

Югорский государственный университет
Научная библиотека
Серия «Ученые Югорского государственного университета»

**ПОЛИЩУК
ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Библиографический указатель

Ханты-Мансийск
2008

Полищук Юрий Михайлович : Библиографический указатель / Сост. И.О.Белкина.- Ханты-Мансийск: РИЦ ЮГУ, 2008.- с. - (Ученые Югорского университета).

Ответственный за выпуск: директор научной библиотеки
Смирнова Н.И.

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Настоящий указатель издан к юбилею профессора, доктора физико-математических наук, заведующего кафедрой экологии Института геологии, нефти и газа Юрия Михайловича Полищука. Это своеобразный отчет о научной деятельности одного из видных ученых Югорского государственного университета, представившего свои труды за период с 1964 по 2007 год включительно.

Материал в издании расположен по нескольким разделам. Это монографии и учебные пособия, статьи из центральных, региональных и зарубежных периодических изданий, доклады, препринты, депонированные рукописи, тезисы докладов, базы данных, изобретения, электронные публикации, учебно-методическая литература.

Внутри каждого раздела, библиографические описания документов расположены в обратном хронологическом порядке. Это дает возможность читателю отметить более новые, самые последние разработки Юрия Михайловича. Внутри каждого года описания документов расположены в алфавитном порядке названий работ. В указателе применена сплошная нумерация.

Наличие более 100 соавторов свидетельствует о широте интересов Ю.М.Полищука и его активном участии в коллективных работах. Поэтому составители посчитали необходимым представить в пособии вспомогательный **Указатель имен**, а также **Алфавитный указатель названий работ** и **Список рецензируемых журналов**, в которых опубликованы работы Юрия Михайловича. Цифра рядом с документом обозначает его порядковый номер.

Данный библиографический указатель будет полезен тем, кто интересуется вопросами, связанными с региональными проблемами окружающей среды, геоинформационными технологиями, с моделированием природных комплексов и техногенных систем.

СПРАВКА

о научно-педагогической деятельности профессора Ю.М.Полищука

Юрий Михайлович Полищук, профессор, доктор физико-математических наук, работает в Югорском государственном университете со времени его открытия, с 2002 года. В 1960 г. он окончил Томский политехнический институт, в 1966 г. защитил кандидатскую, а в 1985 году - докторскую диссертацию в Московском институте радиотехники и электроники РАН. До перехода в ЮГУ он занимался научно-педагогической деятельностью в ТУСУРе (Томский университет систем управления и радиоэлектроники), где работал ассистентом, доцентом, профессором, заведующим кафедрой, а в 1987 г. перешел на работу в институт химии нефти Сибирского отделения РАН (ИХН СО РАН), где заведовал лабораторией геоинформатики. Большой опыт работы как в вузе, так и в академической науке позволили профессору Ю.М.Полищуку в короткий срок создать в ЮГУ успешно функционирующую кафедру экологии.

Научное направление профессора Ю.М.Полищука и его научной школы связано с разработкой методологических основ применения методов и средств информатики для решения комплексных проблем окружающей среды и природных ресурсов. Разработанный им оригинальный геостатистический метод комплексного анализа данных о состоянии окружающей среды позволил решить ряд крупных научно-технических задач. В частности, были установлены новые закономерности регионального размещения нефтяных ресурсов в зависимости от изменения их физико-химических свойств. Под его руководством подготовлено 9 кандидатов наук, в последние 3 года трое из них защитили кандидатские диссертации. Результаты этих исследований получили высокую оценку как в нашей стране, так и за рубежом. Они докладывались и обсуждались на различных научных конференциях как в России, так и за рубежом. В числе этих стран: Австралия, Венгрия, Гонконг, Греция, Дания, Нидерланды, Норвегия, Польша, Сербия, США, Франция и Хорватия. Им опубликовано лично и в соавторстве 65 научных работ в центральных рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК, 34 научные публикации в зарубежных изданиях, 8 научных монографий (4 из которых в издательстве «Наука» и в других академических издательствах) и 4 учебных пособия для студентов вузов (2 из них вышли в московских издательствах «Высшая школа» (1989) и Современном Гуманитарном университете с грифом Минвуза (2001)).

Благодаря известности его трудов за рубежом его имя включено в список 2 тысяч выдающихся ученых XXI века Кембриджского международного биографического центра, его имя также можно найти в биографических справочниках «Кто есть кто в науке и инженерном деле» и «Кто есть кто в мире» (США). Он является действительным членом Российской академии естественных наук, Международной академии информатизации и член-корреспондентом Международного географического союза.

Для поддержки научных исследований, им были получены зарубежные гранты для выполнения научных проектов по программам TASIC, INTAS и по программе США «Man and Biosphere». Также у Юрия Михайловича 4 гранта РФФИ, два из которых были выполнены уже в период его работы в ЮГУ и грант в программе ФЦП «Интеграция науки и высшего образования России на 2002 – 2006 гг.». Гранты Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа вручены ученому на поддержку научно-педагогической школы и на развитие фундаментальных работ в области экологии (2005-2007 гг.).

Достижения Ю.М.Полищука в научно-исследовательской деятельности получили высокую государственную оценку. В 1970 г. он получил именную премию Министра Высшего образования РСФСР за научное руководство правительственной НИР, в 1990 г. - благодарность Председателя Высшего экологического совета ВС РСФСР за участие в разработке государственной экологической программы России. В 1995 г. Юрий Михайлович награжден Почетной грамотой Томской областной администрации за добросовестный труд и высокие достижения в развитии научных исследований. Дважды - в 2002 г. и 2004 г. Ю.М.Полищук становился Лауреатом конкурса Томской области в сфере образования и науки. В 1999 г. он получил благодарственное письмо Президента РАН академика Ю.С. Осипова за многолетнюю и плодотворную работу в Академии на благо науки, а в 2004 г. был награжден Почетной грамотой Российской Академии Наук.

Ректор Югорского государственного
университета, профессор

Ю.И.Реутов

ПУБЛИКАЦИИ

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, ОБЗОРЫ

1970 - 2006

1. **Аэрозоли Сибири** : моногр. / К.П.Куценогий, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева и др ; под ред. К.П.Куценогого.- Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2006. – 548с.
2. **Общая экология** : учеб. пособие для вузов / Ю.М.Полищук ; М-во образования и науки РФ, Югор. гос. ун-т. – Ханты-Мансийск: РИЦ ЮГУ, 2004. – 209 с.
3. **Физико-химические свойства нефтей: статистический анализ пространственных и временных изменений** / Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, Филиал «Гео», 2004. – 109 с.
4. **Информационно-космические технологии в задачах экологического анализа воздействий нефтедобычи на природную среду** : аналит. обзор / Г.Н.Ерохин, В.Н. Копылов, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева.– Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2003. – 98 с.- (Экология, вып. 70).
5. **Экология: биосфера и человек** : учеб. пособие для вузов / Ю.М.Полищук. – М.: Изд-во СГУ, 2001.–101с.
6. **Региональный мониторинг атмосферы. Ч.2: Новые приборы и методики измерений**: моногр. / А.А.Азбукин, Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева и др ; под ред. М.В.Кабанова. - Томск: Изд-во "Спектр" ИОА СО РАН, 1997. - 295 с.
7. **Региональные экологические информационно-моделирующие системы** : моногр. / Ю.М.Полищук, В.А.Силич, В.А. Татарников, И.А.Ходашинский, Т.А.Ципилева ; отв. ред. Ф.Г.Унгер - Новосибирск: Наука, 1993. - 133 с.
8. **Имитационно - лингвистическое моделирование систем с природными компонентами** : моногр. / Ю.М.Полищук ; отв. ред. В.А.Кочегуров - Новосибирск: Наука, 1992 - 229 с.
9. **Теория автоматизированных банков информации** : учеб. пособие для вузов / Ю.М. Полищук, В.Б.Хон.- М.: Высш. шк., 1989.- 184 с.
10. **Системные исследования взаимодействия природы и хозяйства региона** : моногр. / Н.В.Амбросов, В.А.Батурин, Ю.М.Полищук и др.; под ред. В.И.Гурмана.– Иркутск: Изд-во Иркутск. ун-та, 1986.- 184 с.
11. **Информационно-поисковые языки** : учеб. пособие для вузов / Ю.М.Полищук, В.Б. Хон.- Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1982.- 84 с.
12. **Моделирование процессов в природно-экономических системах**: моногр. / В.В.Баженов, В.А.Батурин, Ю.М.Полищук и др.; под ред. В. И.Гурмана, А. И. Москаленко. - Новосибирск: Наука, 1982. - 177 с.
13. **Пространственно-временная структура случайных электромагнитных полей при распространении в тропосфере** / Ю.М.Полищук.- Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1975. - 92 с.

14. Вопросы статистической теории дифракции / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук.- Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1974. - 59 с.

15. Экспериментальное исследование структуры электромагнитного поля при распространении СВЧ над земной поверхностью / Г.С.Шарыгин, Ю.М.Полищук, Н.М.Лесков, В.Ф.Слюсарчук. - Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1970. - 125 с.

СТАТЬИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ

2007г.

16. Ретроспективный мониторинг радиоактивного загрязнения в зонах воздействия предприятий атомной промышленности / Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук, В.Д. Несветайло // Радиационная биология. Радиоэкология.- 2007. - Т. 47. - №4. - С. 444-450.

17. Сравнительный анализ химического состава нефтей России на территории вечной мерзлоты и вне ее / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Криосфера Земли.- 2007. - Т.11. - № 1. – С. 45-51.

18. Тяжелые нефти: закономерности пространственного размещения / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефтяное хозяйство. - 2007. - № 2. – С. 110-113.

2006г.

19. Геоинформационная технология оценки последствий лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования / В.Н.Копылов, Ю.М. Полищук, В.А.Хамедов // Геоинформатика. - 2006.- №1.- С. 56-61.

20. Закономерности регионального размещения и изменения свойств высоковязких нефтей Западной Сибири в зависимости от их возраста и глубины залегания / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Технологии ТЭК. - 2006. - № 1. - С. 10 - 13.

2005г.

21. Высоковязкие нефти: анализ пространственных и временных изменений физико-химических свойств / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефтегазовое дело. – 2005. – № 3. - С. 30.

22. Геоинформационная методология анализа радиационного загрязнения речных систем / Ю.М.Полищук, Г.А.Кочергин, Т.О.Перемитина // Проблемы анализа риска. – 2005.– Т. 2. – № 3. – С. 208 - 220.

23. Геоинформационный подход к выявлению экологических аномалий в зонах воздействия ядерных объектов на основе данных дендрохроноиндикации / Ю.М. Полищук, И.Д. Несветайло, Т.О.Перемитина // Альтернативная энергетика и экология.- 2005. – № 10. – С. 76–80.

24. Геостатистический анализ пространственных изменений химического состава нефтей в зависимости от нефтепоясного районирования / Ю.М.Полищук, И.Г. Яценко // Геоинформатика. – 2005. – № 1. – С. 19 - 24.

- 25. Изменение состава нефтей в зависимости от нефтепооясного районирования /** Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геология нефти и газ.-2005.- №6. - С.14-18.
- 26. Изучение связи свойств нефтей с геотермическими характеристиками нефтеносных территорий /** Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Вестник СВНЦ ДВО РАН.- 2005. - № 3. – С. 26-34.
- 27. О применении геоинформационного подхода к комплексному анализу природно-климатического состояния окружающей среды /** В.П.Иродова, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов.-2005.- №3.-С.15-22.
- 28. Оценка воздействия нефтедобычи на лесоболотные экосистемы с использованием космоснимков среднего разрешения /** Ю.М.Полищук, О.С.Токарева, И.В.Булгакова // Сибирский экологический журнал. – 2005. - № 1. – С. 3-11.
- 29. Тяжелые нефти: аналитический обзор закономерностей пространственных и временных изменений их свойств /** Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефтегазовое дело. - 2005. - № 3. - С. 21 – 30.

2004г.

- 30. Все цвета нефти /** И.Г.Яценко, Ю.М.Полищук // Нефть России. – 2004. – № 12. – С. 121 - 123.
- 31. Геоинформационный анализ климатических особенностей юго-востока Западной Сибири на основе метода главных компонент /** Ю.М.Полищук, В.П.Иродова, Т.О. Перемитина // География и природные ресурсы. - 2004. – № 4. – С. 139 - 143.
- 32. Геоинформационный комплекс анализа состояния окружающей среды на основе метода главных компонент /** Ю.М.Полищук, Т.О Перемитина // Вычислительные технологии. - 2004. - Т. 9. - Ч. 2. - С. 14 - 25.
- 33. Геоинформационный подход к выявлению экологических катастроф и аномальных состояний окружающей среды на основе анализа данных дендрохроноиндикации /** Ю.М.Полищук, Т.О Перемитина // Геоинформатика. – 2004. – № 4. – С. 18 – 25.
- 34. Геостатистический анализ распределения нефтей по их физико-химическим свойствам /** Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геоинформатика.- 2004. – № 2. – С. 18 – 28.
- 35. Исследование структуры лесоболотных комплексов Васюганской равнины с использованием ГИС, дистанционных и подспутниковых данных /** М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, Ю.М.Полищук, Н.Н Пологова // География и природные ресурсы.-2004. - № 2 – С. 71-77.

2003г.

- 36. Анализ взаимосвязи физико-химических свойств нефтей с уровнем теплового потока /** И.Г.Яценко, Ю.М.Полищук, Л.П.Рихванов // Геология нефти и газа.- 2003. - № 3. - С. 17-24.
- 37. Анализ качества нефтей России /** Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Интервал. - 2003. – № 3. – С. 51-55.

- 38. Геоинформационный подход к анализу многомерных данных о пространственно-распределенных объектах / Ю.М.Полищук, Т.О.Перемитина // Геоинформатика.- 2003. – № 1. – С. 18 –21.**
- 39. Закономерности изменчивости содержания смол и асфальтенов в нефтях Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геология и геофизика.- 2003. - № 7. – С. 695 – 701.**
- 40. Исследование вязкости нефтей в зависимости от температуры / Ю.М.Полищук, И.Г. Яценко // Интервал. - 2003. – № 5. – С. 31 - 32.**
- 41. Методические вопросы использования космоинформации в решении экологических проблем добычи нефти / М.Н.Алексеева, Ю.М.Полищук // Интервал.- 2003. - №5.- С.24 - 26.**
- 42. Оценка воздействий загрязнений атмосферы на лесные комплексы в нефтедобывающих районах с применением космоснимков / И.В.Булгакова, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Оптика атмосферы и океана.- 2003. - Т. 16. - № 5/6. - С. 504-507.**
- 43. Оценка экологических воздействий нефтедобычи в Западной Сибири / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Технологии ТЭК: Спец. прил. к журн. «Нефть и капитал», 2003. - № 2. – С. 81-87.**
- 44. Сравнительный анализ качества российской нефти / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Технологии ТЭК: Спец. прил. к журн.«Нефть и капитал».- 2003. - № 3. – С. 51 – 56.**
- 45. Статистический анализ вязкостных свойств нефти Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Интервал.- 2003. – № 4. – С. 9 - 12.**
- 46. Циклический характер изменений химических свойств нефтей в зависимости от возраста пород / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геология нефти и газа.- 2003. - № 6. - С. 53 - 57.**

2002г.

- 47. Анализ качества нефтей Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефтяное хозяйство.- 2002. - № 1. – С. 66 - 68.**
- 48. Геоинформационное обеспечение мониторинга окружающей среды и климата / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук // Оптика атмосферы и океана.- 2002. - Т. 15. - № 1. – С. 12 – 20.**
- 49. Методика оценки воздействия техногенного химического загрязнения атмосферы на лесоболотные комплексы в нефтедобывающих районах Сибири / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Химия в интересах устойчивого развития, 2002. – Т. 10. - № 5. – С. 659-668.**

2001г.

- 50. Географические закономерности в изменчивости физико-химических свойств нефтяных ресурсов Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // География и природные ресурсы. – 2001. - № 4. – С. 60 – 66.**
- 51. Пространственная изменчивость химического состава и физических свойств нефти Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефть России. – 2001. - № 4. – С. 102 – 105.**
- 52. Пространственная изменчивость химического состава нефтей Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геология нефти и газа.- 2001. - № 5. – С. 40 – 44.**

53. Статистический анализ региональной изменчивости химического состава нефтей Евразии / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Нефтехимия. – 2001. – Т. 41. - № 4. – С. 271 – 276.

54. Экологическое прогнозирование воздействий нефтегазового комплекса на природную среду Западной Сибири с использованием ГИС-технологий / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, О.С.Токарева // География и природные ресурсы. - 2001.-№ 2.- С. 43-49.

2000г.

55. Анализ воздействия загрязнений атмосферы на лесоболотные экосистемы в нефтедобывающих районах Сибири / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Оптика атмосферы и океана. - 2000. – Т.13. - №10.- С. 950 - 953.

56. База данных по химии нефти и перспективы ее применения в геохимических исследованиях / В.В.Ан, Е.С.Козин, Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Геология нефти и газа. - 2000. – № 2. – С.49 - 51.

57. Геоинформационная система для исследования закономерностей пространственного распределения ресурсов нефти и газа / В.В.Ан, Е.С.Козин, Ю.М. Полищук, И.Г.Яценко // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2000. - № 11. – С. 15 - 24.

58. Геоинформационная система сбора и обработки данных по химии нефти и газа / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко, В.В.Ан, Е.С. Козин, И.Г.Торовина, Р.А.Чернушкин // Вычислительные технологии. – 2000. – Т. 5. - С. 49 - 57.

59. Моделирование процессов загрязнения речных бассейнов с применением ГИС / Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Вычислительные технологии. – 2000. - Т. 5 - С. 29-36.

1996г.

60. Моделирование структуры химических соединений и прогнозирование экотоксикологического состояния окружающей среды / Ю.М.Полищук, Н.Ю.Салмина, Т.А.Ципилева // Химия в интересах устойчивого развития. – 1996. – Т. 4.- N 3. – С. 221 - 232.

1985г.

61. Лингвистическое обеспечение имитационного моделирования сложных систем / Ю.М.Полищук, И.А.Ходашинский // Управляющие системы и машины. - 1985.- № 4. – С. 84 - 88.

1981г.

62. Фазовые статистические характеристики сильных флуктуаций оптических сигналов в атмосферном канале связи / А.В.Передня, Ю.М.Полищук // Радиотехника.– 1981.– Т. 36.- № 4.– С. 66-68.

1979г.

63. Акустооптический процессор Фурье / В.П.Губанов, Т.Н.Головкина, А.Я.Демидов, Ю.М.Полищук, А.В.Пуговкин, Н.Е.Родионов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1979.– Т. 22.- № 9.– С. 68 -70.

64. Экспериментальные исследования флуктуаций ортогональных составляющих радиосигналов на радиорелейной линии Чолпон-Ата-Оргочор / Б.А.Ибраимов, А.В. Передня, Ю.М.Полищук, Н.Е.Родионов // Изв. АН КиргССР. - 1979.- № 5.- С. 35 -39.

