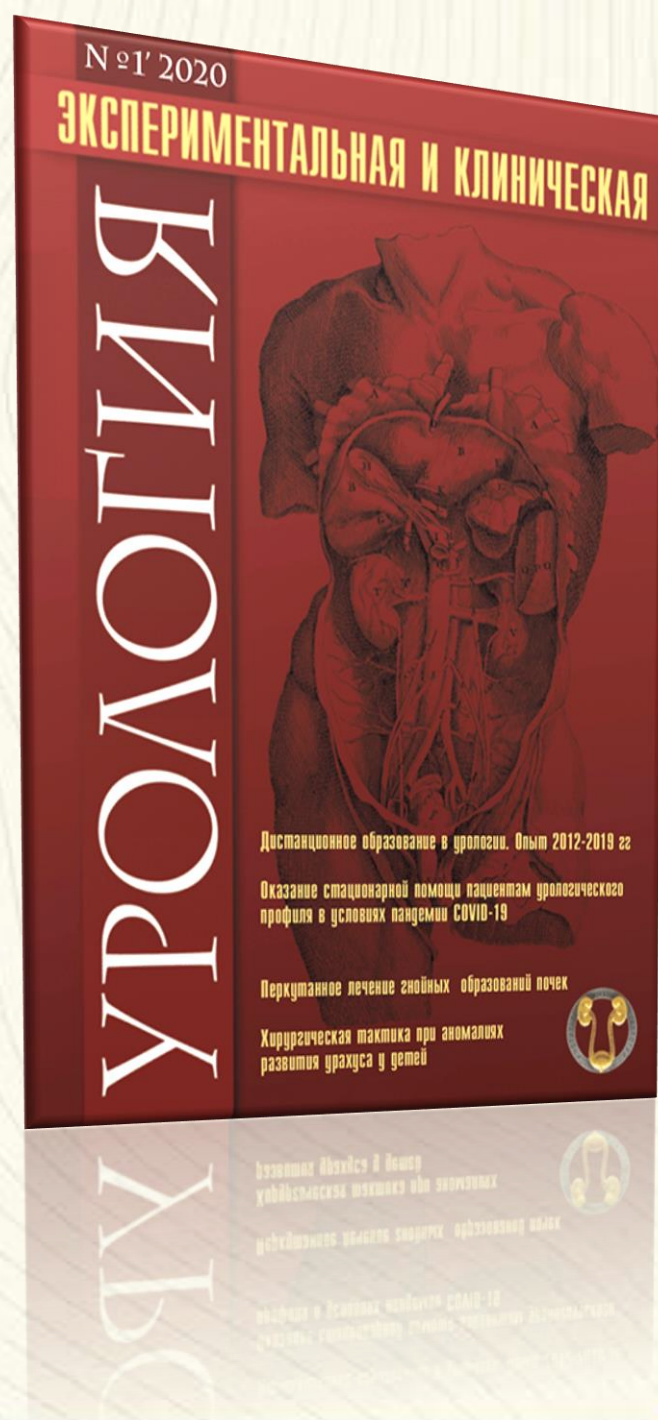
Проведена оценка содержания эндотелиального сосудистого фактора роста в тканях паренхимы почки, толще опухоли и сыворотке крови у больных почечноклеточным раком в процессе выполнения парциальной нефрэктомии с интраартериальным введением анти-ангиогенного препарата бевацизумаб. Установлено, что интраоперационное введение таргетного препарата в момент острой ишемии опухоли необратимо связывает выделяющийся при гипоксии фактор роста сосудов и этим препятствует неоангиогенезу в потенциальных метастатических очагах.

Иванов П.М., Абрамов А.Ф., Гольдерова А.С. и др. Статья в журнале: Гидрохимические факторы и злокачественные новообразования органов мочевыделительной системы у жителей приленской зоны Якутии. //Якутский медицинский журнал. №4(80),2022. – 56-58с.



Проведена оценка взаимосвязи заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗН) органов мочевыделительной системы органов с загрязняющими водную среду гидрохимическими факторами в Приленской зоне Якутии. За анализируемый период (2001-2015 гг.) установлены прямые корреляционные сильные связи между показателями ЗН органов мочевыделительной системы с уровнем хлоридов и синтетическими поверхностно-активными веществами. Также выявлены корреляционные связи средней силы с уровнем нитритов, магния, прозрачности, цветности и минерализацией воды территорий Приленской зоны за 1979-1985 гг. Таким образом, территориальная вариабельность числа заболевших лиц раком органов мочевыделительной системы органов вполне может быть отражением корреляции уровня заболеваемости как с экзогенными, так и эндогенными факторами риска.

Максимов А.В., Мартов А.Г., Иванов П.М. и др. Статья в журнале: **Безопасность суперселективной баллонной эмболизации сегментарной почечной артерии при резекции почки. // Экспериментальная и клиническая урология. №3, 2019. – 79-83с.**



Цель исследования: оценить безопасность выполнения процедуры суперселективной баллонной эмболизации сегментарной почечной артерии перед резекцией почки по поводу ее новообразования. Материалы и методы: для оценки влияния процедуры баллонной эмболизации на состояние сосудистой стенки, в качестве экспериментальной модели в исследование включены 5 пациентов с злокачественными опухолями почек стадии T1N0M0 с центральным расположением опухоли и стадии T3N0M0, которым по абсолютным показаниям выполнена радикальная нефрэктомия с предварительной суперселективной баллонной эмболизацией сегментарной ветви почечной артерии. Оклюзия коронарным баллоном выполнялась до прекращения кровотока в соответствующем сегменте почки. На патологоанатомическом исследовании фиксировались изменения сосудистой стенки и перивазальные изменения клетчатки, окружающей долевую артерию с баллоном. Окраска препаратов производилась гематоксилин-эозином, увеличение 5 x 0,12 и 10 x 0,25. Результаты: в результате суперселективной баллонной эмболизации почечной артерии ни в одном случае не получено значимого повреждения стенок сосудов почек, что обусловлено схожим строением стенок почечных и коронарных артерий...