

Список научных трудов

1. Гречкина Т.В., Корепанов В.И., Лисицына Л.А. Радиолюминесценция кристаллов LiF при импульсном электронном возбуждении //Труды VI –ой международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Томск. - 2000.- С.322-324.
2. Гречкина Т.В., Лисицына Л.А., Корепанов В.И. Радиационное окрашивание кристаллов LiF при низких температурах. // Сб. тез. 6-й Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых. - Екатеринбург-Томск. - 2000. -С. 321-322.
3. Лисицына Л.А., Корепанов В.И., Гречкина Т.В. Первичные радиационные дефекты в кристаллах LiF. // Тезисы докладов 2-ой международной конференции «Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических материалах». - Томск. - 2000.- С. 229-232.
4. Гречкина Т.В., Корепанов В.И., Лисицына Л.А. Экситонная люминесценция кристаллов LiF при низких температурах. Люминесценция и сопутствующие явления // Труды VI Всероссийской школы-семинара. Под ред. проф. Е.Ф. Мартыновича. - Иркутск: Изд-во Иркут.ун-та, 2001.- С.86-91.
5. Лисицына Л.А., Гречкина Т.В., Корепанов В.И., Лисицын В.М. Короткоживущие первичные радиационные дефекты в кристалле LiF // ФТТ. –2001.-Т.43.-№9.- С.1613-1617.
6. Гречкина Т.В., Бредихина Ж.И. Экситонная люминесценция кристаллов фторида магния./Сб. статей молодых ученых. Современные проблемы физики и технологии. - Томск: Том. гос. ун-та.- 2001.- С. 157-160.
7. Лисицына Л.А., Корепанов В.И., Гречкина Т.В. Первичные радиационные дефекты в кристаллах фторидов Li и Mg // Тезисы докладов 8-й международной конференции «Физико-химические процессы в неорганических материалах». Кемерово: Кузбассвуиздат.-2001.- Т.1.- С.71.
8. Гречкина Т.В., Корепанов В.И., Лисицына Л.А. Радиационное дефектообразование в кристалле MgF₂ //Тезисы лекций и докладов VII Всероссийской школы семинара "Люминесценция и сопутствующие явления". - Иркутск: Иркутский госуниверситет.- 2001. –105с.
9. Grechkina T.V., Lisitsyna L.A., Korepanov V.I. Self-trapped excitons in MgF₂ // III Ural Workshop on Advantage Scintillation and Storage Optical Materials. Program and Abstracts/ Ekaterinburg: USTU-UPI, 2002. P. 29-30.
10. Гречкина Т.В., Корепанов В.И., Лисицын В.М., Лисицына Л.А. Динамика преобразования центров окраски в MgF₂ //Труды III-ей Международной конференции "Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических материалах".- Томск. – 2002.- С.48-49.
11. Гречкина Т.В., Лисицына Л.А. Каналы диссипации энергии электронных возбуждений в диэлектриках //Архитектура и строительство. Наука, образование, технологии, рынок: Тезисы докладов международной научно-технической конференции. Секция естественных наук. 11-12 сентября 2002г., г. Томск. - Томск: Изд-во Томск. гос.арх.-строит.ун-та, 2002. С.33.