1978г.

65. Математическое моделирование атмосферного канала связи в исследованиях систем с пространственной обработкой сообщений / Ю.М.Полищук // Изв. вузов. Радиоэлектроника.- 1978.- Т. 21.- № 6.- С. 129-133.

1976г.

66. Влияние неравномерности распределения фазы некогерентной составляющей поля УКВ на точность угломерных систем / Н.П. Красненко, Ю.М.Полищук // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1976.- Т. 19.- №4.- С. 104-106.

1975г.

67. О неравномерности статистического распределения фазы некогерентной составляющей рассеянных волн / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.- 1975.- Т. 20.- № 6.- С. 1287-1289.

1974г.

68. Дифракция Френеля на n неровных экранах в среде с крупномасштабными неоднородностями / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.- 1974.- Т. 19.- № 10.- С. 2038-2045.

69. Статистическая дифракция Кирхгофа-Френеля на случайных трассах / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // Изв. вузов. Радиофизика.- 1974.- Т. 17.- № 9.- С. 1362-1368.

1972г.

70. Дифракция Френеля - Кирхгофа в турбулентной атмосфере / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // Изв. вузов. Радиофизика.- 1972.- Т. 15.- №5. - С. 732-737.

71. Экспериментальное исследование параметров статистической гауссовой модели поля СВЧ за радиогоризонтом / Ю.М.Полищук, Б.С.Рыбаков // Радиотехника и электроника.- 1972.- Т. 17.- №6.-С. 1191- 1197.

1971г.

72. Дифракция Френеля на n полуплоскостях со статистически неровными границами. Большие неровности / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.- 1971.- Т. 16.- № 11.- С. 2056-2062.

73. Дифракция Френеля на n полуплоскостях со статистически неровными границами. Малые неровности / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.- 1971.-Т. 16.- № 5.- С. 675-684.

1970г.

74. О параметре m-распределения амплитуды поля при дальнем тропосферном распространении / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.– 1970.– Т. 14.- № 5.– С. 891–896.

1969г.

75. Экспериментальные исследования медленных вариаций амплитуды и фазы 10-сантиметровых радиоволн на приземных трассах / О.Н.Киселев, В.М.Короткова, Н.М.Лесков, Ю.М.Полищук, Г.С.Шарыгин // Изв. вузов. Радиофизика.– 1969.– Т. 12.- №1.– С. 9-14.

1968

76. Корреляция пространственных флуктуаций амплитуды и фазы волны, дифрагировавшей на неровном экране / Ю.М.Полищук // Изв. вузов. Радиофизика. - 1968. - Т. 11.- № 1. - С. 72-83.

77. Потери усиления антенн по данным разностно-фазовых измерений в 10-сантиметровом диапазоне / Ю.М.Полищук // Радиотехника и электроника.– 1968.– Т. 13.- № 10.– С. 1871-1972.

78. Экспериментальные исследования стабильных вариаций фазового фронта сантиметровых радиоволн на приземных трассах / Г.С.Шарыгин, Ю.М.Полищук, О.Н.Киселев, Н.М.Лесков // Изв. вузов. Радиофизика.– 1968.– Т. 11, № 5.– С. 768-769.

СТАТЬИ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ИЗДАНИЯХ

2007

79. Вопросы использования данных дистанционного зондирования в задачах управления лесным фондом региона / В.А.Хамедов, С.В. Шимов, Ю.М.Полищук, И.В. Рощупкина // Вестник ЮГУ.- 2007.- №6. – С. 83-87.

80. Изучение динамики изменений термокарстовых форм рельефа с использованием космических снимков / Н.А.Брыксина, А.В.Евтюшкин, Ю.М.Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов: сб. науч. ст. – М., 2007. – Т.2.-Вып.4.-С. 123-128.

81. Исследование взаимосвязи климатического состояния и пространственной структуры растительного покрова в Западной Сибири / В.П.Днепровская, Ю.М.Полищук // Вестник ЮГУ.- 2007. - №6.– С. 31-38.

82. Методические вопросы использования космических снимков для оперативной оценки последствий лесных пожаров / В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, В.А.Хамедов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов: сб. науч. ст. - М, 2007.- Т.1. - Вып. 4.- С. 380-387.

2006

83. Анализ биоиндикационных свойств сосны сибирской для оценки воздействия факельного сжигания попутного газа на природную среду / Ю.М.Полищук, Н.В.Кокорина, А.М.Касаткин // Вестник ЮГУ.- 2006. - № 4. - С. 87 – 92.

84. Вопросы мониторинга изменений состояния многолетнемерзлых пород в условиях глобального потепления с использованием космических снимков / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Вестник ЮГУ.- 2006. - № 3. - С. 87 – 90.

85. Использование данных дистанционного зондирования в задачах лесной отрасли / В.А.Хамедов, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, С.В.Шимов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: сб. науч. ст. – М.,2006.-Т.2.- Вып. 3. -С. 380-387.

2005

86. Анализ данных дендрохроноиндикации о радиоактивном загрязнении среды в окрестностях Томска на основе метода главных компонент / В.Д.Несветайло, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Проблемы радиоэкологии и пограничных дисциплин: сб. ст. – Екатеринбург, 2005. – Вып.7.- С. 311-319.

87. Исследование пространственной структуры популяций ели на территории Урала и Западной Сибири с применением геоинформационного подхода / Г.А.Кочергин, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения: сб. науч. ст.-Тюмень, 2005. – Вып.6. – С. 102 – 108.

88. Исследование радиоактивного загрязнения речной воды и донных осадков в Обь-Иртышской речной системе с использованием методов статистического и пространственного анализа / Г.А.Кочергин, В.И.Мигунов, Ю.М.Полищук, А.В. Трапезников, В.Н.Трапезникова // Проблемы радиоэкологии и пограничных дисциплин: сб. ст. – Екатеринбург, 2005. – Вып.7.- С. 197-212.

89. Комплексный подход к экологической оценке воздействия сжигания попутного газа на состояние природной среды нефтедобывающих регионов / Ю.М.Полищук // Вестник ЮГУ.- 2005. - № 1. - С. 91 – 99.

90. Применение геоинформационного подхода к анализу закономерностей территориального размещения природных ресурсов / Ю.М.Полищук, Г.А.Кочергин // Информационные технологии в территориальном управлении, промышленности, образовании: сб. ст. – Томск, 2005. – С. 99 – 105.

2004

91. Исследование изменений функционального состояния древесной растительности в районе Тунгусской катастрофы / Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук, В.Д.Несветайло // Сборник научных трудов.– Сургут, 2004. – Вып. 20: Естественные науки.- С. 44-56.

2002

92. Анализ структуры лесоболотных комплексов юго-востока Васюганской равнины с использованием космоснимков и данных наземных наблюдений / М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, Ю.М.Полищук, Н.Н.Пологова // Вестн. Томского ун-та.- 2002. - №2. – С. 80 – 83.

93. Геоинформационное обеспечение комплексного мониторинга Большого Васюганского болота / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Большое Васюганское болото: Современное состояние и процессы развития : сб. науч. тр. – Томск, 2002. - С. 73 – 79.

94. Геоинформационный анализ климатических особенностей территории Васюганского болота на основе метода главных компонент / Г.О.Задде, В.П. Иродова, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Большое Васюганское болото: Современное состояние и процессы развития : сб. науч. тр. – Томск, 2002. - С. 134 – 138.

95. Исследование цикличности изменений физико-химических свойств нефтей Евразии // Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Вестник Российской академии естественных наук (Зап.-Сиб. отделение).- 2002. – № 5. – С. 184 - 195.

96. Применение космической информации в мониторинге ландшафтной структуры Васюганской болотной системы / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук, М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, Н.Н.Пологова // Большое Васюганское болото: Современное состояние и процессы развития : сб. науч. тр. – Томск, 2002. - С. 180 – 185.

2000

97. Анализ региональных особенностей антропогенного воздействия на здоровье населения / Р.А.Чернушкин, Ю.М.Полищук // Проблемы региональной экологии. - 2000. - Вып.8. - С. 224-228.

98. Геоинформационное обеспечение регионального экологического мониторинга / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Проблемы региональной экологии. - 2000. - Вып.8. - С.209-213.

99. Геоинформационные системы природопользования: методология, опыт и перспективы / В.В.Ан, Е.С.Козин, Ю.М.Полищук, Н.Н.Степанова, О.С.Токарева, И.Л.Торовина, И.Г.Яценко // Проблемы региональной экологии. - 2000. - Вып.6. - С. 12 - 18.

100. Использование ГИС для оценки перспектив нефтегазоносности / И.Г.Яценко, В.И.Карпицкий, Ю.М.Полищук // Arcreview.- 2000.-№2. - С. 8.

101. Методология и организация эколого-географических исследований воздействия нефтедобычи на природную среду / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Исследования эколого-географических проблем природопользования для обеспечения территориальной организации и устойчивости развития нефтегазовых регионов России: Теория, методы и практика: сб.ст. – Нижневартовск, 2000. – С. 75 –78.

1997

102. К определению класса качества речной воды / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Обской вестник.-1997. - N 2-3. - С. 43-49.

1996

103. Прогнозирование качества речной воды в бассейнах крупных рек / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Обской вестник.- 1996. - N 2-3. - С. 71-77.

1989

104. Концептуальное моделирование в задачах мониторинга окружающей среды / Ю.М.Полищук // Системы экоинформатики: проблемы, решения, перспективы.– Томск, 1989.– С. 4–17.

105. Особенности построения природно-социо-экономических моделей для геоинформационных систем / Ю.М.Полищук, В.А.Татарников, Н.А.Шинкин // Системы экоинформатики : сб.ст.– Томск, 1989.– С. 95–159.

1988

106. Информационное обеспечение АСНИ на основе методов автоматической классификации / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Автоматизация научных исследований : сб.ст.– Куйбышев, 1988.– С. 31–36.

1986

107. Имитационное моделирование технических систем оперативного обнаружения аномалий на поверхности океана / Г.В.Варламов, А.Н.Гулидов, Ю.М.Полищук // Мониторинг океана : сб.ст.- Л., 1986.– С. 40–53.

108. Использование экспертной информации в интеллектуальных имитационных системах / Е.Б.Истомина, Ю.М.Полищук // Экспертные системы : сб.ст. – М., 1986. – С. 118-121.

109. Метод агрегирования имитационных моделей сложных систем / Ю.М.Полищук // Алгоритмы машинной обработки данных в задачах радиотехники и электроники: сб.ст. – М., 1986. – С. 134-139.

110. Семантические модели баз знаний экспертных систем / Ю.М.Полищук // Создание автоматизированных рабочих мест управленческого персонала на мини - и микро-ЭВМ : сб.ст. – Томск, 1986.– С. 162–163.

1985

111. Особенности построения и использования имитационных моделей производственных систем / А.И.Кричевский, Ю.И.Полищук // Математические методы принятия плановых и управленческих решений: сб.ст. – Новосибирск, 1985.- С. 24-34.

1983

112. Диалоговая система моделирования процессов обнаружения аномалий в состоянии геосистем / Г.В.Варламов, Ю.М.Полищук, В.Б.Хон, Н.И.Юрга // Дистанционные методы изучения геосистем : сб.ст.– М., 1983. - С. 211-218.

113. Моделирование случайных сигналов с многомодовым законом распределения амплитуд / Ю.В.Митихин, Ю.М.Полищук // Распространение радиоволн в возмущенной ионосфере : сб.ст. – Апатиты, 1983.– С. 146–155.

1978

114. Автоматизированная система регистрации и статического анализа флуктуаций электромагнитных волн в атмосфере / Ю.М.Полищук, А.В.Передня, В.А.Решетников, Н.Е.Родионов // Вопросы автоматизации обработки информации: сб.ст.– Томск, 1978.– С. 52–61.

115. Анализ пропускной способности атмосферного канала передачи информации / Ю.М.Полищук, И.Ф.Сопранцова, Н.Ф.Кожемякина // Вопросы автоматизации обработки информации: сб.ст.- Томск, 1978.– С. 69–72.

116. Вопросы разработки упрощенных моделей атмосферного канала передачи информации для анализа и синтеза систем телеобработки / А.В.Передня, Ю.М. Полищук // Вопросы автоматизации обработки информации: сб.ст.– Томск, 1978.– С. 99–103.

1976

117. Векторная модель пространственно-временной структуры случайных оптических полей / Ю.М.Полищук // Распространение оптических волн в неоднородных средах: сб.ст.– Томск, 1976.– С. 129-136.

1974

118. Погрешности фазоизмерительных систем, использующих атмосферный канал связи / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // Фазоизмерительные системы и устройства.– Томск, 1974.– С. 10–13.

119. Статистические характеристики фазы и разности фаз сигналов в атмосферном канале связи / Ю.М.Полищук // Фазоизмерительные системы и устройства: сб.ст.– Томск, 1974.– С. 5-9.

1967

120. Об одном методе приближенного расчета множителя дифракционного ослабления УКВ на пересеченных трассах / Ю.М.Полищук // Труды Томского института радиоэлектроники и электронной техники: сб.тр. – Томск, 1967. – Т. 6. – С. 33-35.

121. Теоретическое и экспериментальное исследования поля УКВ на закрытых приземных трассах / Ю.М.Полищук, Б.А.Редькин // Труды Томского института радиоэлектроники и электронной техники : сб.тр – Томск, 1967. – Т. 6. – С. 29-32.

1965

122. Дифракция волны на нескольких непрозрачных экранах / Ю.М.Полищук // Труды Томск. ин-та радиоэлектроники и электронной техники. – Томск, 1965. – Т. 4. – С. 18-21.

123. Дифракция сферической волны на экране со статистически неровным краем / Ю.М.Полищук, Б.А.Редькин // Труды Томск. ин-та радиоэлектроники и электронной техники. – Томск, 1965. – Т. 4. – С. 9-14.

124. Приближенный метод расчета напряженности поля УКВ при дифракции на нескольких препятствиях : сб. науч. тр. / Ю.М.Полищук // Труды Томск. ин-та радиоэлектроники и электронной техники. – Томск, 1965.- Т. 4. – С. 22-26.

125. Регулярные ошибки определения разности фаз в разнесенных по вертикали точках при дифракции на непрозрачном экране с неровным краем / Ю.М.Полищук, Б.А.Редькин // Труды Томского института радиоэлектроники и электронной техники. – Томск, 1965. – т. 4. – С. 15-17.

СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ

2007

126. Heavy oils of Russia / Y.M. Polishtchouk, I.G.Yashchenko // Progress in Oilfield Chemistry: Smart Fields, Smart Wells and Smart Technologies / Ed. I.Lakatos. - Budapest, 2007. – Vol. 7. – p. 205 – 211.

127. High-viscosity oils of Russia / Y.M.Polishchuk , I.G.Yashchenko // Intellectual Service for Oil & Gas Industry / Ed. G.Patko, A.M.Shammazov. - 2007. - V. 4 : Analysis, Solutions, Perspectives.- p.118-121.

128. The climate change impact on thermokarst in West-Siberian territory and geological risks in gas industry / R.Samsonov, V.Lesnykh, Y.Polishchuk, N.Bryksina // Proc. of 14th annual conference of TIEMS, June 5-8, 2007. – Split, 2007. - p. 212 – 216.

2006

129. Высоковязкие нефти России / И.Г.Ященко, Ю.М.Полищук // Xinjiang Petroleum Geology.- 2006. - №3. – p. 375 – 382.

130. High-Viscosity Oils of Russia: Regularities of Regional Distributions and Changes of Their Properties Depending on Rock Age and Depth / Y.M.Polishchuk, I.G.Yashchenko // Oil and Gas Chemistry: Proc. of the 6th Intern. conf., Sept. 5-9, 2006 / Ed. R. Min. – Tomsk, 2006. – Vol. 2. – p. 48-51.

131. Possible Correlations between crude oil chemical Composition and Reservoir Age / Y. M.Polichtchouk, I.G.Yashchenko // Journal of Petroleum Geology.- 2006. – Vol. 29. - N 2. - p. 189-194.

132. Remote Sensing and GIS for Spatial Analysis Anthropogenic Carbon Oxide Emissions / Y. M.Polishchuk, O.S.Tokareva // Advances in the Geological Storage of Carbon Dioxide: NATO Science. Series IV. – 2006. - Vol. 65. – p. 47 – 55.

133. Studying Structure of Vegetative Cover of Territories for Problems Monitoring Influences of Oil Extracting / V.P.Dneprovskaya, Y.M.Polichtchouk // Oil and Gas Chemistry: Proc. of the 6th Intern. Conf., Sept. 5-9, 2006 / Ed. R.Min. – Tomsk, 2006. – Vol. 2. – p. 132-133.

2005

134. Cyclic changes of petrochemical property with stratigraphic time / Y.M.Polyschuk, I.G.Yaschenko // Xinjiang Petroleum Geology .- 2005. – V. 26. – N 1. – p. 115-117.

135. Geostatistical Analysis of Chemical Composition of Oils as a Function of Reservoir Age / Y.M.Polishchuk , I.G.Yashchenko // Progress in Oilfield Chemistry: Managing Matured Fields and Wells / Ed. I.Lakatos. - Budapest, 2005. – Vol. 6. – p. 255 – 264.

2004

136. Radichemical contamination analysis based on dendrochronoindication data / Y.M. Polichtchouk, T.O.Peremitina, V.D.Neswetailo, V.I.Migounov // Proceedings of 11th Annual TIEMS' conf., May 18-21, 2004. – Melburn, 2004. – p. 330-334.

2003

137. Evaluation of the impact of atmospheric pollution on the forest in oil-producing regions by use of images taken from space / I. V.Bulgakova, Y.M.Polichtchouk, O. S. Tokareva // Atmospheric and Oceanic Optics.- 2003. – Vol. 16. – N. 5-6. – p. 464-467.

138. Regularities of oil distribution induced by density and viscosity differences / Y.M. Polishchuk, I.G.Yashchenko // Progress Oilfield Chemistry: Advances in Incremental Petroleum Production / Ed. I.Lakatos. – Budapest, 2003. – Vol. 5. - p. 331-338.

139. Space Images Processing Methodology for Assessment of Atmosphere Pollution Impact on Forest-Swamp Territories / Y.Polichtchouk, O.Tokareva, I.Bulgakova // Proceedings of SPIE. – 2003. - Vol. 5026. - p. 232-236.

140. The Regularities of Variations in resin and asphaltene Contents in Eurasian Oils / Y.M.Polishchuk, I.G.Yashchenko // Russian Geology and Geophysics.- 2003. – Vol. 44. – N. 7 – p. 665-672.

2002

141. Geoinformation modeling system for analysis of atmosphere pollution impact on vegetable biosystems using space images / Y.Polichtchouk, V.Ryukhko, O.Tokareva, M.Alexeeva // Proceedings of SPIE.- 2002. - Vol. 4678. - p. 478-484.

