

Список публикаций Е.А. Жалковского

Монографии

1. **Жалковский Е.А., Халугин Е.И.** Цифровая картография и геоинформатика / Под ред. **Е.А.Жалковского**. М.: Картогеоцентр - Геодезиздат, 1998. 104 с.
2. **Гамбурцев А.Г., Жалковский Е.А.** Комплексный медико-экологический мониторинг. Екатеринбург, 2005. 535 с.
3. **Черешнев В.А., Жалковский Е.А. и др.** Экология человека в изменяющемся мире. Екатеринбург: УРО РАН. 2006. 570 с.
4. **Черешнев В.А., Жалковский Е.А. и др.** Экология человека в изменяющемся мире. Екатеринбург: УРО РАН. 2008. Изд.2-е, доп. 570 с.

Статьи в журналах и сборниках

1. **Жалковский Е.А., Пьянков Г.А.** О концепции ГИС СНГ // Геодезия и картография. 1997. № 4.
2. **Жалковский Е.А.** Состояние и тенденции геоинформационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации // Геодезия и картография. 1998. № 5.
3. **Жалковский Е.А., Демьянов Г.В.** О концепции и программе перехода топографо-геодезического производства на автономные методы спутниковых координатных определений // Геодезия и картография. 1998. № 5.
4. **Жалковский Е.А., Катаев В.И.** Концепция создания государственной распределенной базы геопространственных данных // Геодезия и картография. 1998. № 3.
5. **Жалковский Е.А.** О геоинформационном обеспечении органов государственного управления // Материалы ГИС-форума «ГИС и кадастр». М., 1998.
6. **Жалковский Е.А.** О создании геоинформационной системы для органов государственной власти // Природные ресурсы: Сб. статей. М., 1999.
7. **Жалковский Е.А.** О создании ГИС для органов государственной власти Союзного государства // Междунар. конф. «Наука XXI века»: Сб. статей / НАН Белоруссии. Минск, 2000.
8. **Жалковский Е.А., Кузнецов С.В.** Оперативный мониторинг обширных

территорий со слабой картографической изученностью // Дистанционное зондирование и геоинформатика-технологии и наука XXI века. М., 2000.

9. *Страхов В.Н., Жалковский Е.А.* Новые подходы к созданию геоинформационных систем // Дистанционное зондирование и геоинформатика - технологии и наука XXI века. М., 2000.
10. *Жалковский Е.А., Мельников Г.Ф.* Новая секция в РАН // Использование и охрана природных ресурсов России. 2000. № 5.
11. *Жалковский Е.А.* О концепции создания геоинформационных систем для органов государственной власти субъектов Российской Федерации // Использование и охрана природных ресурсов России. М., 2001.
12. *Жалковский Е.А.* О создании геоинформационных систем для органов государственной власти Российской Федерации // Геодезист. 2001. № 4.
13. *Жалковский Е.А., Страхов В.Н.* Геоинформационная система: Свидетельство на полезную модель. № 18586. М., 2001.
14. *Жалковский Е.А.* Прежде чем принимать решение (геоинформационная система поможет управленцам) – М.: Российская газета от 3.03. 2005, № 42.
15. *Жалковский Е.А.* Картография в моей жизни //В Сб.” Война в воспоминаниях сотрудников ИФЗ РАН (к 60 - летию Победы в Великой Отечественной войне)”. М.: ИФЗ РАН, 2005.
16. *Гамбурцев А.Г., Жалковский Е.А. и др.* Здоровье человека и биосфера: Комплексный медико-экологический мониторинг // "Экология человека" Архангельск: 2005 . № 4, № 5, № 6.
17. *Жалковский Е.А.* Геоинформационное обеспечение медико-экологического мониторинга // Геофизические исследования. М.: ИФЗ РАН, 2005. Вып.3. С.138-158.
18. *Жалковский Е.А.* Создание географической карты «Геоманнитное поле Земли» // Геофизические исследования. М.: ИФЗ РАН, 2005. Вып.4. С.132-144.
19. *Гамбурцев А.Г., Жалковский Е.А. и др.* Мониторинг экологии и здоровья человека // Вестник Уральской медицинской академической науки. № 2. С. 23 – 35.
20. *Страхов В.Н., Жалковский Е.А. и др.* О замене топографических карт линейными аналитическими аппроксимациями рельефа поверхности Земли // Геодезия и картография. 2007. № 2. С. 21-25.
21. *Страхов В.Н., Жалковский Е.А. и др.* Экспериментальные исследования методов линейных аналитических аппроксимаций рельефа поверхности Земли // Геодезия и картография. 2007. № 3. С. 22-28.
22. *Березко А.Е., Соловьев А.А., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А.,*

Красноперов Р.И., Смагин С.А., Болотский Э.С. Интеллектуальная географическая информационная система «Данные наук о Земле по территории России» // Инженерная экология. 2008. № 5. С.32-40.