12. Лисицына Л.А., Корепанов В.И., Гречкина Т.В. Влияние температуры на процессы радиационного создания первичных дефектов в кристаллах MgF_2 // Оптика и спектроскопия. –2003.-Т.95.-№5.-С.797-801.
13. Гречкина Т.В. О процесс преобразования дефектности в MgF_2 при импульсном электроном облучении //Тезисы докладов молодых ученых Всероссийской школы-семинара РФХ-2003 Под ред. В.М. Лисицына. - Томск: Изд-во ТПУ, 2003.-С.11-13.
14. Лисицына Л.А., Корепанов В.И., Гречкина Т.В. Создание первичной радиационной дефектности в ионных кристаллах с различным типом кристаллической решетки // Proceedings of 12th International conference on Radiation physics and chemistry of inorganic materials.- Tomsk .- Russia.- 2003.- P.259-264.
15. Лепустина Е.Е., Гречкина Т.В., Яковлев А.Н. Автоматизированный комплекс освещения и климатического контроля кабинета руководителя // XIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии» / Сборник трудов в 3-х томах. Т. 3. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2007. – 400с.
16. Гречкина Т.В., Марьясова К.Ю. Комплексный подход к решению вопросов светового дизайна в интерьере // Сборник тезисов докладов на научно-практической конференции «Молодые светотехники России» 13-ой Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике в г.Москве – Москва «ВИГМА», 2007г.-100с.
17. Гречкина Т.В., Яковлев А.Н. Расчёт освещения и проектирование осветительных установок для внутреннего освещения зданий с использованием программного комплекса DIALux. Томск: Изд. ТПУ, 2007.- 20с.
18. Гречкина Т.В. Кураторство, как способ реализации педагогической поддержки самостоятельной работы студентов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «*Инновационный подход в теории и практике воспитательной работы в вузе*». Томск, 2007.-206с.
19. Заусаева Д.Ю., Гречкина Т.В. Анализ возможностей САД систем в светотехнической практике XIV Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии» / Сборник трудов в 3-х томах. Т. 3. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2008. – С.493-494.
20. Поварёнкина А.С., Гречкина Т.В. Система управления освещением частного дома индивидуальной застройки // Сборник тезисов докладов на научно-практической конференции «Молодые светотехники России» 14-ой Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике в г.Москве – Москва «ВИГМА», 2008г.-С.104-106.
21. Гречкина Т.В., Довгалюк Е.Н., Поварёнкина А.С. Экологические аспекты энергетической оценки проекта освещения // Сборник тезисов докладов на научно-практической конференции «Молодые светотехники России» 14-ой Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике в г.Москве – Москва «ВИГМА», 2008г.-С.106-108.
22. Гречкина Т.В. Никитин В.Д. Расчётный практикум для проектирования осветительных установок: учебное пособие / Т.В.Гречкина, В.Д.Никитин; Томский

политехнический университет.- Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009.-153с.

http://portal.tpu.ru:7777/departments/otdel/publish/catalog/2010/metod_2010/grif/Raschetnay_ptacticum_zachita.pdf

23. Сулейменова Б.А., Гречкина Т.В. Цветные аспекты освещения интерьеров //Сборник тезисов докладов на научно-практической конференции «Молодые светотехники России» 17-ой Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике в г.Москве – Москва «ВИГМА», 2011г.-100с.
24. Дырдина А.В., Гречкина Т.В. Разработка сцен освещения «Солнце в плохую погоду» на базе светодиодных светильников // Проблемы и перспективы развития отечественной светотехники, электротехники и энергетики: сборник научных трудов IX Международной научно-технической конференции, Саранск, 14 декабря 2011г./ редкол.: О.Е.Железникова (отв.ред.) [и др.]. – Саранск: СВМО; Афанасьев В.С., 2011.- 292с. ISBN 978-5-905093-17-3.
- 25.Сулейменова Б.А., Гречкина Т.В. Светоцветовые композиции оформления интерьеров с использованием светодиодных светильников // Проблемы и перспективы развития отечественной светотехники, электротехники и энергетики: сборник научных трудов IX Международной научно-технической конференции, Саранск, 14 декабря 2011г./ редкол.: О.Е.Железникова (отв.ред.) [и др.]. – Саранск: СВМО; Афанасьев В.С., 2011.- 292с. ISBN 978-5-905093-17-3.
26. Сулейменова Б.А., Амирова А.С., Жумабаева А.С., Гречкина Т.В. Компьютерное проектирование цветных сцен освещения на базе светодиодных светильников //Сборник тезисов докладов на научно-практической конференции «Молодые светотехники России» 18-ой Международной специализированной выставке по светотехнике и осветительной технике в г.Москве – Москва «ВИГМА», 2012г.-100с.
27. Толкачёва К.П., Гречкина Т.В. Использование лазерного сканирования для светотехнического проектирования [Электронный ресурс]/К.П.Толкачёва, Т.В.Гречкина // Молодёжь и современные информационные технологии: сборник трудов X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, г.Томск, 13-16 ноября 2012г./Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); под ред.Е.А.Сикоры и др.- Томск:Изд-во ТПУ, 2012.- [С/460-461].- Заглавие с титульного экрана.- свободный доступ из сети Интернет.-Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2012/C04/204.pdf>