142. Geoinformation software for environmental and climatic monitoring / V.A.Krutikov, Y.M.Polishchuk // Issue 01 of Atmospheric and Oceanic Optics.-2002.-Vol.15.- N1.- p.8-15.

143. Geoinformation Technology of Assessment of Air Pollution Impact on Landscape for Nature Safety Management / Y. Polichtchouk // Proceedings of the 8th Annual Conference of the International Emergency Management Society TIEMS'2001, June 19-22, 2001/ Ed.K.Drager. - Oslo, 2002. - p. 331 - 338.

144. Spatial Variability of Chemical Composition of Eurasian Oils / Y.M. Polichtchouk, I.G. Yashchenko // Eurasian Chemico-Technological Journal, 2002. – Vol. 4 - N1. – p. 45 – 48.

2001

145. Методология и опыт использования геоинформационного моделирования и данных дистанционного зондирования в решении региональных проблем / В.А.Крутиков, Ю.М. Полищук // Известия МОН Республики Казахстан. Сер. Физико-математическая.- 2001. - № 6. – С. 89 - 94.

146. Analysis of the Variability of the Indices of Chemical Composition of Cenozoic, Mesozoic and Paleozoic Oils of Eurasia / Y.Polichtchouk, I.Yashchenko // Proceeding of 20th International Meeting on Organic Geochemistry (Abstracts), September 10 - 14, 2001.- Nancy, 2001. – Vol. 1. – p. 462 - 463.

147. Assessment and prognosis of environmental state and environmentally effective technologies development / A.Golovko, Y.Polichtchouk, V.Ivanov // Proceeding of the 4th Yugoslav Symposium

Chemistry and Environment with international participatio, September 23-26, 2001. - Beograd, 2001. - p. 4 - 7.

148. DOM hydrocarbons of Middle Jurassic deposits of West Siberia / T.O.Peremitina, G.S. Pevneva, A.K.Golovko, Y.M.Polichtchouk // Proceeding of 20th International Meeting on Organic Geochemistry :abstracts , September 10 – 14, 2001.- Nancy, 2001. – Vol. 1. – p. 454 - 455.

149. Geoinformation technologe for assessment of accident chemical pollution / Y.Polichtchouk, V.Ryukhko // Safety Science.- 2001. - Vol. 39. - p. 31-37.

150. Radiochemical contamination analysis based on dendrochronoindication data / T.Peremitina, V.Nesvetajlo, Y.Polichtchouk // Proceeding of the 4th Yugoslav Symposium Chemistry and Environment with international participation, September 23-26, 2001. – Beograd, 2001. - p. 428 – 430.

151. Regional variations of chemical composition of oils in Eurasian oilfields / Y.Polichtchouk, I.Yashchenko // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. Recent Advances in Enhanced Oil and Gas Recovery / Ed. I. Lakatos. – Budapest, 2001. - Vol. 3. – p. 161-166.

2000

152. Analysis of impact of atmospheric pollution on the forest-swamp ecosystems of Siberian oil producing regions / Y.M.Polichtchouk, O.S.Tokareva // Atmospheric and oceanic optics.- 2000. - Vol. 13. - № 10. - p. 882 – 885.

153. Geoinformation analysis of atmosphere pollution impact on the landscape of Siberian oil-producing territories / Y.Polichtchouk, O.Tokareva // Proceedings of SPIE. - 2000. -Vol. 4341. – p. 571 – 577.

1999

154. Assessment of Chemical Hazardous Zone with GIS / Y.Polichtchouk // Contingency, Emergency, Crisis and Disaster Management: Defining the Agenda for the Third Millenium / Ed. G.Beroggi. - Delft , 1999. - p. 141-145.

155. Geoinformation systems for regional environmental studies / Y.Polichtchouk, E.Kozin, V.Ryuhko, O.Tokareva // Proceedings SPIE.- 1999. -Vol. 3983. – p. 572 – 577.

1998

156. Geoinformation Systems and Regional Environmental Prediction / Y.Polichtchouk // Safety Science.- 1998.- Vol.30. – p. 63 – 70.

157. Methodology of Nature-saved Technologies Choice with GIS / Y.Polichtchouk, E. Kozin, O.Tokareva // Chemistry and the Environment: the 3rd Yugoslav Symp., October 6-9, 1998. - Beograd, 1998 - p. 269-270.

1997

158. Geoinformation Systems and Region Environmental Prediction / Y.Polichtchouk // The International Emergency Management Conference , June 10 –13, 1997. - Copenhagen, 1997. - p. 335-338.

159. Modelling of the Structure of Chemical Compounds and Prediction of Ecological-Toxicological State of the Environment / Y.Polichtchouk, N.Salmina, T.Tsipileva // Chemistry for Sustainable Development. - 1996. - Vol.4.- p.219-229.

ДОКЛАДЫ

2007

160. Анализ закономерностей пространственного размещения высокопарафинистых нефтей / А.Н.Ильин, Ю.М.Полищук И.Г.Ященко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы 4-й Всероссийской науч.- практ. конф., 8 – 12 октября 2007 г. – Томск, 2007. - С. 119 – 122.

161. Вопросы оценки выбросов парниковых газов при сжигании попутного нефтяного газа на месторождениях Западной Сибири / И.В.Душина, Ю.М.Полищук // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы 4-й Всероссийской науч.- практ. конф., 8 – 12 октября 2007 г. – Томск, 2007. – С. 150 – 153.

162. Высокопарафинистые нефти: закономерности пространственного размещения / А.Н.Ильин , Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири : материалы межрегиональной науч.-практ. конф.16 – 18 мая , 2007 г.– Томск, 2007. - С. 134 – 137.

163. ГИС-технологии в задачах оценки последствий лесных пожаров / Ю.М.Полищук, И.В.Рощупкина, В.А. Хамедов // Материалы 2-ой науч.-практ. конф., посвященной памяти А.А. Дунина –Горкавича , Ханты-Мансийск, 11 мая 2006г.-Нижевартовск, 2007.- с.31-35.

164. Динамика площадей термокарстовых озер как индикатор климатических изменений (по данным наземного и космического мониторинга) / С.Н.Кирпотин, Ю.М. Полищук, Н.А.Брыксина, В.П.Днепровская // Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее: материалы Второго Международного Полевого симпозиума / Ред. С.Э.Вомперский. – Томск, 2007. –С. 29-32.

165. Дистанционное исследование геокриологических изменений в районах добычи и транспорта нефти и газа в условиях глобального потепления / В.П.Днепровская, Ю.М. Полищук, О.С.Токарева, В.Г.Трясцин // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : материалы 4-й Всероссийской науч.- практ. конф., 8 – 12 октября 2007 г. – Томск, 2007. – С. 145 – 149.

166. Мониторинг пространственной структуры бореальных лесов Западной Сибири на основе данных дистанционного зондирования / В.П.Днепровская, Г.А.Кочергин, Ю.М.Полищук // Материалы 7-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, 8-10 окт. 2007 г. / Ред. М.В.Кабанов. – Томск, 2007. – С. 346 – 348.

167. Оценка объёмов выбросов парниковых газов на нефтеносных территориях Западной Сибири в результате сжигания попутного газа / И.В.Душина, Ю.М.Полищук // Материалы 7-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, 8-10 окт. 2007 г. / Ред. М.В.Кабанов. – Томск, 2007. – С. 190 – 191.

168. Применение информационно-космических технологий в лесном хозяйстве / В.А.Хамедов, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, С.В.Шимов // Аэрокосмические методы и

геоинформационные технологии в лесоведении и лесном хозяйстве: материалы 4-й Международной конф., 17-19 апр. 2007 г.: сб. докл. – М., 2007. – С. 81-83.

169. Синтез оптических и радиолокационных космических снимков при решении задачи оперативного обнаружения лесных гарей / В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, В.А. Хамедов // ГЕОСИБИРЬ-2007 : сб. материалов 3-го Международного науч. конгр., 25-27 апреля 2007 г. – Новосибирск, 2007. – С.157-161.

170. Сравнительная характеристика свойств вязких нефтей в зависимости от уровня теплового потока / И.Г.Ященко, Ю.М.Полищук // ГЕО-Сибирь-2007 : сб. материалов 3-го Международного науч. конгр., 25-27 апреля 2007 г. - Новосибирск, 2007. – Т. 5: Недропользование. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. - С. 139 – 144.

2006

171. Возможность использования данных дистанционного зондирования земли и ГИС – технологий в лесном хозяйстве / В.А.Хамедов, Ю.М.Полищук, И.В. Рощупкина, С.В.Шимов // Обратные задачи и информационные технологии рационального природопользования : материалы 3-й науч.-практ. конф., Ханты-Мансийск, 24-28 апрель 2006 г.- Екатеринбург, 2006. – 200с.

172. Вопросы мониторинга изменения границ распространения многолетнемерзлых пород в условиях ожидаемого потепления с использованием космических снимков / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева, В.П.Иродова // Геосибирь-2006: сб. материалов Международного науч. конгр., 24-28 апр. 2006 г. – Новосибирск, 2006. – Т.3. – Ч.1. – С. 217-221.

173. Высоковязкие нефти России: закономерности регионального размещения и изменений свойств в зависимости от их возраста и глубины залегания / Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко // Химия нефти и газа: материалы 6-й Международной конф., 5-9 сент. 2006 г. – Томск, 2006. – Т.1.- С. 106 – 109.

174. Изучение структуры растительного покрова территорий для задач мониторинга воздействий нефтедобычи / В.П.Днепровская, Ю.М.Полищук // Химия нефти и газа: материалы 6-й Международной конф., 5-9 сент. 2006 г. – Томск, 2006. – Т.1. - С. 329 – 330.

175. Нарушение эндогенной циклической сукцессии развития плоскобугристого болотного комплекса в результате резкого усиления термокаста в субарктике Сибири в связи с глобальным потеплением климата (по данным космического мониторинга) / С.Н.Кирпотин, Ю.М.Полищук, Н.А.Брыксина, Е.Д.Лапшина, В.Блойтен, С.Н. Воробьев // Рациональное использование природных ресурсов и комплексный экологический мониторинг окружающей среды : материалы Международной школы-семинара, 13-16 дек. 2006г. / Ред. С.Н.Кирпотин. – Томск, 2006. – С. 411-420.

2005

176. Геоинформационный подход к анализу воздействия крупных ядерных объектов на радиационное загрязнение Обь-Иртышской речной системы / Ю.М.Полищук, Г.А. Кочергин, В.И.Мигунов, А.В.Трапезников // Актуальные проблемы регулирования природной и техногенной безопасности в XXI веке: материалы 10-й Международной конф., 19-21 апр. 2005. – М., 2005. – С. 130-135.

177. Геоинформационный подход к оценке воздействия сжигания попутного газа в факелах на нефтяных месторождениях на лесные комплексы / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты: материалы Международной науч.-практ. конф., 21-22 марта 2005 г. - Томск, 2005. – С. 250 – 252.

178. Опыт разработки и применения информационно- космических технологий для управления охраной лесов / В.А.Хамедов, Ю.М.Полищук // Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты: материалы Международной науч.-практ. конф., 21-22 марта 2005 г. - Томск, 2005. – С. 257 - 259.

179. Особенности исследования пространственной структуры лесов в таежной зоне Западной Сибири с использованием информационно-космических технологий / М.Н.Алексеева, Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты: материалы Международной науч.-практ. конф., 21-22 марта 2005 г. - Томск, 2005.– С. 219-220.

180. Развитие средств геоинформационного обеспечения мониторинга и анализ изменений природно-климатического состояния территории Западной Сибири / Ю.М.Полищук, Т.О.Перемитина, В.П.Иродова, Е.С.Козин // Материалы 6-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, 14-16 сентября 2005 г.– Томск, 2005. – С.523– 528.

181. Развитие средств ГИС и их использование для исследований пространственной структуры лесоболотных комплексов Большого Васюганского болота на основе космических снимков / М.Н.Алексеева, Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Матер. 6-го Сибирск. совещ. по климато-экологическому мониторингу, 14-16 сентября 2005 г. – Томск, 2005г. – С.551 – 556.

182. Ретроспективный мониторинг радиационного загрязнения в зоне воздействия Сибирского химического комбината / В.Д.Несветайло , Т.О.Перемитина, Ю.М. Полищук // Материалы 6-го Сибирск. совещ. по климато-экологическому мониторингу, 14-16 сентября 2005 г. – Томск, 2005. – С.168 – 171.

2004

183. Закономерности изменения физико-химических свойств нефтей в зависимости от тектонического типа нефтегазоносных бассейнов / Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа: Актуальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа : матер. 7-й Международной конф. – М., 2004. – С. 399 – 400.

184. Комплексная оценка воздействия нефтедобычи на природную среду с использованием информационно-космических технологий / В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, В.А.Хамедов // Пути реализации нефтегазового потенциала ХМАО: Седьмая науч.-практ. конф. / под ред. В.И. Карасева, Э.А.Ахпателова, В.А.Волкова ; Правительство Ханты-Манс. авт. окр. - Ханты-Мансийск, 2004. - Т.3.- С.328-333.

185. Комплексный анализ многомерных данных на основе метода главных компонент с применением ГИС / Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Труды X юбилейного симп. по непараметрическим и робастным статистическим методам в кибернетике. – Томск, 2004. – С. 192-197.

2003

- 186. Болота и торфяники ХМАО – основы информационно – экологического учебного проекта / В.И.Булатов, Ю.М.Полищук // Эколого-географические проблемы природопользования нефтегазовых регионов : материалы 2-й Международной науч.-практ. конф., 20 -22 октября 2003 г. – Нижневартовск, 2003. – С. 45–47.**
- 187. Геоинформационно-космическая методология анализа структуры растительного покрова лесоболотных территорий / М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, Н.Н.Пологова // Материалы докладов 5-го Сибирского совещ. по климату - экологическому мониторингу, 25-27 июня 2003г. – Томск, 2003.-С. 197-201.**
- 188. Геоинформационный анализ природно-климатического состояния территории нефтегазовых регионов / В.П.Иродова, Ю.М.Полищук // Эколого-географические проблемы природопользования нефтегазовых регионов : материалы 2-й Международной науч.-практ. конф., 20 -22 октября 2003 г. – Нижневартовск, 2003. – С. 55-58.**
- 189. Геоинформационный подход к анализу данных о физико-химических свойствах нефтей нижней и средней юры Западной Сибири / Ю.М.Полищук, Т.О.Перемитина // Генезис нефти и газа : тр. Международной конф. - М., 2003.- С. 252-254.**
- 190. ГИС-технология анализа пространственной структуры лесоболотных комплексов Сибири / М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук // Самоорганизация и динамика геоморфосистем : материалы докл. 27-го Пленума Геоморфологической комиссии РАН, 25 авг. – 2 сент 2003 г. – Томск,2003.- С. 233-239.**
- 191. Исследование пространственной структуры лесоболотных комплексов нефтедобывающих регионов с использованием космоснимков среднего разрешения / И.В.Булгакова, Ю.М.Полищук // Эколого-географические проблемы природопользования нефтегазовых регионов : материалы 2-й Международной науч.-практ. конф., 20 -22 октября 2003 г. – Нижневартовск, 2003– С. 48-50.**
- 192. Исследование цикличности изменения состава нефтей Евразии с использованием метода вейвлет-анализа / И.Г.Яценко, Ю.М.Полищук, С.В.Логинов // Химия нефти и газа : материалы 5-й Международной конф., 22-26 сентября 2003 г. – Томск, 2003.– С.161 – 164.**
- 193. Комплексный анализ климатических особенностей территории Западной Сибири с использованием ГИС / В.П.Иродова, Ю.М. Полищук // Самоорганизация и динамика геоморфосистем : материалы докл. 27-го Пленума Геоморфологической комиссии РАН, 25 авг. – 2 сент 2003 г. – Томск, 2003.- С. 239-241.**
- 194. Комплексный анализ климатических особенностей центральной и юго-восточной территории Западной Сибири на основе геоинформационного подхода / В.П.Иродова, Ю.М.Полищук, Л.В.Петроченко // Материалы докладов 5-го Сибирского совещ. по климату - экологическому мониторингу, 25-27 июня 2003г. – Томск, 2003.– С. 85-88.**
- 195. Методология комплексного анализа многомерных данных с применением ГИС, кластерного и компонентного методов / Г.А.Кочергин, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Эколого-географические проблемы природопользования нефтегазовых регионов : материалы 2-й Международной науч.-практ. конф., 20 -22 октября 2003 г. – Нижневартовск, 2003– С. 61-66.**
- 196. Мониторинг воздействия сжигания попутного газа на природную среду нефтедобывающих территорий с использованием информационно-космических технологий**

/ И.В.Булгакова, О.С.Токарева, Ю.М.Полищук // Химия нефти и газа : материалы 5-й Международной конф., 22-26 сентября 2003 г. – Томск, 2003.– С. 560 – 562.

197. Применение методов дистанционного зондирования Земли в задачах экологического анализа воздействий нефтедобычи на природную среду/ Г.Н.Ерохин, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук // Математические методы в геофизике: тр. Международной конф., 8 - 12 октября 2003 г. – Новосибирск, 2003. – С. 589 – 594.

2002

198. Анализ ландшафтной структуры территории с использованием космоснимков среднего разрешения / И.В.Булгакова, Ю.М. Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы докл. III Международного симп., 10-12 июля 2002. – Томск, 2002 – С. 118.

199. Вопросы комплексного анализа климато-экологических изменений с использованием геоинформационного подхода / В.П.Иродова, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы докл. III Международного симп., 10-12 июля 2002. – Томск, 2002 – С. 169-170.

200. Геоинформационный подход к комплексному анализу региональных климато-экологических проблем / Ю.М.Полищук, В.А.Крутиков // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы докл. III Международного симп., 10-12 июля 2002. – Томск, 2002.– С. 12-13.

201. Методологические вопросы анализа структуры лесоболотных выделов с использованием космоснимков и подспутниковых данных / М.Н. Алексеева, А.Г.Дюкарев, Ю.М. Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы докл. III Международного симп., 10-12 июля 2002. – Томск, 2002. – С. 16-17.

202. О новом подходе к контролю окружающей среды на основе методов дендрохроноиндикации, главных компонент и пространственного анализа в ГИС / Т.О.Перемитина, В.Д. Несветайло, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы докл. III Международного симп., 10-12 июля 2002. – Томск, 2002 – С. 30-31.

203. О цикличности изменений химических свойств нефтей в зависимости от их возраста / Ю.М.Полищук, И.Г. Яценко // Нефтегазовому образованию в Сибири 50 лет :материалы Международной конф., посвящ. 50-летию каф. геологии и разработки нефт. месторождений . – Томск, 2002. – С. 105 – 107.

204. Разработка геоинформационной технологии комплексного анализа состояния окружающей среды и природных ресурсов региона / Г.А.Кочергин, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Северный регион: наука и социокультурная динамика: материалы Всероссийской конф., 21-23 мая 2002 г. – Сургут, 2002. - С. 5- 7.