23. **Жалковский Е.А.** Современная геоинформатика в системе научных знаний геодезии и картографии, организованной по канону натуральной философии // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2009. №5. С. 56-69.
24. *Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Березко А.Е., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Снакин В.В., Митенко Г.В.* Атлас Главного магнитного поля Земли // Геодезия и картография. 2010. № 4. С.33-38.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. **Жалковский Е.А.** Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в Российской Федерации // Международная концепция ГИС для устойчивого развития окружающей среды: Материалы конф. Новосибирский институт геодезии и картографии, Новосибирск. М., 1997.
2. **Жалковский Е.А.** Картографическое обеспечение устойчивого развития Российской Федерации // Совещание-семинар «Государственные ресурсы и задача устойчивого развития субъектов Российской Федерации». М., 1997.
3. **Жалковский Е.А.** Современные технологии и системы измерений в геодезии и кадастре // Науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. М., 1997.
4. **Жалковский Е.А.** Цифровое картографирование - новое направление деятельности Роскарто-графии. Тенденции и перспективы развития // Семинар-совещание главных инженеров предприятий и организаций Роскартографии по проблемам цифрового картографирования, использования технических средств CD-200 и GPS. Н.Новгород, 1997.
5. **Жалковский Е.А.** Программа перевода геодезического обеспечения России на спутниковые методы // Вторая Междунар. конф. по навигационным системам «Планирование глобальных навигаций». М., 1997.
6. **Жалковский Е.А.** Концепция создания геоинформационной системы Содружества Независимых Государств // Юбил. науч.-техн. конф. «Современное состояние и перспективы развития геодезии, фототопографии, картографии и геоинформационных систем», посвященная 850-летию г. Москвы. М., 1997.
7. **Жалковский Е.А., Демьянов Г.В.** Гравиметрия и современная спутниковая геодезия // Юбил. науч.-техн. конф. «Современное состояние и перспективы развития геодезии, фототопографии, картографии и геоинформационных систем», посвященная 850-летию г. Москвы. М., 1997.

8. **Жалковский Е.А.** Проблемы геоинформационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации // Материалы Всерос. конференции «Методы и средства обработки сложной графической информации». Н. Новгород, 1998.
9. **Жалковский Е.А.** Структура и первые этапы формирования системы космического мониторинга северных регионов (СИМ «Север») // Материалы Конференции Комиссии по изучению отечественных производительных сил при главе Республики Коми (КЕПС) и Коми-республ. части группы «Север» Совета «Космос - Земле». 2000.
10. **Жалковский Е.А.** О географической информационной системе для органов государственной власти субъектов Российской Федерации // Междунар. эколог. форум «Инвестиции в экологию - шаг в будущее». М., 2001.
11. *Гамбурцев А.Г., Грачев В.А., Жалковский Е.А.* О необходимости постановки и проведения медико - экологического мониторинга // Научно-технический Конгресс по безопасности. М., 2005.
12. **Жалковский Е.А.** Аналитические аппроксимации физических полей Земли // XXIII International Cartographie Conference. 4-10 August Moscow 2007. Russia . С. 167-168.
13. **Жалковский Е.А., Пятыгин В.А., Никифоров В.И.** Создание карт геомагнитного поля Земли // Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007.
14. *Страхов В.Н., Жалковский Е.А. и др.* О разработке методов аналитических аппроксимаций физических полей Земли // Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007.
15. *Соловьев А.А., Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Агаян С.М.* Разработка и создание интегральной геоинформационной аналитической системы «Данные наук о Земле по территории России» // III Международная научная конференция «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов», 25-27 сентября 2007 г., Сыктывкар, Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. Материалы конференции. 2007. С.247-249.
16. *Авдюшин С.И., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Кузнецов В.Д., Снакин В.В., Хохлов А.В.* Концепция создания Атласа Главного магнитного поля Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.74-75.

17. **Жалковский Е.А., Никифоров В.И., Мерзлый А.М., Березко А.Е., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Жалковский Е.Е., Никифоров О.В., Снакин В.В.** Технология создания цифровых карт Главного магнитного поля Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 103.
18. **Жалковский Е.А., Шарый П.А., Снакин В.В.** Структура и динамика главного геомагнитного поля // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.103-104.
19. **Жалковский Е.А., Бондарь Т.Н., Головков В.П., Хохлов А.В., Никифоров В.И., Березко А.Е., Соловьев А.А., Болотский Э.С.** Исходные данные Атласа Главного магнитного поля Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 104.
20. **Жалковский Е.А., Мерзлый А.М., Зенченко С.К., Никифоров В.И., Никифоров О.В.** Проблемы применения современных информационных технологий при оценке воздействия магнитного поля Земли на здоровье человека // Материалы V Международного Конгресса "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине". Санкт-Петербург. 2009.
21. **Гвишиани А.Д., Березко А.Е., Жалковский Е.А.** Фундаментальные принципы создания ГИС для органов государственной власти и бизнеса // Материалы конференции «Современные Геотехнологии: новые возможности для управления и бизнеса» в рамках годового ежегодного события «Форум по спутниковой навигации» и Форума «GEOFORM+2010», 30 марта 2010 г., Москва.
22. **Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Авдюшин С.И., Мандеа М., Хохлов А.В., Соловьев А.А.** Атлас магнитного поля Земли // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.
23. **Жалковский Е.А., Пятыгин В.А., Никифоров В.И., Урвачев В.Г.** О принципах создания геоинформационных систем органов государственной власти // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.