205. Сравнительный анализ нефтей по содержанию смол и асфальтенов в зависимости от возраста / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа. К созданию общей теории нефтегазоносности недр: материалы 6 Международной конф. – М., 2002. – Т.2. – С. 96 – 100.

2001

- 206. Анализ влияния техногенного загрязнения окружающей среды на здоровье населения с использованием кластеризации и ГИС-технологий** / Ю.М.Полищук, Т.А. Ципилева, Р.А.Чернушкин // Медицинские и экологические эффекты ионизирующей радиации: материалы 1-й Международной науч.-практ. конф., 21-22 июня 2001 г). – Томск, 2001. – С. 116-117.
- 207. Геоинформационное обеспечение комплексного мониторинга окружающей среды** / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Труды 4-го Сибирского совещ. по климато-экологическому мониторингу. – Томск, 2001. - С. 69-70.
- 208. Информатика и анализ техногенных воздействий на природную среду** / Ю.М.Полищук // Сборник докладов конференции, посвящ. 90-летию со дня рождения А. Ляпунова , 8 – 11 окт. 2001.–Новосибирск, 2001. – С. 505-510.
- 209. Исследование вязкости нефтей в зависимости от температуры** / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: материалы 2-й науч.-практ. конф., 24 – 27 сентября 2001 г. – Томск, 2001. – С. 138 – 139.
- 210. Методические вопросы использования космоинформации в решении экологических проблем добычи нефти** / М.Н. Алексеева, Ю.М.Полищук // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: материалы 2-й науч.-практ. конф., 24 – 27 сентября 2001 г. – Томск, 2001. – С. 121–123.
- 211. Методические вопросы обработки космических снимков для оценки воздействий загрязнений атмосферы на лесоболотные комплексы** / М.Н.Алексеева, А.Г.Дюкарев, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики : сб. тр. Международной науч. конф., 5-8 сент. 2001. – Томск, 2001. - С. 331 – 335.
- 212. Методические вопросы применения МГК в мониторинге состояния окружающей среды** / Т.О.Перемитина, В.Д.Несветайло, Ю.М.Полищук // Труды 4-го Сибирского совещ. по климато-экологическому мониторингу. – Томск, 2001. - С. 115 - 116.
- 213. Основы методологии экологического анализа техногенных воздействий на природную среду с использованием ГИС** / Е.С.Козин, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики : сб. т. Международной науч. конф., 5-8 сент. 2001. – Томск, 2001.- С. 370 - 375.
- 214. Содержание смол и асфальтенов в нефтях Евразии в зависимости от возраста пород** / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа : материалы 5-ой Международной конф. – М., 2001. – Т.2. – С.370 – 373.
- 215. Статистический анализ вязкостных свойств нефти Евразии** / Ю.М.Полищук, И.Г.Яценко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: материалы 2-й науч.-практ. конф., 24 – 27 сентября 2001 г. – Томск, 2001. – С. 110 – 112.
- 216. Chemical Composition Studies of Eurasian Oils** / Y.M.Polichtchouk, V.V.Ahn , I.G.Yaschenko // Proceeding of 5th Korea-Russia International Symposium on Science and Technology, June 26-July 3, 2001г. - Tomsk, 2001.- Vol. 2. - p.143 - 145.

2000

- 217. Анализ распространения промышленных выбросов в речной сети** / Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Химия нефти и газа: материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 . - С.366 – 370.

- 218. Анализ экологических последствий нефтедобычи в Западной Сибири с использованием ГИС / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000. – Т.2 - С. 400 – 405.**
- 219. Геоинформационные технологии в задачах реабилитации поверхностных вод / Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы II Международного симп., 19 -21 июля 2000 г. - Томск, 2000. - С. 48 – 49.**
- 220. Изучение закономерностей распределения нефтей по содержанию парафина и вязкости / В.В.Ан, Ю.М.Полищук, Р.А.Чернушкин, И.Г.Ященко // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 – Т.1. – С.360 – 365.**
- 221. Изучение закономерностей распределения серы, смол и асфальтенов в нефти в НГП Евразии / В.В.Ан, Ю.М.Полищук, Р.А.Чернушкин, И.Г.Ященко // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 – Т.1. – С.179 – 184.**
- 222. Изучение закономерностей распределения ресурсов природного газа в Евразии / В.В.Ан, Ю.М.Полищук, Р.А.Чернушкин, И.Г.Ященко // Проблемы и пути эффективного освоения минерально-сырьевых ресурсов Сибири и Дальнего Востока : материалы юбилейной науч.-практ. конф. 16 –18 мая 2000 г. – Томск, 2000. - С.140 - 143**
- 223. Компьютерные средства обработки данных по составу углеводородов на основе метода главных компонент / Т.О.Перемитина, Г.С.Певнева, Ю.М.Полищук, А.К. Головкин // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 .– Т.2 - С.389 – 392.**
- 224. Методические вопросы использования космоинформации в решении экологических проблем добычи нефти / Д.А.Заикин, Ю.М.Полищук, В.И.Хамарин // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 .– Т.2 - С.396 – 399.**
- 225. Методические вопросы применения ГИС в задачах оценки воздействия нефтедобычи на природную среду Западной Сибири / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, Д.А.Заикин, Е.С.Козин, О.С.Токарева //Фундаментальные проблемы охраны окружающей среды и экологии природно-территориальных комплексов Западной Сибири : материалы конф., 27 – 30 июня 2000 г. - Горно-Алтайск,2000.- С. 17 - 18.**
- 226. Методические вопросы применения ГИС в задачах оценки и прогноза воздействия нефтедобычи на лесоболотные комплексы Западной Сибири / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Экология пойм сибирских рек и Арктики : тр. 2-го Международного совещ., 24-26 ноября 2000 г. – Томск, 2000. - С. 314-320.**
- 227. Моделирование процессов переноса в речной сети с применением ГИС / Е.С.Козин, Ю.М.Полищук // Геоинформатика-2000 :тр. Международной науч.-практ. конф., 11 - 14 сентября 2000 г. - Томск, 2000. – С. 190 – 195.**
- 228. Оценка воздействия нефтегазодобычи на состояние лесо-болотных комплексов Западной Сибири / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, О.С.Токарева // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы II Международного симп., 19 -21 июля 2000 г. - Томск, 2000. - С.13-17.**

229. Оценка потенциальных запасов метана в нефтегазоносных бассейнах / Ю.М.Полищук, В.В.Ан, И.Г.Ященко // Сокращение эмиссии метана: материалы 2-й Международной конф., 18–23 июня 2000 г. – Новосибирск, 2000. – С. 314 – 316.

230. Применение автоматической классификации при обработке экоинформации в среде ГИС / Ю.М.Полищук, Р.А.Чернушкин // Труды 4-го Международного симп. по проблемам экоинформатики, 12-14 декабря 2000 г. - М., 2000. - С.156 - 159.

231. Применение геоинформационных систем для оценки последствий аварий на объектах нефтегазового комплекса / Ю.М.Полищук, В.В. Рюхко // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000. – Т.2- С. 380 – 384.

232. Применение информационных технологий для задач окружающей среды и формирования банка данных по геологии и химии нефти и газа месторождений Сибири и Дальнего Востока / Ю.М.Полищук, С.А.Жвачкин, М.С.Паровинчак // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000. – С.186-190.

233. Применение кластеризации для анализа влияния техногенного загрязнения окружающей среды на здоровье населения / Р.А.Чернушкин, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды : материалы II Международного симп. 19 -21 июля 2000 г. - Томск , 2000. - С. 204 – 205.

234. Результаты имитационного эксперимента по анализу воздействия загрязнений атмосферы на экосистемы нефтедобывающих территорий Сибири / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Труды 4-го Международного симп. по проблемам экоинформатики, 12-14 декабря 2000 г. - М., 2000. - С. 44 – 48.

235. GIS Database on Chemistry of Oil and Gas / Y.Polichtchouk, V.Ahn, E.Kozin, I.Torovina, I.Yashchenko // Химия нефти и газа : материалы 4-й Международной конф., 2-6 окт. 2000 г. – Томск, 2000 – Т.1. – С.366 – 369.

1999

236. Анализ воздействий нефтедобычи на природную среду юго-востока Западной Сибири / А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Добыча, подготовка и транспорт нефти и газа : материалы юбилейной науч.-практ. конф. 5 – 6 октября 1999 г. – Томск, 1999. - С. 85-87.

1997

237. Methodology of Environmental State Analysis and Choice of Nature-oriented Technologies / Y.Polichtchouk, E.Sirotkina // The 3rd Intern. Conf. On Petroleum Chem., Dec. 2-5, 1997 / Ed. E. Sirotkina. - Tomsk, 1997. – Vol. 1.- p. 90 - 92.

1994

238. Методология построения математических моделей природно - социо - экономических систем / В.А.Кочегуров, Ю.М.Полищук, В.В.Чешев // Закономерности социального развития - ориентиры и критерии моделей будущего развития : материалы Сибирской конф., 15 апр.1994г. - Секция : Математич. моделирование процессов развития . - Новосибирск: СО РАН, 1994.- б/с.

239. Разработка математических и программных средств оценки перспектив нефтегазоносности территории и прогнозирования состава нефтей с использованием банка геологической и химической информации / Ю.М.Полищук // Материалы науч. совета по программе "Сибирь". - Новосибирск, 1994. - С. 158 - 168.

240. Региональные проблемы управления природопользованием и геоинформационные системы / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Проблема выживания человечества : материалы Всероссийской науч.- практ. конф., 25-27 ноября 1994 г. – Томск, 1994.-б/с.

1993

241. Thezaurus - relation Language of Knowledge Representation in Intelligent Geoinformation System / Y.M.Polichtchouk, V.A.Soldatov, T.A.Tsipileva // Proc. of East - West Artificial Intelligence Conference , Sept. 7-9, 1993 / Eds. P.Brezillon, V.Stefanyuk. - Moscow, 1993. -p. 95 - 97.

1992

242. Regional Ecological Geoinformation System / Y.M.Polishchuk, T.A.Tsipileva // Proceedings of the Fourth Symposium on Mining Chemistry.- Miskolc-Egyetemvaros, 1992.- p. 197 - 203.

1991

243. Об инструментари анализа комплексных проблем экологически дестабилизированных регионов / Ю.М.Полищук, В.А.Татарников // Природные и социально-экономические проблемы экологически дестабилизированных регионов : материалы Всесоюзн. совещ. – Алма-Ата, 1991. – С. 20-21.

244. Опыт и перспективы создания региональной экологической системы / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Математическое моделирование в проблемах рационального природопользования : материалы 14-й школы-семинара ,1-6 октября 1991 г. – Ростов-на-Дону, 1991. – С. 26-27.

245. Природно-социо-экономические модели в задачах рационального использования ресурсов региональных природных комплексов / Ю.М.Полищук, В.А.Татарников // Геоэкология и природные ресурсы бассейна Верхнего Амура: Проблемы изучения и освоения: докл. Международной конф., 9-11 сент. 1991 г. - Чита, 1991. - С. 176 - 179.

246. Природно-социо-экономические модели в системе экоинформатики / Ю.М. Полищук, В.А.Татарников // Методы математического моделирования в задачах охраны природной среды и экологии : материалы Всесоюзн.конф. – Новосибирск, 1991. – С. 89-90.

1990

247. Оценка качества природной воды / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Экологические проблемы рационального использования и охраны водных ресурсов Северо-Запада европейской части РСФСР : материалы регион. конф., 17-19 апреля 1990 г. – Вологда, 1990. – С. 88-89.

1988

248. Интеллектуальная система экологической информации / А.И.Сдобин , Ю.М. Полищук, В.Б.Хон, Т.А. Ципилева // Логика и организация диалоговых процессов в интеллектуальных системах : материалы Всесоюзн. семинара, 27-29 октября 1988 г. – Новосибирск, 1988. – С. 179-181.

1987

- 249. Вопросы интеллектуализации систем автоматизации планирования мероприятий /** Е.Ю.Полищук, Ю.М.Полищук // Материалы 2-й Всесоюзн. конф. по проблемам интеллектуальных систем, 9-11 декабря 1987 г. – Новосибирск, 1987. – С. 214-215.
- 250. Вопросы подготовки специалистов в области интеллектуальных информационных систем /** Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Психологическая наука и практика : материалы Всесоюз.конф.,17-19 июня 1987 г. – Новосибирск, 1987. – С. 245-246.
- 251. Методы автоматической классификации в информационном обеспечении управления /** Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Материалы 2-й Всесоюзн. конф. по проблемам интеллектуальных систем, 9-11 декабря 1987 г. – Новосибирск, 1987. – С. 202-203.
- 252. Модель человеко-машинной интеллектуальной системы контроля и управления качеством /** Ю.М.Полищук, А.И.Кричевский, А.И.Бурков // Психологическая наука и практика : материалы Всесоюз.конф.,17-19 июня 1987 г. – Новосибирск, 1987. – С. 169.

1986

- 253. Принципы организации баз данных на основе имитационного моделирования экосистем /** Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Принципы и методы экоинформатики : материалы Всесоюзн. конф. – М., 1986. – С. 186-188.

1985

- 254. Автоматизация построения математических моделей сложных систем /** А.И.Кричевский, Ю.М.Полищук // Методология проектирования САПР : материалы 6-го Всесоюзн. совещ.– Таллин, 1985. – С.164-166.
- 255. Автоматизация радиофизического эксперимента с помощью имитационно-лингвистических моделей /** Ю.М.Полищук, В.Ф.Слюсарчук // Материалы 40-й Всесоюзн. научной сессии, 21-23 мая 1985 г. – М., 1985. – С. 58-60.

1984

- 256. Автоматизированный банк данных для обработки информации об атмосферном канале /** Г.В. Варламов, Ю.М. Полищук, Л.М.Хартанова, С.З.Ямпольский // Автоматизация научных исследований : материалы науч. конф. – Куйбышев, 1984. – С. 63-67
- 257. Имитационно-лингвистическое моделирование в обработке данных радиофизических экспериментов /** Ю.М.Полищук // Эволюционное моделирование и обработка данных радиофизического эксперимента : материалы Всесоюзн. семинара, дек. 1984 г., г. Звенигород.– М., 1984.– С. 34–35.
- 258. К анализу свойств сложных моделей путем имитационного эксперимента /** Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Применение методов теории информации для повышения эффективности и качества сложных радиоэлектронных систем: материалы Всесоюзн. науч.-техн. конф – М., 1984. – С. 65-66.
- 259. Особенности построения сложных систем с природными компонентами /** Ю.М. Полищук // Применение методов теории информации для повышения эффективности и качества

сложных радиоэлектронных систем: материалы Всесоюзн. науч.-техн. конф – М., 1984. –С. 64-65.

1983

260. Общий метод построения моделей сложных систем / Ю.М.Полищук // Опыт и проблемы разработки территориальных АСУ: материалы науч. конф.– Томск, 1983.- С. 56-57.

1982

261. Анализ изображений в корреляционно-экстремальных мониторинговых системах на основе преобразования Уолша / А.Н.Березин, Ю.М.Полищук, Н.И.Юрга // Материалы 1-й Всесоюзн. конф. по корреляционно-экстремальным системам ,11-14 сент. 1979 г. – Томск, 1979. – С. 230-235.

1975

262. О исследовании флуктуаций фазы при распространении радиоволн в неоднородной среде / Ю.М.Полищук // Материалы 11-й Всесоюзн. конф. по распространению радиоволн. – Казань, 1975. – С. 124-127.

1973

263. Статистическая дифракция Кирхгофа на случайных трассах / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // Материалы 4-го Всесоюзн. симп. по дифракции и распространению волн, окт. 1973г, Цахкадзор. – Ереван, 1973. - С. 324-326.

1972

264. Дифракция Кирхгофа в неоднородной атмосфере / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // Материалы 10-й Всесоюзн. конф. по распространению радиоволн. – М., 1972. – С. 102-106.

1966

265. Некоторые результаты экспериментальных исследований стабильных искажений фазового фронта радиосигналов на приземных трассах / Ю.М.Полищук, Г.С.Шарыгин // Материалы науч. - техн. конф., посвященной Дню радио. – Томск, 1966. – С. 30-31.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

2007

266. Evolution of biosphere and cyclic changes of oil chemical composition in phanerozoic / Y.M.Polichtchouk, I.G.Yachchenko // Biosphere origin and evolution: Abstracts of 2nd Intern. Conf. , Loutraki, Greece, Oct. 28 - Nov.2, 2007. – Novosibirsk, 2007.- p.163.

267. Questions of deciphering multispectral space images based on the method of principal component analysis / N.A.Noskova, T.O.Peremitina, Y.M.Polishchuk // Cites-2007: Abstracts of the Intern. Conf. and Young Scientists School on Comp. Informat. Technologies for Environ. Sciences, July 14-25, 2007 / Ed. E.Gordov. – Tomsk, 2007. – p. 86.

268. Study of warming influence on permafrost state in Western Siberia using space images / Y.M.Polishchuk, V.P.Dneprovskaya, N.A.Bryksina // Cites-2007: Abstracts of the Intern. Conf. and Young Scientists School on Comp. Informat. Technologies for Environ. Sciences, Jul. 14-25, 2007 / Ed. E.Gordov. – Tomsk, 2007. – p. 73-74.

2006

269. Анализ пространственной структуры лесоболотных выделов на основе данных дистанционного зондирования / Ю.М.Полищук, М.Н.Алексеева, В.А.Хамедов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : тез. докл. 3-й Всероссийской конф., 14-17 нояб. 2005 г. – М., 2006. – С. 241.

270. Геоинформационный анализ последствий лесных пожаров с использованием космических снимков различного пространственного разрешения / В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, В.А.Хамедов // Актуальные проблемы гражданской защиты : тез. докл. 11-й Международной конф., 18-20 апр. 2006г. – М., 2006. – С. 16.

271. Геоинформационный подход к анализу распространения ели сибирской и европейской / Г.А.Кочергин, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Материалы 1-й науч.-практ. конф., посвященной памяти А.Дунина-Горкавича, Ханты-Мансийск, 27-28 апр.2005г. – Нижневартовск, 2006. – С. 54.

272. Изучение динамики изменений термокарстовых форм рельефа с использованием космических снимков / Н.А.Брыксина, А.В.Евтюшкин, Ю.М. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : тез. докл. 4-й Всероссийской конф., 13-17 нояб. 2006г. – М., 2006. – С. 184.

273. Использование ГИС-технологий и ДЗЗ для выявления нецелевого использования земель лесного фонда в условиях интенсивного развития нефтегазового комплекса ХМАО / В.А.Хамедов, Ю.М.Полищук, С.В.Шимов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : тез. докл. 4-й Всероссийской конф., 13-17 нояб. 2006г. – М., 2006. – С. 239.

274. Использование данных дистанционного зондирования и ГИС в задачах лесной отрасли / В. А.Хамедов, В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, С.В.Шимов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: тез. докл. 3-й Всероссийской конф., 14-17 нояб. 2005г. – М., 2006. – С. 247.

275. Методические вопросы оперативной оценки последствий лесных пожаров с использованием космических снимков / В.Н.Копылов, Ю.М.Полищук, В.А.Хамедов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : тез. докл. 4-й Всероссийской конф., 13-17 нояб. 2006г. – М., 2006. – С. 64.

276. Применение геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования в задачах лесной отрасли / В.А.Хамедов, В.Н.Копылов, А.Н.Павлов, Е.П. Платонов,

С.В.Шимов, Ю.М.Полищук // Материалы первой науч.-практ. конф., посвященной памяти А.Дунина-Горкавича, Ханты-Мансийск, 27-28 апр. 2005г. – Нижневартовск, 2006. – С. 44.

277. Geoinformation analysis of relationship of climatic state and geobotanic structure of West-Siberian territory / Y.M.Polichtchouk, V.P.Irodova // Abstracts of Intern. Conf. ENVIROMIS-2006, July 1-8, 2006 / Ed. E.Gordov. – Tomsk, 2006. – Vol. 2. – p. 26.

2004

278. Анализ радиационного загрязнения территории на основе данных дендохроноиндикации / Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук, В.Д.Несветайло // Материалы Международной конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды «Enviromis – 2004», 16 - 25 июля 2004 г. – Томск, 2004. - С. 109.

279. Геоинформационная технология анализа пространственной структуры растительного покрова в задачах экологического мониторинга лесоболотных территорий / М.Н.Алексеева, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды : Международная конф. по изменениям, моделированию и информ. системам для изучения окр. среды «ENVIROMIS-2004» : IV Междунар. симпозиум, 21-23 июля 2004 г. : тез.докл. - Томск, 2004. - С. 43-44.

280. Исследование факторов пространственных изменений природно-климатического состояния Западной Сибири / В.П.Иродова, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды : Международная конф. по изменениям, моделированию и информ. системам для изучения окр. среды «ENVIROMIS-2004» : IV Междунар. симпозиум, 21-23 июля 2004 г. : тез.докл. - Томск, 2004. - С. 103-104.

281. Комплексный анализ многомерных данных с применением метода главных компонентов и геоинформационных систем / Т.О.Перемитина, Ю. М.Полищук, В. Д. Несветайло // Контроль и реабилитация окружающей среды : Междунар. конф. по изменениям, моделированию и информ. системам для изучения окр. среды ENVIROMIS-2004 : IV Междунар. симпозиум, 21-23 июля 2004 г.: тез. докл. - Томск, 2004. - С. 31- 32.

282. Комплексный мониторинг радиационного загрязнения окружающей среды / Г.А.Кочергин, В.И.Мигунов, В.Д.Несветайло, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук, В.А.Трапезников // Контроль и реабилитация окружающей среды : Междунар. конф. по изменениям, моделированию и информ. системам для изучения окр. среды ENVIROMIS-2004 : IV Междунар. симпозиум, 21-23 июля 2004 г.: тез. докл. - Томск, 2004. - С. 42.

283. Обработка и анализ данных по окружающей природной среде Сибири на основе сочетания методов кластерного и пространственного анализа / Г.А.Кочергин, Ю.М. Полищук // ENVIROMIS – 2004: материалы Международной конф. по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 16 - 25 июля 2004 г.– Томск, 2004. - С. 61.

284. Оценка эколого- экономических последствий лесных пожаров в комплексном мониторинге / В.А.Хамедов, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды : Междунар. конф. по изменениям, моделированию и информ. системам для изучения окр. среды ENVIROMIS-2004 : IV Междунар. симпозиум, 21-23 июля 2004 г. : тез. докл. - Томск, 2004. - С. 106- 107.

285. Посвященные окружающей среде сайты портала «АТМОС»: структурирование и сопряжение с ГИС / М.М.Гришаев, Е.П.Гордов, В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук // ENVIROMIS –

2004: материалы Международной конф. по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 16 - 25 июля 2004 г. – Томск, 2004. - С. 156.

286. Remote sensing techniques for assessment of anthropogenic CO2 emission / Y. M. Polishchuk // Advance in CO2 geological sequestration in eastern and western European countries : abstracts of NATO Advanced Research Workshop , Nov 15-18, 2004г. – Tomsk-Roma, 2004. - p. 31 .

2002

287. Геоинформационное обеспечение комплексного мониторинга большого Васюганского болота / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, О.С.Токарева // ENVIROMIS-2002 : тез. Международной конф. по измерению, моделированию и информационным системам как средства снижения загрязнений на городском и региональном уровне , 6-12 июля 2002г. – Томск, 2002 – С. 47-48.

288. Геоинформационный подход к анализу климатических особенностей территории на основе метода главных компонент / И.В.Булгакова, В.П.Иродова, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // ENVIROMIS-2002 : тез. Международной конф. по измерению, моделированию и информационным системам как средства снижения загрязнений на городском и региональном уровне , 6-12 июля 2002г. – Томск, 2002.– С. 54.

289. Геоинформационный подход к комплексному анализу климато-экологических проблем / Ю.М.Полищук, В.А.Крутиков // ENVIROMIS-2002 : тез. Международной конф. по измерению, моделированию и информационным системам как средства снижения загрязнений на городском и региональном уровне , 6-12 июля 2002г. – Томск, 2002. – С. 114-116.

290. Методология и опыт разработки интегрированных информационно-моделирующих систем для анализа и прогноза состояния окружающей среды / Ю.М. Полищук // ENVIROMIS-2002 : тез. Международной конф. по измерению, моделированию и информационным системам как средства снижения загрязнений на городском и региональном уровне , 6-12 июля 2002г. – Томск, 2002. – С. 100.

291. Организация многомерных баз данных в ГИС по окружающей среде / Е.С. Козин, Ю.М.Полищук // ENVIROMIS-2002 : тез. Международной конф. по измерению, моделированию и информационным системам как средства снижения загрязнений на городском и региональном уровне , 6-12 июля 2002г. – Томск, 2002.– С. 53.

292. Geoinformation technology of assessment of oil extraction impact on swamp-forest ecosystems by means of middle resolution space images / I.V.Bulgakova, Y.M.Polichtchouk, O.S.Tokareva // Abstracts of XI Intern. Conf. IBFRA, August 5-9, 2002. – Krasnoyarsk, 2002. – p. 19-20.

293. Geoinformation technology of swamp-forest structure analysis using space images and ground observations / M.N.Alexeeva, A.G.Dukarev, Y.M.Polichtchouk, N.N.Pologova // Abstracts of XI Intern. Conf. IBFRA , August 5-9, 2002. – Krasnoyarsk, 2002. – p.7.

294. Space Images Processing Methodology for Assessment of Atmosphere Pollution Impact on Forest / Y.M.Polichtchouk, O.S.Tokareva, I.V.Bulgakova // Atmospheric and ocean optics. Atmospheric physics: IX Joint International Symposium , July 2-5, 2002. – Tomsk, 2002. - p.87.

2001

- 295. Анализ данных дендрохроноиндикации о радиоактивном загрязнении среды в окрестностях Томска на основе метода главных компонент / В.Д.Несветаило, Т.О. Перемитина, Ю.М.Полищук // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики : тез. докл. Международной конф., 5 – 8 сент. 2001 г. – Томск, 2001. - С. 82.**
- 296. Анализ экологических эффектов радиации по данным дендрохроноиндикации с использованием метода главных компонент / В.Д.Несветаило, Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук // Медицинские и экологические эффекты ионизирующей радиации: материалы 1-й Международной науч.-практ. конф., 21-22 июня 2001 г. – Томск, 2001. – С. 104.**
- 297. Методические вопросы обработки космических снимков для оценки воздействий загрязнения атмосферы на лесоболотные комплексы / М.Н.Алексеева, Ю.М.Полищук, В.В.Рюхко, О.С.Токарева // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики : тез. докл. Международной конф., 5 – 8 сент. 2001 г. – Томск, 2001.- С. 202.**
- 298. Методические вопросы прогноза влияния атмосферного загрязнения на лесоболотные экосистемы Сибири / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева // Аэрозоли Сибири : тез. докл. 8-ой рабочей группы, 27-30 ноября 2001 г. – Томск, 2001. - С. 98-99.**
- 299. Методология и опыт использования геоинформационного моделирования и данных дистанционного зондирования в решении региональных проблем / В.А.Крутиков, Ю.М.Полищук // Суверенный Казахстан: 10-летний путь развития космических исследований: тез. докл. Международной науч.-практ. конф., 29-30 окт. 2001 г. - Алматы, 2001. – С. 38.**
- 300. Основы методологии экологического анализа техногенных воздействий на природную среду с использованием ГИС / Ю.Полищук, Е.Козин, О.Токарева // Экология Сибири, Дальнего Востока и Арктики : Тез. докл. Международной конф., 5 – 8 сент. 2001 г. – Томск, 2001.- С. 233.**
- 301. Geoinformation analysis of the effect of atmospheric pollution on vegetation biosystems using pictures made from space / Y.M.Polichtchouk, V.V.Ryukhko, O.S. Tokareva, M.N.Alekseeva // Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics: Proceedings of VIII Joint International Symposium : Abstract, June 25-29, 2001.- Irkutsk, 2001.-p.206.**
- 302. Some Results Obtained on the Study of Chemical Composition of Eurasian Oils Depending on the Depth of Occurrence and Rock Age / V.Ahn, Y.Polichtchouk, I. Yashchenko // Proceeding of 20th International Meeting on Organic Geochemistry.- Nancy, 2001. – V. 1. – p. 414.**

2000

- 303. Геоимитационное моделирование и оценка воздействия химического загрязнения атмосферы / В.В.Рюхко, Ю.М.Полищук // Оптика атмосферы и океана: материалы 7-го Международного симп.,16-19 июля 2000 г. - Томск, 2000. - С. 155.**
- 304. Геоинформационный анализ воздействий загрязнения атмосферы на ландшафтную сферу нефтедобывающих территорий Сибири / О.С.Токарева, Ю.М. Полищук // Оптика атмосферы и океана: материалы 7-го Международного симп.,16-19 июля 2000 г. - Томск, 2000. - С. 136.**
- 305. Методические вопросы применения ГИС в задачах оценки и прогноза воздействия нефтедобычи на лесоболотные комплексы Западной Сибири / Ю.М.Полищук, А.Е.Березин, А.Г.Дюкарев, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Экология пойм сибирских рек и Арктики : тез. докл. II Совещания, 24-26 ноября 2000 г. – Томск, 2000. - С. 52 –53.**

306. Методология моделирования состояния окружающей среды и многомерный анализ данных на основе ГИС / Ю.М.Полищук, Д.А.Заикин, Е.С.Козин, Р.А. Чернушкин // Тез. докл. Междун.конф. "ENVIROMIS-2000", 24-28 октября 2000 г. - Томск, 2000. - С. 36.

307. Оценка масштабов последствий выбросов химических веществ в атмосферу в результате техногенных аварий / В.В.Рюхко, Ю.М.Полищук // Контроль и реабилитация окружающей среды: материалы 2-го Международного симп., 19 -21 июля 2000 г. - Томск, 2000. - С. 110.

1999

308. Геоинформационные системы в региональных исследованиях окружающей среды / Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, В.В.Рюхко, О.С.Токарева // Оптика атмосферы и океана : тез. докл. 6-го Международного симп. 23 - 26 июня 1999 г. - Томск, 1999.- С. 123.

309. Technologies choice of water clearing for environmental protection on a base of pollution analysis / Y.Polichtchouk, E.Kozin, O.Tokareva // KORUS'99 : 3 Russian-Korean Intern. Symp. on Science and Technology, June 22-25, 1999г. - Novosibirsk,1999. - Vol.2. - p.269-270.

1998

310. База данных по природоохранным технологиям / Ю.М.Полищук, О.С.Токарева, Е.С.Козин // Контроль и реабилитация окружающей среды : тез. докл. Международного симп., 17 - 19 июня 1998 г. - Томск, 1998.- С. 185.

311. Методология выбора современных природоохранных технологий для обеспечения нормативного качества состояния окружающей среды в районах нефтегазодобычи / В.П.Мангазеев, Ю.М.Полищук, М.М.Пуговкин, Е.Е.Сироткина // Межотраслевое совещание по природоохранным проблемам ТЭК : тез. докл. совещ., 21-24 апреля 1998, г.Томск. - Пермь, 1998. - С. 12- 13.

312. Методология компьютерного выбора прогрессивных технологий реабилитации окружающей среды / Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, О.С.Токарева / Контроль и реабилитация окружающей среды : тез. докл. Международного симп., 17 - 19 июня 1998 г. - Томск, 1998.- С. 163-164.

313. Моделирование и прогноз аварийного загрязнения речной воды с применением ГИС / Ю.М.Полищук, Е.С.Козин, О.С.Токарева // Сопряженные задачи механики и экологии : материалы Международной конф., 6 - 10 июня 1998 г. - Томск, 1998. - С. 160.

314. Моделирование и прогноз загрязнения воздуха с применением ГИС / Д.И.Любимов, Ю.М.Полищук // Сопряженные задачи механики и экологии : материалы Международной конф., 6 - 10 июня 1998 г. - Томск, 1998. - С. 139.

1997

315. Вопросы создания геоинформационного обеспечения климатозэкологического мониторинга / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Материалы 2-го Сибирского совещания по климатозэкологическому мониторингу. – Томск, 1997. – С.53.

316. Разработка математических методов, алгоритмических и программных средств оценки перспектив нефтегазоносности территорий и прогнозирования состава нефтей с

использованием банка геологической и химической информации / Ю.М.Полищук, А.К.Головко // Основные результаты работ по региональной НТП "Сибирь" за 1996 год. - Новосибирск, 1997. - С.40.

317. Analysis and Prediction in Region Environmental Monitoring / Y.Polichtchouk // The 2nd Intern. Confer. on Carpathian Euroregion, June 1-4, 1997.- Miskolc, 1997. - p. 58.

318. GIS-technology of Revealing of Contaminated Sites on a Region Territory / Y.Polichtchouk, T.Tsipileva // Abstracts of the 1st Intern. Confer. on Demilitarization Ecology in CEE and FSU, June 4 - 7, 1997. - Miskolc, 1997. - p. 42.

1996

319. Методология и организация ГИС для комплексного анализа и прогноза состояния окружающей среды и природных ресурсов региона / С.Н.Воробьев, А.Г. Дюкарев, Ю.М.Полищук, В.А.Солдатов, Т.А.Ципилева // Интеркарто 2: ГИС для изучения и картографирования окружающей среды : материалы Международной конф., 26-29 июня 1996 г. - Иркутск, 1996. - С. 63-64.

320. Experience of Teaching on Ecological Safety in Tomsk Academy of Control Systems and Radioelectronics / Y.M.Polischuk // Intern. Conf. on Ecological Education, October 6-11, 1996. - Togliatty, 1996.- б/с.

1994

321. Алгоритмы и программы картографического отображения зон экологической опасности / А.С.Гудымович, Ю.М.Полищук // Вторая Всероссийская конф. по мат. проблемам экологии : тез. докл. - Новосибирск, 1994.- б/с.

322. Алгоритмы и программы экологического зонирования / Ю.М.Полищук, С.В.Логинова // Вторая Всероссийская конф. по математическим проблемам экологии : тез. докл. - Новосибирск, 1994.- б/с.

323. Геоинформационная система по химии и геологии нефти / А.К.Головко, Е.С. Козин, Д.И.Любимов, И.Ю.Межевая, Ю.М.Полищук, В.Н.Ростовцев, Т.А.Ципилева // Вторая Международная конф. по химии нефти : тез. докл. - Томск, 1994. - С. 74-75.

324. Геоинформационные системы и ГИС-технологии в решении региональных экологических проблем / Ю.М.Полищук, Н.Ю.Салмина, Т.А.Ципилева, А.С.Гудымович // Вторая Международная конф. по химии нефти : тез докл. - Томск, 1994. - С. 121.

325. Геоинформационные системы для решения проблем охраны окружающей среды / В.А.Кочегуров, Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева, А.П.Шумилов // Развитие и применение открытых систем : тез. докл. Международной конф., сент. 1994 г. - Казань, 1994. - б/с.

1993

326. Геоинформационная система в оценке экологического состояния региона / С.В.Логинова, Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // СибЭко : тез. докл. Международной конф. по экологич. состоянию Сибири, 23-25 авг. 1993 г. - Иркутск, 1993. - С. 93.

327. Геоинформационная система для оперативного решения поисково-разведочных задач / Ю.М.Полищук, В.Н.Ростовцев, Т.А.Ципилева // Нефть и газ Западной Сибири. Проблемы

добычи и транспортировки : тез. докл. Межгосударств. науч. - техн. конф. - Тюмень, 1993. - С. 33 - 34.

328. Геоинформационная система оценки и прогноза состояния окружающей среды / Ю.М.Полищук, В.А.Солдатов, Т.А.Ципилева // Экологические проблемы крупных рек : тез. докл. Международной конф. - Тольятти, 1993. - С. 260 - 261.

329. Методы и средства геоинформатики в нефтяной геофизике / Ю.М.Полищук, В.Н. Ростовцев, Т.А.Ципилева // Геофизика и современный мир : тез. докл. Международной науч. конф., 9 - 12 авг.1993 г. - М., 1993. - С. 89.

1992

330. Алгоритмы автоматической классификации картографических данных в задачах моделирования природных систем / С.В. Логинова, Ю.М.Полищук, Т.А. Ципилева // Математические проблемы экологии : тез. докл. 1-ой Всесибирской конф. - Новосибирск, 1992. - С. 64 - 65.

331. Информационно - моделирующая система для задач прогноза качества речной воды / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева, В.А.Солдатов // Моделирование гидротехн. и гидрохим. процессов в реках, озерах и водохранилищах : тез. докл. семинара. - Новосибирск, 1992.- б/с.

332. Концептуальное моделирование предметной области геоинформационных систем / Ю.М.Полищук, Т.А. Ципилева, В.А.Солдатов // Проблемы экоинформатики : материалы Международного симп. , 14-18 декабря 1992 г., Звенигород. - М., 1992. - С. 28 -29.

333. Методология и организация математического моделирования в задачах охраны окружающей среды / Ю.М.Полищук, В.А.Солдатов // Теоретические и прикладные вопросы экологии : материалы конф., Бухара, 23-27 ноября 1992 г. – Чита, 1992. – С. 17-18.

334. Региональные экологические геоинформационные системы в задачах мониторинга окружающей среды / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева // Энергетика и окружающая среда : тез. докл. Международной конф. - Хабаровск, 1992. - С. 34 - 36.

335. Regional Ecological Geoinformation Systems for Environmental Monitoring Problems / Y.M.Polishchuk, T.A.Tsipileva // Power Eng. and Environment :Abstracts of Rep. on Int. Sci. Conf. - Khabarovsk, 1992. - p. 59.

1991

336. Природно-социо-экономические модели как инструмент комплексного анализа и управления ресурсами геокомплексов / Ю.М.Полищук, В.А.Татарников // Анализ и моделирование эколого-экономических систем: тез. докл. Всесоюзн. шк.-семинара, Бухта Песчаная, 12-18 июня 1991 г. - Иркутск, 1991. - С. 21.

1989

337. Лингвистическая модель анализа химических структур / Ю.М.Полищук, Н.Ю. Салмина, И.А.Ходашинский // Использование вычислительных машин в спектроскопии молекул и химических исследованиях : тез. докл. 8-й Всесоюзн. конф., 26-28 сент. 1989 г. - Новосибирск, 1989. - С. 166-167.

338. Основы методологии построения систем геоэкоинформации / Ю.М.Полищук, В.Б.Хон, Т.А.Ципилева // Советско-монгольский эксперимент УБСУ-НУР: тез. докл. Международного совещ., Кызыл, 1-10 авг. 1989 г. - Пушино, 1989. - С. 128-130.

1985

339. Идентификационный метод построения имитационных моделей сложных систем / Ю.М.Полищук // Модели, алгоритмы, принятие решений : тез. докл. Первого межотраслевого акустического семинара. – М., 1985.– С. 78-79.

340. Сочетание количественного и качественного описаний сложных объектов / Ю.М.Полищук // Акустические статистические модели океана : тез. докл. Пятого семинара. – М., 1985.– С. 57-59.

1983

341. Пакет программ имитационного моделирования атмосферного канала / Ю.М.Полищук, Г.В.Варламов, А.Н.Гулидов, И.А.Ходашинский // Материалы 38-й Всесоюзн. науч. сессии, посвященной Дню радио. – М., 1983. – С. 88-89.

1982

342. Интеллектуальный банк данных для автоматизации радиофизического эксперимента / Ю.М.Полищук, В.Б.Хон // Всесоюзная науч.- техн. конф. по проблемам создания индивидуальных диалоговых систем на базе микро-ЭВМ : материалы конф., 23-25 ноября 1982 г. – Пушино, 1982. – С. 59-60.

1981

343. Машинная имитация, сбор и банкирование мониторинговых данных / Г.В.Варламов, А.Н.Гулидов, Н.В.Замятин, Ю.М.Костырин, В.Н.Никонов, Ю.М.Полищук, И.А.Ходашинский, В.Б.Хон // Материалы 36-й Всесоюзн. науч. сессии, посвященной Дню радио. – М., 1981. – С. 67-68.

344. Экспериментальное исследование корреляционных свойств квадратур случайных сигналов измерительных радиосистем при распространении в атмосфере / А.В.Передня, Ю.М.Полищук // Измерительные комплексы и системы : материалы Всесоюзн. конф. -Томск, 1981.– Т. 1.– С. 51–52.

1979

345. Общие принципы организации информационного банка мониторинговых данных / Ю.М.Полищук, Г.В.Варламов, В.Б.Хон // Материалы 34-й Всесоюзн. науч. сессии, посвященной Дню радио. – М., 1979. – С. 97.

1976

346. Применение векторной модели случайного поля в задачах оптимизации пространственно-временной обработки в системах передачи информации / А.В.Передня, Ю.М.Полищук // Материалы науч.-техн. конф., посвященной 25-летию радиотехнического факультета ТИАСУР, 15-17 сентября 1976 г. - Томск, 1976. – С. 6-7.

1975

347. Дифракция на случайно расположенных препятствиях в неоднородной среде / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // *Материалы 11-й Всесоюзн. конф. по распространению радиоволн.* – Казань, 1975. – С. 80-81

348. К учету неравномерности распределения фазы в описании «сильных» флуктуаций интенсивности лазерного излучения / Ю.М.Полищук // *Материалы 11-й Всесоюзн. конф. по распространению радиоволн.* – Казань, 1975. – С. 84-85.

1974

349. Замирания сигналов УКВ при ретрансляции препятствий / А.А.Кашкан, Ю.М. Полищук // *Всесоюзн. науч.-техн. конф. по развитию и совершенствованию телевидения в СССР: материалы конф.*– Л., 1974.– С. 91–92.

350. Исследование замираний сигналов на линиях с пассивными ретрансляторами / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // *Вопросы технического качества телевизионного вещания : тез. докл. науч.-техн. конф.* – Одесса, 1974.– С. 35-36.

351. Применение теории выбросов к описанию неровностей рельефа / А.А.Кашкан, Ю.М.Полищук // *Материалы 4-й науч. конф. по математике и механике.* – Томск, 1974.

1970

352. О дифракции волн на полуплоскости, находящейся в турбулентной среде / Ю.М.Полищук // *Пятый Всесоюзн. симп. по дифракции и распространению волн : материалы симп., июнь 1970 г.* – Ленинград: Изд-во ЛГУ, 1970.

1969

353. Дифракция Кирхгофа на нескольких статически неровных экранах / Ю.М.Полищук // *Девятая Всесоюзн. конф. по распространению радиоволн: материалы конф.* – Харьков, 1969. – С. 300.

1966

354. Изучение структуры электромагнитного поля при распространении радиоволн над земной поверхностью / Ю.М.Полищук, Г.С.Шарыгин, Б.А.Редькин // *Материалы 2-й науч. сессии вузов Западной Сибири.* – Новосибирск, 1966. – Вып. 5. – С. 178.

1964

355. Статистические характеристики поля УКВ при дифракции на двух неровных гребнях / Ю.М.Полищук // *Материалы 20-й Всесоюзн. науч. сессии, посвященной Дню радио.* – М., 1964. – С. 6.

ПРЕПРИНТЫ, ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

1981 - 1999

- 356. Исследование алгоритма автоматической классификации, основанного на определении естественного числа классов / Ю.М.Полищук, Р.А.Чернушкин.- Б/м., 1999.-10с.- Деп. в ВИНТИ 01.09.99, № 2762-В99.**
- 357. Методология и организация компьютерного геозонирования территории / Ю.М. Полищук, С.В.Логинова, Т.А.Ципилева ; РЖ "Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов" .- М.,1996.- б/с.-Деп. В ВИНТИ 1.04.96, N 1055- В-96.**
- 358. Analysis and Prediction of Region Environmental State : Preprint N 1 / Y.M.Polischuk. T.A.Tsipileva; Tomsk Scientific Center of Russian Academy of Sciences. - Томск, 1996.- б/с.**
- 359. Вопросы экологического нормирования химического загрязнения окружающей среды / Ю.М.Полищук, Н.Ю.Салмина, Т.А.Ципилева ; РЖ "Системы, приборы и методы контроля окружающей среды". - М.,1995. - б/с. - Деп.в ВИНТИ 18.04.95, N 1055 - В-95.**
- 360. Концептуальное моделирование предметной области и проблемной среды в интеллектуальных геоинформационных системах: препринт N 4 / Ю.М.Полищук, В.А.Солдатов.- Томск: Изд-во ТНЦ СО РАН, 1993. - 21 с.**
- 361. К разработке единой концепции рационального освоения минеральных ресурсов и охраны окружающей среды : препринт N 5 / А.Р.Беденков, А.И.Петраш, Ю.М. Полищук. - Томск: Изд-во ТНЦ СО РАН, 1992. - 36 с.**
- 362. Автоматизированная система оценки качества речной воды / Ю.М.Полищук, В.Б. Хон, Т.А.Ципилева ; Информационный листок о научно-техническом достижении. - Б/м.,1989.- 4с. - Деп. 10.07.89, № 89-11.**
- 363. Основы методологии построения и организация геоэкоинформационных систем: препринт №1 / Ю.М.Полищук, В.Б.Хон ; Томск. науч. центр, СО АН СССР. – Томск, 1989.– 29 с.**
- 364. Новый подход к обработке временных рядов нестационарных процессов: препринт № 27 / Ю.М.Полищук, Т.А.Ципилева; Томск. фил. СО АН СССР.- Томск, 1988.– 23 с.**
- 365. Региональные системы контроля и управления качеством речной воды: препринт № 60/ В.В.Бордунов, Ю.М.Полищук, М.М.Пуговкин, В.Б.Хон, Т.А.Ципилева; Том. филиал СО АН СССР. – Томск, 1988.– 49 с.**
- 366. Имитационно-лингвистические модели в интеллектуальных системах моделирования / Ю.М.Полищук, И.А.Ходашинский.- М., 1984.– 29 с.– Деп. в ВИНТИ 26.03.84, № 1632–84.**
- 367. Диалоговая система машинного моделирования сигналов в атмосферном канале связи в задачах пространственно-временной обработки сообщений / Ю.М.Полищук, В.Б.Хон.- М., 1981.– 6 с.– Деп. в ВИНТИ 16.03.81, № 1153**

БАЗЫ ДАННЫХ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1984-2007

368. Анализ взаимосвязи физико-химических свойств тяжелых нефтей и уровня теплового потока на территориях Волго-Уральского, Западно-Сибирского и Тимано-Печорского бассейнов / И.Г.Ященко, Ю.М.Полищук // Нефтегазовое дело. - 2007. - <http://www.ogbus.ru/authors/Yashchenko/Yashchenko1.pdf>

369. Высокопарафинистые нефти: закономерности пространственных и временных изменений их свойств / А.Н.Ильин, Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко // Нефтегазовое дело: эл.журн.- 2007. – Режим доступа:<http://www.ogbus.ru/authors/Iiin/Piin1.pdf>

370. Высоковязкие нефти: анализ пространственных и временных изменений физико-химических свойств / Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко // Нефтегазовое дело. – 2005. – <http://www.ogbus.ru/authors/PolishukYu/PolishukYu1.pdf>

371. Программа «Комплексный анализ многомерных данных на основе метода главных компонент» / Т.О.Перемитина, Ю.М.Полищук .- № 002610655 от 30.04.2002 г. // Бюл. Рос. агентства по патентам и товарным знакам. - 2002.- №3.- С.109-110.

372. База данных по составу и физико- химическим свойствам нефти и газа (База данных нефти и газа) / Ю.М.Полищук, И.Г.Ященко, Е.С.Козин, В.В.Ан .- № 2001620067 от 16.05.2001 г. // Бюл. Рос. агентства по патентам и товарным знакам.- 2001.- №3.- С.340-341.

373. Программа разделения территории на однородные зоны / Ю.М.Полищук, Р.А Чернушкин. - № 2001610919 от 30.07.2001 г. // Бюл. Рос. агентства по патентам и товарным знакам.- 2001.- б/н.-б/с.

374. Программа «Система определения зон атмосферного загрязнения» / Ю.М.Полищук, В.В.Рюхко.- № 2001610920 от 30.07.2001 г. // Бюл. Рос. агентства по патентам и товарным знакам.- 2001.- б/н.-б/с.

375. Измеритель сдвига фаз с ортогональной обработкой сигнала / Ю.М.Полищук // Авторское свидетельство на изобретение № 1307683.-1985.

376. Измеритель сдвига фаз с ортогональной обработкой сигнала / Ю.М.Полищук // Авторское свидетельство на изобретение № 1307381.- 1984.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

2007

377. Системы менеджмента качества образования. ИСО 9000-2001: итоговая аттестация бакалавров направления 020800.62 "Экология и природопользование" : программа междисциплинарного экзамена : положение о выпускной квалификационной работе / Ю. М.Полищук, Н. В.Кокорина ; Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2007. - 15 с.

2005

378. Методические указания по выполнению и оформлению выпускных квалифицированных работ, курсовых, контрольных работ, рефератов и отчетов по учебным и производственным практикам : для студентов ФПП, обучающихся по специальностям 130400-Природопользование и 060800-Экономика и упр. на предприятии (природопользование) / Ю.М.Полищук, Б.П.Ткачев; М-во образования РФ, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2005. - 20 с.

2004

379. Методические указания: к выполнению курсовой работы по дисциплине "Экологич. мониторинг" для студентов специальности 013400 - Природопользование / Ю.М.Полищук ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2004. - 13 с.

2003

380. Методические указания : к выполнению курсовой работы по дисциплине "Общая экология" для студентов специальности 013400 - природопользование / Ю.М.Полищук; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 13 с.

381. Методические указания : к выполнению курсовой работы по дисциплине "Экология" для студентов специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (природопользование) / Ю.М.Полищук; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 12 с.

382. Общая экология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения по специальности 013400 "Природопользование" / Ю.М. Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 15 с.

383. Экологические проблемы ХМАО : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочников обучения по специальности 021700 "Филология" / Ю.М. Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 11 с.

384. Экологический мониторинг: рабочая программа, метод. указ. и контрол. задания для студентов 3-го курса заоч. отд-ния (ФПП) по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (природопользование)" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 8 с.

385. Экология: рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения по специальности 061000 "Гос. и муницип. упр." / Ю.М.Полищук, С.Б. Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 12 с.

386. Экология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения по специальности 060500 "Бухгалтер. учет и аудит" / Ю.М.Полищук, С.Б. Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 8с.

387. Экология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заочников обучения (ИНЖФ) по специальности 290300 "Промышл. и граждан. стр-во" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ

ЮГУ, 2003. - 9с.

388. Экология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. отделения по специальностям "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение" / Ю.М.Полищук; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск: РИЦ ЮГУ, 2003. - 9 с.

389. Экология: рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения (ИНЖФ) по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (стр-во)" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 8 с.

390. Экология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (природопользование)" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 13 с.

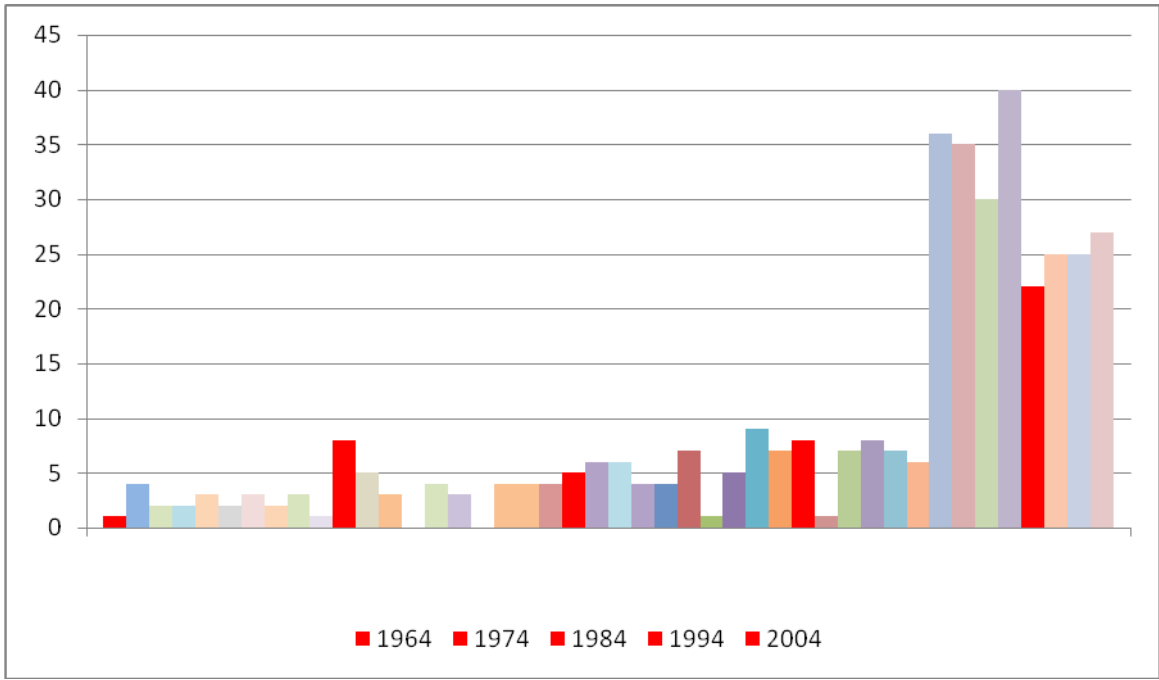
391. Экология Югры: рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения по специальности 033000 "Родной яз. и лит." / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 11 с.

392. Экология и валеология : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. обучения специальности 030700 "Музык. образование" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2003. - 8 с.

2002

393. Экологический мониторинг: рабочая программа, метод. указ. и контрол. задания для студентов 4-го курса заоч. обучения (ФПП) по специальности 060800 "Экономика и упр. на предприятии (природопользование)" / Ю.М.Полищук, С.Б.Кузнецова ; М-во образования Рос. Федерации, Югор. гос. ун-т. - Ханты-Мансийск : РИЦ ЮГУ, 2002. - 8 с.

Распределение числа публикаций Ю.М.Полищука по годам



УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

Азбукин А.А.	6
Алексеева М.Н.	35,41,92,96,141,179,181,187,190,201,210,211,269,279,293,297,301
Амбросов Н.В.	10
Ан В.В.	56-58,99,216,220-222,229,235,302,372
Ахпателов Э.А.(ред.)	184
Баженов В.В.	12
Батурин В.А.	10,12
Беденков А.Р.	361
Березин А.Е.	54,98,225,226,228,236,261,305
Блойтен В.	175
Бордунов В.В.	365
Брыксина Н.А.	80, 128,164,175,268,272
Булатов В.И.	186
Булгакова И.В.	28,42,137,139,191,196,198,288,292,294
Бурков А.И.	252
Варламов Г.В.	107,112,256,341,343,345
Волков В.А.(ред.)	184
Вомперский С.Э.(ред.)	164
Воробьев С.Н.	175,319
Головкина Т.Н.	63
Головко А.К.	147,148,223,316,323
Гордов Е.П.	285
Гордов Е.П.(ред.)	267,268,277
Гришаев М.М.	285
Губанов В.П.	63
Гудымович А.С.	321,324
Гулидов А.Н.	107,341,343
Гурман В.И.(ред.)	10,12
Демидов А.Я	63
Днепровская В.П.	81,133,164-166,174,268
Душина И.В.	161,167
Дюкарев А.Г.	35,54,92,96,98,187,190,201,211,225,226,228,236,293,305,319
Евтюшкин А.В.	80,272
Ерохин Г.Н.	4,197
Жвачкин С.А.	232
Задде Г.О.	94
Заикин Д.А.	224,225,306
Замятин Н.В.	343
Ибраимов Б. А.	64
Иванов В.	147
Ильин А.Н.	160,162,369
Истомина Е.Б.	108
Иродова В.П.	27,31,94,172,180,188,193,194,199,277,280,288
Кабанов М.В.(ред.)	6, 166,167
Карасев В.И.(ред.)	184
Карпицкий В.И.	100
Касаткин А.М.	83
Кашкан А.А.	14,69,70,118,263,264,347,349,350,351
Кирпотин С.Н.	164,175
Кирпотин С.Н.(ред.)	175

Киселев О.Н.	75,78
Кожемякина Н.Ф.	115
Козин Е.С.	56-59,93,98,99, 155,157,179-181,207,213,217,219,225-227,235,287,291, 300, 305,306,308-310,312,313,323,372
Кокорина Н.В.	83,377
Копылов В.Н.	4,19,82,85,168,169,184,187,190,197,270,274-276
Короткова В.М.	75
Костырин Ю.М.	343
Кочегуров В.А.(ред)	8
Кочегуров В.А.	238,325
Кочергин Г.А.	22,87,88,90,166,176,195,204,271,282,283
Красненко Н.П.	66
Кричевский А.И.	111,252,254
Крутиков В.А.	48,93,96,142,145,200,207,285,287,289,299
Кузнецова С.Б.	382-387,389-393
Куценогий К.П.	1
Лапшина Е.Д.	175
Лесков Н.М.	15,75,78
Логинов С.В.	192
Логинова С.В.	322,326,330,357
Любимов Д.И.	314,323
Мангазеев В.П.	311
Межевая И.Ю.	323
Мигунов В.И.	88,136,176,282
Митихин Ю.В.	113
Москаленко А.И.(ред.)	12
Несветайло В.Д.	16,23,86,91,136,150,182,202,212,278,281,282,295,296
Никонов В.Н.	343
Носкова Н.А.	267
Павлов А.Н.	276
Паровинчак М.С.	232
Певнева Г.С.	148,223
Передня А.В.	62,64,114,116,344,346
Перемитина Т.О.	16,22,23,27,31-33,38,86,87,91,94,136,148,150,180,182,185,189, 195,202, 204,212,223,267,271,278,281,282,288,295,296,371
Петраш А.И.	361
Петроченко Л.В.	194
Платонов Е.П.	276
Полищук Е.Ю.	249
Пологова Н.Н.	35,92,96,187,293
Пуговкин А.В.	63
Пуговкин М.М.	311,365
Редькин Б.А.	121,123,125,354
Решетников В.А.	114
Рихванов Л.П.	36
Родионов Н.Е.	63,64,114
Ростовцев В.Н.	323,327,329
Рощупкина И.В.	79,163,171
Рыбаков Б.С.	71
Рюхко В.В.	141,149,155,231,297,301,303,307,308,374
Салмина Н.Ю.	60,159,324,337,359
Самсонов Р.	128
Сдобин А.И.	248

Силич В.А.	7
Сироткина Е.Е.	237,311
Сироткина Е.Е.(ред.)	237
Слюсарчук В.Ф.	15,255
Солдатов В.А.	241,319,328,331-333,360
Сопранцова И.Ф.	115
Степанова Н.Н.	99
Татарников В.А.	7,105,243,245,246,336
Ткачев Б.П.	378
Токарева О.С.	1,4,28,42,43,49,54,55, 84,93,98,99,101,132,137,139,141,152,153,155,157, 165, 172,177,196,207,211,213,218,225, 226,228,234,236,287,292,294, 297,298, 300,301,304,305,308,309,310,312,313
Торовина И.	58,99,235
Трапезников А.В.	88,176
Трапезникова В.Н.	88
Трясцин В.Г.	165
Унгер Ф.Г.(ред.)	7
Хамарин В.И.	224
Хамедов В.А.	19,79,82,85,163,168,169,171,178,184,269,270,273-276,284
Хартанова Л.М.	256
Ходашинский И.А.	7,61,337,341,343,366
Хон В.Б.	9,11,112,248,338,342,343,345,362,363,365,367
Ципилева Т.А.	6,7,60,102,103,106,159,206,240-242,244,247,248,250,251,253,258,315, 318,319,323-332,334,335,338,357-359,362,364,365
Чернушкин Р.А.	58,97,206,220-222,230,233,306,356,373
Чешев В.В.	238
Шарыгин Г.С.	15,75,78,265,354
Шимов С.В.	79,85,168,171,273,274,276
Шинкин Н.А.	105
Шумилов А.П.	325
Юрга Н.И.	112,261
Ямпольский С.З.	256
Ященко И.Г.	3,17,18,20,21,24-26,29,30,34,36,37,39,40,44-47,50-53,56-58,95,99, 100, 126,127,129-131,134,135,138,140,144,146,151,160,162,170,173,183,192, 203,205, 209,214-216,220-222,229, 235,266,302, 368-370,372
Beroggi G.	154
Brezillon P.(ред.)	241
Drager K.(ред.)	143
Lakatos I.(ред.)	126,135,138,151
Lesnykh V.	128
Min R.(ред.)	130,133
Patko G.(ред.)	127
Shammasov A.(ред.)	127
Stefanyuk V.(ред.)	241

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ РАБОТ

Автоматизация построения математических моделей сложных систем	254
Автоматизация радиофизического эксперимента с помощью имитационно-лингвистических моделей	255
Автоматизированная система оценки качества речной воды	362
Автоматизированная система регистрации и статического анализа флуктуаций электромагнитных волн в атмосфере	114
Автоматизированный банк данных для обработки информации об атмосферном канале	256
Акустооптический процессор Фурье	63
Алгоритмы автоматической классификации картографических данных в задачах моделирования природных систем	330
Алгоритмы и программы картографического отображения зон экологической опасности	321
Алгоритмы и программы экологического зонирования	322
Анализ биоиндикационных свойств сосны сибирской для оценки воздействия факельного сжигания попутного газа на природную среду	83
Анализ взаимосвязи физико-химических свойств нефтей с уровнем теплового потока	36
Анализ взаимосвязи физико-химических свойств тяжелых нефтей и уровня теплового потока на территориях Волго-Уральского, Западно-Сибирского и Тимано-Печорского бассейнов	368
Анализ влияния техногенного загрязнения окружающей среды на здоровье населения с использованием кластеризации и ГИС-технологий	206
Анализ воздействий нефтедобычи на природную среду юго-востока Западной Сибири	236
Анализ воздействия загрязнений атмосферы на лесоболотные экосистемы в нефтедобывающих районах Сибири	55
Анализ данных дендрохроноиндикации о радиоактивном загрязнении среды в окрестностях Томска на основе метода главных компонент	86,295
Анализ закономерностей пространственного размещения высокопарафинистых нефтей	160
Анализ изображений в корреляционно-экстремальных мониторинговых системах на основе преобразования Уолша	261
Анализ качества нефтей Евразии	47
Анализ качества нефтей России	37

Анализ ландшафтной структуры территории с использованием космоснимков среднего разрешения	198
Анализ пропускной способности атмосферного канала передачи информации	115
Анализ пространственной структуры лесоболотных выделов на основе данных дистанционного зондирования	269
Анализ радиационного загрязнения территории на основе данных дендохроноиндикации	278
Анализ распространения промышленных выбросов в речной сети	217
Анализ региональных особенностей антропогенного воздействия на здоровье населения	97
Анализ структуры лесоболотных комплексов юго-востока Васюганской равнины с использованием космоснимков и данных наземных наблюдений	92
Анализ экологических последствий нефтедобычи в Западной Сибири с использованием ГИС	218
Анализ экологических эффектов радиации по данным дендрохроноиндикации с использованием метода главных компонент	296
Аэрозоли Сибири	1
База данных по природоохранным технологиям	310
База данных по составу и физико- химическим свойствам нефти и газа (База данных нефти и газа)	372
База данных по химии нефти и перспективы ее применения в геохимических исследованиях	56
Болота и торфяники ХМАО – основы информационно – экологического учебного проекта	186
Векторная модель пространственно-временной структуры случайных оптических полей	117
Влияние неравномерности распределения фазы некогерентной составляющей поля УКВ на точность угломерных систем	66
Возможность использования данных дистанционного зондирования земли и ГИС – технологий в лесном хозяйстве	171
Вопросы интеллектуализации систем автоматизации планирования мероприятий	249
Вопросы использования данных дистанционного зондирования в задачах управления лесным фондом региона	79
Вопросы комплексного анализа климато-экологических изменений с использованием геоинформационного подхода	199

Вопросы мониторинга изменений состояния многолетнемерзлых пород в условиях глобального потепления с использованием космических снимков	84
Вопросы мониторинга изменения границ распространения многолетнемерзлых пород в условиях ожидаемого потепления с использованием космических снимков	172
Вопросы оценки выбросов парниковых газов при сжигании попутного нефтяного газа на месторождениях Западной Сибири	161
Вопросы подготовки специалистов в области интеллектуальных информационных систем	250
Вопросы разработки упрощенных моделей атмосферного канала передачи информации для анализа и синтеза систем телеобработки	116
Вопросы создания геоинформационного обеспечения климатологического мониторинга	315
Вопросы статистической теории дифракции	14
Вопросы экологического нормирования химического загрязнения окружающей среды	359
Все цвета нефти	30
Высоковязкие нефти: анализ пространственных и временных изменений физико-химических свойств	21, 370
Высоковязкие нефти России	129
Высоковязкие нефти России: закономерности регионального размещения и изменений свойств в зависимости от их возраста и глубины залегания	173
Высокопарафинистые нефти: закономерности пространственного размещения	162
Высокопарафинистые нефти: закономерности пространственных и временных изменений их свойств	369
Географические закономерности в изменчивости физико-химических свойств нефтяных ресурсов Евразии	50
Геоимитационное моделирование и оценка воздействия химического загрязнения атмосферы	303
Геоинформационная методология анализа радиационного загрязнения речных систем	22
Геоинформационная система в оценке экологического состояния региона	326
Геоинформационная система для исследования закономерностей пространственного распределения ресурсов нефти и газа	57

Геоинформационная система для оперативного решения поисково-разведочных задач	327
Геоинформационная система оценки и прогноза состояния окружающей среды	328
Геоинформационная система по химии и геологии нефти	323
Геоинформационная система сбора и обработки данных по химии нефти и газа	58
Геоинформационная технология анализа пространственной структуры растительного покрова в задачах экологического мониторинга лесоболотных территорий	279
Геоинформационная технология оценки последствий лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования	19
Геоинформационно-космическая методология анализа структуры растительного покрова лесоболотных территорий	187
Геоинформационное обеспечение комплексного мониторинга Большого Васюганского болота	93, 287
Геоинформационное обеспечение комплексного мониторинга окружающей среды	207
Геоинформационное обеспечение мониторинга окружающей среды и климата	48
Геоинформационное обеспечение регионального экологического мониторинга	98
Геоинформационные системы в региональных исследованиях окружающей среды	308
Геоинформационные системы для решения проблем охраны окружающей среды	325
Геоинформационные системы и ГИС-технологии в решении региональных экологических проблем	324
Геоинформационные системы природопользования: методология, опыт и перспективы	99
Геоинформационные технологии в задачах реабилитации поверхностных вод	219
Геоинформационный анализ воздействий загрязнения атмосферы на ландшафтную сферу нефтедобывающих территорий Сибири	304
Геоинформационный анализ климатических особенностей территории Васюганского болота на основе метода главных компонент	94
Геоинформационный анализ климатических особенностей юго-востока Западной Сибири на основе метода главных компонент	31
Геоинформационный анализ последствий лесных пожаров с использованием космических снимков различного пространственного разрешения	270
Геоинформационный анализ природно-климатического состояния территории нефтегазовых регионов	188

Геоинформационный комплекс анализа состояния окружающей среды на основе метода главных компонент	32
Геоинформационный подход к анализу воздействия крупных ядерных объектов на радиационное загрязнение Обь-Иртышской речной системы	176
Геоинформационный подход к анализу данных о физико-химических свойствах нефтей нижней и средней юры Западной Сибири	189
Геоинформационный подход к анализу климатических особенностей территории на основе метода главных компонент	288
Геоинформационный подход к анализу многомерных данных о пространственно-распределенных объектах	38
Геоинформационный подход к анализу распространения ели сибирской и европейской	271
Геоинформационный подход к выявлению экологических аномалий в зонах воздействия ядерных объектов на основе данных дендрохроноиндикации	23
Геоинформационный подход к выявлению экологических катастроф и аномальных состояний окружающей среды на основе анализа данных дендрохроноиндикации	33
Геоинформационный подход к комплексному анализу климато-экологических проблем	289
Геоинформационный подход к комплексному анализу региональных климато-экологических проблем	200
Геоинформационный подход к оценке воздействия сжигания попутного газа в факелах на нефтяных месторождениях на лесные комплексы	177
Геостатистический анализ пространственных изменений химического состава нефтей в зависимости от нефтепоясного районирования	24
Геостатистический анализ распределения нефтей по их физико-химическим свойствам	34
ГИС-технологии в задачах оценки последствий лесных пожаров	163
ГИС-технология анализа пространственной структуры лесоболотных комплексов Сибири	190
Диалоговая система машинного моделирования сигналов в атмосферном канале связи в задачах пространственно-временной обработки сообщений	367
Диалоговая система моделирования процессов обнаружения аномалий в состоянии геосистем	112
Динамика площадей термокарстовых озер как индикатор климатических изменений (по данным наземного и космического мониторинга)	164

Дистанционное исследование геокриологических изменений в районах добычи и транспорта нефти и газа в условиях глобального потепления	165
Дифракция волны на нескольких непрозрачных экранах	122
Дифракция Кирхгофа в неоднородной атмосфере	264
Дифракция Кирхгофа на нескольких статически неровных экранах	353
Дифракция на случайно расположенных препятствиях в неоднородной среде	347
Дифракция сферической волны на экране со статистически неровным краем	123
Дифракция Френеля на n неровных экранах в среде с крупномасштабными неоднородностями	68
Дифракция Френеля на n полуплоскостях со статистически неровными границами. Большие неровности	72
Дифракция Френеля на n полуплоскостях со статистически неровными границами. Малые неровности	73
Дифракция Френеля - Кирхгофа в турбулентной атмосфере	70
Закономерности изменения физико-химических свойств нефтей в зависимости от тектонического типа нефтегазоносных бассейнов	183
Закономерности изменчивости содержания смол и асфальтенов в нефтях Евразии	39
Закономерности регионального размещения и изменения свойств высоковязких нефтей Западной Сибири в зависимости от их возраста и глубины залегания	20
Замирания сигналов УКВ при ретрансляции препятствий	349
Идентификационный метод построения имитационных моделей сложных систем	339
Изменение состава нефтей в зависимости от нефтепоясного районирования	25
Измеритель сдвига фаз с ортогональной обработкой сигнала	375, 376
Изучение динамики изменений термокарстовых форм рельефа с использованием космических снимков	80, 272
Изучение закономерностей распределения нефтей по содержанию парафина и вязкости	220
Изучение закономерностей распределения серы, смол и асфальтенов в нефти в НГП Евразии	221
Изучение закономерностей распределения ресурсов природного газа в Евразии	222
Изучение связи свойств нефтей с геотермическими характеристиками нефтеносных территорий	26
Изучение структуры растительного покрова территорий для задач мониторинга воздействий нефтедобычи	174

Изучение структуры электромагнитного поля при распространении радиоволн над земной поверхностью	354
Имитационно-лингвистические модели в интеллектуальных системах моделирования	366
Имитационно - лингвистическое моделирование систем с природными компонентами	8
Имитационно-лингвистическое моделирование в обработке данных радиофизических экспериментов	257
Имитационное моделирование технических систем оперативного обнаружения аномалий на поверхности океана	107
Интеллектуальная система экологической информации	248
Интеллектуальный банк данных для автоматизации радиофизического эксперимента	342
Информатика и анализ техногенных воздействий на природную среду	208
Информационно-космические технологии в задачах экологического анализа воздействий нефтедобычи на природную среду	4
Информационно - моделирующая система для задач прогноза качества речной воды	331
Информационно-поисковые языки	11
Информационное обеспечение АСНИ на основе методов автоматической классификации	106
Использование ГИС для оценки перспектив нефтегазоносности	100
Использование ГИС-технологий и ДЗЗ для выявления нецелевого использования земель лесного фонд в условиях интенсивного развития нефтегазового комплекса ХМАО	273
Использование данных дистанционного зондирования в задачах лесной отрасли	85
Использование данных дистанционного зондирования и ГИС в задачах лесной отрасли	274
Использование экспертной информации в интеллектуальных имитационных системах	108
Исследование алгоритма автоматической классификации, основанного на определении естественного числа классов	356
Исследование взаимосвязи климатического состояния и пространственной структуры растительного покрова в Западной Сибири	81
Исследование вязкости нефтей в зависимости от температуры	40, 209
Исследование замираний сигналов на линиях с пассивными ретрансляторами	350
Исследование изменений функционального состояния древесной растительности в районе Тунгусской катастрофы	91
Исследование пространственной структуры лесоболотных комплексов нефтедобывающих регионов с использованием космоснимков среднего разрешения	191

Исследование пространственной структуры популяций ели на территории Урала и Западной Сибири с применением геоинформационного подхода	87
Исследование радиоактивного загрязнения речной воды и донных осадков в Обь-Иртышской речной системе с использованием методов статистического и пространственного анализа	88
Исследование структуры лесоболотных комплексов Васюганской равнины с использованием ГИС, дистанционных и подспутниковых данных	35
Исследование факторов пространственных изменений природно-климатического состояния Западной Сибири	280
Исследование цикличности изменений физико-химических свойств нефтей Евразии	95
Исследование цикличности изменения состава нефтей Евразии с использованием метода вейвлет-анализа	192
К анализу свойств сложных моделей путем имитационного эксперимента	258
К определению класса качества речной воды	102
К разработке единой концепции рационального освоения минеральных ресурсов и охраны окружающей среды	361
К учету неравномерности распределения фазы в описании «сильных» флуктуаций интенсивности лазерного излучения	348
Комплексная оценка воздействия нефтедобычи на природную среду с использованием информационно-космических технологий	184
Комплексный анализ климатических особенностей территории Западной Сибири с использованием ГИС	193
Комплексный анализ климатических особенностей центральной и юго-восточной территории Западной Сибири на основе геоинформационного подхода	194
Комплексный анализ многомерных данных на основе метода главных компонент с применением ГИС	185
Комплексный анализ многомерных данных с применением метода главных компонент и геоинформационных систем	281
Комплексный мониторинг радиационного загрязнения окружающей среды	282
Комплексный подход к экологической оценке воздействия сжигания попутного газа на состояние природной среды нефтедобывающих регионов	89
Компьютерные средства обработки данных по составу углеводородов на основе метода главных компонент	223
Концептуальное моделирование в задачах мониторинга окружающей среды	104

Концептуальное моделирование предметной области геоинформационных систем	332
Концептуальное моделирование предметной области и проблемной среды в интеллектуальных геоинформационных системах	360
Корреляция пространственных флуктуаций амплитуды и фазы волны, дифрагировавшей на неровном экране	76
Лингвистическая модель анализа химических структур	337
Лингвистическое обеспечение имитационного моделирования сложных систем	61
Математическое моделирование атмосферного канала в связи с исследованиями систем с пространственной обработкой сообщений	65
Машинная имитация, сбор и банкирование мониторинговых данных	343
Метод агрегирования имитационных моделей сложных систем	109
Методика оценки воздействия техногенного химического загрязнения атмосферы на лесоболотные комплексы в нефтедобывающих районах Сибири	49
Методические вопросы использования космических снимков для оперативной оценки последствий лесных пожаров	82
Методические вопросы использования космоинформации в решении экологических проблем добычи нефти	41,210
Методические вопросы обработки космических снимков для оценки воздействий загрязнений атмосферы на лесоболотные комплексы	211,297
Методические вопросы оперативной оценки последствий лесных пожаров с использованием космических снимков	275
Методические вопросы применения ГИС в задачах оценки воздействия нефтедобычи на природную среду Западной Сибири	225
Методические вопросы применения ГИС в задачах оценки и прогноза воздействия нефтедобычи на лесоболотные комплексы Западной Сибири	226,305
Методические вопросы применения МГК в мониторинге состояния окружающей среды	212
Методические вопросы прогноза влияния атмосферного загрязнения на лесоболотные экосистемы Сибири	298
Методические указания : к выполнению курсовой работы по дисциплине "Общ. экология"	380
Методические указания: к выполнению курсовой работы по дисциплине "Экологический мониторинг"	379
Методические указания : к выполнению курсовой работы по дисциплине "Экология"	381

Методические указания по выполнению и оформлению выпускных квалифицированных работ, курсовых, контрольных работ, рефератов и отчетов по учебным и производственным практикам	378
Методологические вопросы анализа структуры лесоболотных выделов с использованием космоснимков и подспутниковых данных	201
Методология выбора современных природоохранных технологий для обеспечения нормативного качества состояния окружающей среды в районах нефтегазодобычи	311
Методология и опыт использования геоинформационного моделирования и данных дистанционного зондирования в решении региональных проблем	145,299
Методология и опыт разработки интегрированных информационно-моделирующих систем для анализа и прогноза состояния окружающей среды	290
Методология и организация ГИС для комплексного анализа и прогноза состояния окружающей среды и природных ресурсов региона	319
Методология и организация компьютерного геозонирования территории	357
Методология и организация математического моделирования в задачах охраны окружающей среды	333
Методология и организация эколого-географических исследований воздействия нефтедобычи на природную среду	101
Методология комплексного анализа многомерных данных с применением ГИС, кластерного и компонентного методов	195
Методология компьютерного выбора прогрессивных технологий реабилитации окружающей среды	312
Методология моделирования состояния окружающей среды и многомерный анализ данных на основе ГИС	306
Методология построения математических моделей природно - социо - экономических систем	238
Методы автоматической классификации в информационном обеспечении управления	251
Методы и средства геоинформатики в нефтяной геофизике	329
Моделирование и прогноз аварийного загрязнения речной воды с применением ГИС	313
Моделирование и прогноз загрязнения воздуха с применением ГИС	314
Моделирование процессов в природно-экономических системах	12
Моделирование процессов загрязнения речных бассейнов с применением ГИС	59

Моделирование процессов переноса в речной сети с применением ГИС	227
Моделирование случайных сигналов с многомодовым законом распределения амплитуд	113
Моделирование структуры химических соединений и прогнозирование экотоксикологического состояния окружающей среды	60
Модель человеко-машинной интеллектуальной системы контроля и управления качеством	252
Мониторинг воздействия сжигания попутного газа на природную среду нефтедобывающих территорий с использованием информационно-космических технологий	196
Мониторинг пространственной структуры бореальных лесов Западной Сибири на основе данных дистанционного зондирования	166
Нарушение эндогенной циклической сукцессии развития плоскобугристого болотного комплекса в результате резкого усиления термокарста в субарктике Сибири в связи с глобальным потеплением климата (по данным космического мониторинга)	175
Некоторые результаты экспериментальных исследований стабильных искажений фазового фронта радиосигналов на приземных трассах	265
Новый подход к обработке временных рядов нестационарных процессов	364
О дифракции волн на полуплоскости, находящейся в турбулентной среде	352
О исследовании флуктуаций фазы при распространении радиоволн в неоднородной среде	262
О неравномерности статистического распределения фазы некогерентной составляющей рассеянных волн	67
О новом подходе к контролю окружающей среды на основе методов дендрохроноиндикации, главных компонент и пространственного анализа в ГИС	202
О параметре m-распределения амплитуды поля при дальнем тропосферном распространении	74
О применении геоинформационного подхода к комплексному анализу природно-климатического состояния окружающей среды	27
О цикличности изменений химических свойств нефтей в зависимости от их возраста	203
Об инструментарии анализа комплексных проблем экологически дестабилизированных регионов	243

Об одном методе приближенного расчета множителя дифракционного ослабления УКВ на пересеченных трассах	120
Обработка и анализ данных по окружающей природной среде Сибири на основе сочетания методов кластерного и пространственного анализа	283
Общая экология	2
Общая экология : рабочая программа, метод. указания и контрольн. задания для студентов заоч. обучения	382
Общие принципы организации информационного банка мониторинговых данных	345
Общий метод построения моделей сложных систем	260
Опыт и перспективы создания региональной экологической системы	244
Опыт разработки и применения информационно- космических технологий для управления охраной лесов	178
Организация многомерных баз данных в ГИС по окружающей среде	291
Основы методологии построения и организация геоэкоинформационных систем	363
Основы методологии построения систем геоэкоинформации	338
Основы методологии экологического анализа техногенных воздействий на природную среду с использованием ГИС	213,300
Особенности исследования пространственной структуры лесов в таежной зоне Западной Сибири с использованием информационно-космических технологий	179
Особенности построения и использования имитационных моделей производственных систем	111
Особенности построения природно-социо-экономических моделей для геоинформационных систем	105
Особенности построения сложных систем с природными компонентами	259
Оценка воздействий загрязнений атмосферы на лесные комплексы в нефтедобывающих районах с применением космоснимков	42
Оценка воздействия нефтегазодобычи на состояние лесо-болотных комплексов Западной Сибири	228
Оценка воздействия нефтедобычи на лесоболотные экосистемы с использованием космоснимков среднего разрешения	28
Оценка качества природной воды	247
Оценка масштабов последствий выбросов	

химических веществ в атмосферу в результате техногенных аварий	307
Оценка объёмов выбросов парниковых газов на нефтеносных территориях Западной Сибири в результате сжигания попутного газа	167
Оценка потенциальных запасов метана в нефтегазоносных бассейнах	229
Оценка экологических воздействий нефтедобычи в Западной Сибири	43
Оценка эколого-экономических последствий лесных пожаров в комплексном мониторинге	284
Пакет программ имитационного моделирования атмосферного канала	341
Погрешности фазоизмерительных систем, использующих атмосферный канал связи	118
Посвященные окружающей среде сайты портала «АТМОС»: структурирование и сопряжение с ГИС	285
Потери усиления антенн по данным разностно-фазовых измерений в 10-сантиметровом диапазоне	77
Приближенный метод расчета напряженности поля УКВ при дифракции на нескольких препятствиях	124
Применение автоматической классификации при обработке экоинформации в среде ГИС	230
Применение векторной модели случайного поля в задачах оптимизации пространственно-временной обработки в системах передачи информации	346
Применение геоинформационного подхода к анализу закономерностей территориального размещения природных ресурсов	90
Применение геоинформационных систем для оценки последствий аварий на объектах нефтегазового комплекса	231
Применение геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования в задачах лесной отрасли	276
Применение информационно-космических технологий в лесном хозяйстве	168
Применение информационных технологий для задач окружающей среды и формирования банка данных по геологии и химии нефти и газа месторождений Сибири и Дальнего Востока	232
Применение кластеризации для анализа влияния техногенного загрязнения окружающей среды на здоровье населения	233
Применение космической информации в мониторинге ландшафтной структуры Васюганской болотной системы	96
Применение методов дистанционного зондирования Земли в задачах экологического анализа воздействий нефтедобычи на природную среду	197

Применение теории выбросов к описанию неровностей рельефа	351
Принципы организации баз данных на основе имитационного моделирования экосистем	253
Природно-социо-экономические модели в задачах рационального использования ресурсов региональных природных комплексов	245
Природно-социо-экономические модели в системе эоинформатики	246
Природно-социо-экономические модели как инструмент комплексного анализа и управления ресурсами геокомплексов	336
Прогнозирование качества речной воды в бассейнах крупных рек	103
Программа «Комплексный анализ многомерных данных на основе метода главных компонент»	371
Программа разделения территории на однородные зоны	373
Программа «Система определения зон атмосферного загрязнения»	374
Пространственная изменчивость химического состава и физических свойств нефти Евразии	51
Пространственная изменчивость химического состава нефтей Евразии	52
Пространственно-временная структура случайных электромагнитных полей при распространении в тропосфере	13
Развитие средств геоинформационного обеспечения мониторинга и анализ изменений природно-климатического состояния территории Западной Сибири	180
Развитие средств ГИС и их использование для исследований пространственной структуры лесоболотных комплексов Большого Васюганского болота на основе космических снимков	181
Разработка геоинформационной технологии комплексного анализа состояния окружающей среды и природных ресурсов региона	204
Разработка математических и программных средств оценки перспектив нефтегазоносности территории и прогнозирования состава нефтей с использованием банка геологической и химической информации	239
Разработка математических методов, алгоритмических и программных средств оценки перспектив нефтегазоносности территорий и прогнозирования состава нефтей с использованием банка геологической и химической информации	316
Региональные проблемы управления природопользованием и геоинформационные системы	240
Региональные системы контроля и управления качеством речной воды	365

Региональный мониторинг атмосферы. Ч.2: Новые приборы и методики измерений	6
Региональные экологические геоинформационные системы в задачах мониторинга окружающей среды	334
Региональные экологические информационно-моделирующие системы	7
Регулярные ошибки определения разности фаз в разнесенных по вертикали точках при дифракции на непрозрачном экране с неровным краем	125
Результаты имитационного эксперимента по анализу воздействия загрязнений атмосферы на экосистемы нефтедобывающих территорий Сибири	234
Ретроспективный мониторинг радиоактивного загрязнения в зонах воздействия предприятий атомной промышленности	16
Ретроспективный мониторинг радиационного загрязнения в зоне воздействия Сибирского химического комбината	182
Семантические модели баз знаний экспертных систем	110
Синтез оптических и радиолокационных космических снимков при решении задачи оперативного обнаружения лесных гарей	169
Системные исследования взаимодействия природы и хозяйства региона	10
Системы менеджмента качества образования	377
Содержание смол и асфальтенов в нефтях Евразии в зависимости от возраста пород	214
Сочетание количественного и качественного описаний сложных объектов	340
Сравнительная характеристика свойств вязких нефтей в зависимости от уровня теплового потока	170
Сравнительный анализ качества российской нефти	44
Сравнительный анализ нефтей по содержанию смол и асфальтенов в зависимости от возраста	205
Сравнительный анализ химического состава нефтей России на территории вечной мерзлоты и вне ее	17
Статистическая дифракция Кирхгофа на случайных трассах	263
Статистическая дифракция Кирхгофа-Френеля на случайных трассах	69
Статистические характеристики поля УКВ при дифракции на двух неровных гребнях	355
Статистические характеристики фазы и разности фаз сигналов в атмосферном канале связи	119
Статистический анализ вязкостных свойств нефти Евразии	45,215

Статистический анализ региональной изменчивости химического состава нефтей Евразии	53
Теоретическое и экспериментальное исследования поля УКВ на закрытых приземных трассах	121
Теория автоматизированных банков информации	9
Тяжелые нефти: аналитический обзор закономерностей пространственных и временных изменений их свойств	29
Тяжелые нефти: закономерности пространственного размещения	18
Фазовые статистические характеристики сильных флуктуаций оптических сигналов в атмосферном канале связи	62
Физико-химические свойства нефтей: статистический анализ пространственных и временных изменений	3
Циклический характер изменений химических свойств нефтей в зависимости от возраста пород	46
Экологические проблемы ХМАО	383
Экологический мониторинг	384, 393
Экологическое прогнозирование воздействий нефтегазового комплекса на природную среду Западной Сибири с использованием ГИС-технологий	54
Экология: биосфера и человек	5
Экология: рабочая программа, метод. указания и контролн. задания для студентов заоч. обучения	385 - 390
Экология и валеология	392
Экология Югры	391
Экспериментальное исследование параметров статистической гауссовой модели поля СВЧ за радиогоризонтом	71
Экспериментальное исследование структуры электромагнитного поля при распространении СВЧ над земной поверхностью	15
Экспериментальные исследования медленных вариаций амплитуды и фазы 10-сантиметровых радиоволн на приземных трассах	75
Экспериментальные исследования стабильных вариаций фазового фронта сантиметровых радиоволн на приземных трассах	78
Экспериментальные исследования флуктуаций ортогональных составляющих радиосигналов на радиорелейной линии Чолпон-Ата-Оргочор	64
Экспериментальное исследование корреляционных свойств квадратур	

Analysis and Prediction in Region Environmental Monitoring	317
Analysis and Prediction of Region Environmental State	358
Analysis of impact of atmospheric pollution on the forest-swamp ecosystems of Siberian oil producing regions	152
Analysis of the Variability of the Indices of Chemical Composition of Cenozoic, Mesozoic and Paleozoic Oils of Eurasia	146
Assessment and prognosis of environmental state and environmentally effective technologies development	147
Assessment of Chemical Hazardous Zone with GIS	154
Chemical Composition Studies of Eurasian Oils	216
Cyclic changes of petrochemical property with stratigraphic time	134
DOM hydrocarbons of Middle Jurassic deposits of West Siberia	148
Evaluation of the impact of atmospheric pollution on the forest in oil-producing regions by use of images taken from space	137
Evolution of biosphere and cyclic changes of oil chemical composition in phanerozoic	266
Experience of Teaching on Ecological Safety in Tomsk Academy of Control Systems and Radioelectronics	320
Geoinformation analysis of atmosphere pollution impact on the landscape of Siberian oil-producing territories	153
Geoinformation analysis of relationship of climatic state and geobotanic structure of West-Siberian territory	277
Geoinformation analysis of the effect of atmospheric pollution on vegetation biosystems using pictures made from space	301
Geoinformation modeling system for analysis of atmosphere pollution impact on vegetable biosystems using space images	141
Geoinformation Systems and Regional Environmental Prediction	156,158
Geoinformation systems for regional environmental studies	155
Geoinformation software for environmental and climatic monitoring	142
Geoinformation technologe for assessment of accident chemical pollution	149

Geoinformation Technology of Assessment of Air Pollution Impact on Landscape for Nature Safety Management	143
Geoinformation technology of assessment of oil extraction impact on swamp-forest ecosystems by means of middle resolution space images	292
Geoinformation technology of swamp-forest structure analysis using space images and ground observations	293
Geostatistical Analysis of Chemical Composition of Oils as a Function of Reservoir Age	135
GIS Database on Chemistry of Oil and Gas	235
GIS-technology of Revealing of Contaminated Sites on a Region Territory	318
Heavy oils of Russia	126
High-viscosity oils of Russia	127
High-Viscosity Oils of Russia: Regularities of Regional Distributions and Changes of Their Properties Depending on Rock Age and Depth	130
Methodology of Nature-saved Technologies Choice with GIS	157
Methodology of Environmental State Analysis and Choice of Nature-oriented Technologies	237
Modelling of the Structure of Chemical Compounds and Prediction of Ecological-Toxicological State of the Environment	159
Possible Correlations between crude oil chemical Composition and Reservoir Age	131
Questions of deciphering multispectral space images based on the method of principal component analysis	267
Radichemical contamination analysis based on dendrochronoincication data	136,150
Regularities of oil distribution induced by density and viscosity differences	138
Regional Ecological Geoinformation System	242
Regional Ecological Geoinformation Systems for Environmental Monitoring Problems	335
Regional variations of chemical composition of oils in Eurasian oilfields	151
Remote Sensing and GIS for Spatial Analysis Anthropogenic Carbon Oxide Emissions	132
Remote sensing techniques for assessment of anthropogenic CO2 emission	286

Some Results Obtained on the Study of Chemical Composition of Eurasian Oils Depending on the Depth of Occurrence and Rock Age	302
Space Images Processing Methodology for Assessment of Atmosphere Pollution Impact on Forest-Swamp Territories	139
Space Images Processing Methodology for Assessment of Atmosphere Pollution Impact on Forest	294
Spatial Variability of Chemical Composition of Eurasian Oils	144
Study of warming influence on permafrost state in Western Siberia using space images	268
Studying Structure of Vegetative Cover of Territories for Problems Monitoring Influences of Oil Extracting	133
Technologies choice of water clearing for environmental protection on a base of pollution analysis	309
Thezaurus - relation Language of Knowledge Representation in Intelligent Geoinformation System	241
The climate change impact on thermokarst in West-Siberian territory and geological risks in gas industry	128
The Regularities of Variations in resin and asphaltene Contents in Eurasian Oils	140

**Перечень рецензируемых журналов, в которых опубликованы работы
Ю.М. Полищука**

№ п/п	Название журнала	Число публикаций (по разделам)	
		2	3
1	Криосфера Земли	1	
2	Нефтегазовое дело	3	
3	Нефтяное хозяйство	2	
4	Радиационная биология. Радиоэкология	1	
5	Геоинформатика	5	
6	Технологии ТЭК	3	
7	Сибирский экологический журнал	1	
8	Геология нефти и газа	5	
9	Проблемы анализа риска	1	
10	Проблемы окружающей среды и природных ресурсов	2	
11	Альтернативная энергетика и экология	1	
12	Вестник СВНЦ ДВО РАН	1	
13	География и природные ресурсы	4	
14	Вычислительные технологии	3	
15	Нефть России	2	
16	Интервал	4	
17	Оптика атмосферы и океана	3	
18	Геология и геофизика	1	
19	Химия в интересах устойчивого развития	2	
20	Управляющие системы и машины	1	
21	Нефтехимия	1	
22	Радиотехника	1	
23	Известия вузов. Радиофизика	5	
24	Известия вузов. Радиоэлектроника	3	
25	Известия АН КиргССР	1	
26	Радиотехника и электроника	7	
27	Petroleum Chemistry		1
28	Progress in Oilfield Chemistry		2
29	Progress in Mining and Oilfield Chemistry		2
30	Intellectual Service for Oil & Gas Industry		1
31	Journal of Petroleum Geology		1
32	Xinjiang Petroleum Geology		2
33	NATO Science		1
34	Atmospheric and Oceanic Optics		2
35	Proceedings of SPIE		4
36	Eurasian Chemico-Technological Journal		1
37	Chemistry for Sustainable Development		1
38	Safety Science		2

СОДЕРЖАНИЕ

От составителя.....	
Справка о научно-педагогической деятельности профессора Ю.М.Полищука.....	
ПУБЛИКАЦИИ.	
Монографии. Учебные пособия. Обзоры.....	
Статьи из центральных рецензируемых журналов.....	
Статьи в региональных изданиях.....	
Статьи в зарубежных изданиях.....	
Доклады.....	
Тезисы докладов.....	
Препринты. Депонированные рукописи.....	
Базы данных. Компьютерные программы. Изобретения. Электронные публикации.....	
Учебно-методические пособия.....	
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.	
Распределение числа публикаций Ю.М.Полищука по годам.....	
Указатель имен.....	
Алфавитный указатель названий работ	
Список рецензируемых журналов, в которых опубликованы работы Ю.М.Полищука	