

**F.-r.e.n.,dosent Cəfərova Sevda Ziyad qızının dərc olunmuş
elmi və tədris -metodiki işlərinin**

SİYAHISI

1. Рагимова Н.А., Абуталыбов Г.И. **Экситонное и внутриатомное поглощение в монокристаллах $TlGaS_2$ активированных Nd_2S_3** //Письма в ЖЭТФ, 1990, 52, 1, 691-693.
2. Рагимова Н.А., Абуталыбов Г.И. **Низкотемпературная спектроскопия в монокристаллах $TlGaS_2$ и $TlGaSe_2$** /XXVI Всесоюзное совещание по физике низких температур, Донецк, 1990, 247.
3. Рагимова Н.А., Абуталыбов Г.И., Гусейнов А. Ш., Абдинов А. Ш . **Экситонные состояния в легированных монокристаллах $InSe$ и $GaSe$** //ФТП, 1991, 25, 6, 983-989.
4. Рагимова Н.А., Абуталыбов Г.И., Натиг Б. А. **Спектроскопия внутрицентровых переходов и экситонов кристалла $TlGaS_2 \cdot Nd_2S_3$** //ФТТ, 1991, 33, 3, 725-729.
5. Рагимова Н.А., Абуталыбов Г.И. **Экситоны в кристаллах $InSe$, активированных селенидами Ho и Dy** //Квантовая электроника, 1991, 18, 7, 844-845.
6. Ragimova N.A., Abutalybov G. I. **Spectroscopic studies of quasi-two-dimensional $TlGaS_2$ crystals doped by Nd_2S_3** //Phys. Stat. Sol. (a), 1991, 126, 501-509.
7. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Люминесценция экситонов в легированных слоистых кристаллах** /Тезисы доклада на Всесоюзной конференции по люминесценции, Москва, 1991, 56.
8. Abutalybov G. I., Mekhtiev E. I., Ragimova N.A. **Effect of pressure and temperature on non- phonon lines of $TlGaS_2$ crystal luminescence spectra** /European high pressure research group. XXIX annual scientific meeting, Greece, 1991, Tu 13.
9. Рагимова Н.А., Мехтиев Э. И., Абуталыбов Г.И. **Локальные центры ионов Nd^{+3} в халькогенидных полупроводниках $TlGaS_2 \cdot Nd_2S_3$** /Тезисы доклада на III Всесоюзной конференции по материаловедению халькогенидных полупроводников, Черновцы, 1991, ч. I, 219.
10. Ragimova N.A., Abutalybov G. I., Guseinov A.M., Abdinov A.Sh. **Effect of doping on exciton states in $InSe$ and $GaSe$ lamellar semiconductors** // Phys. Stat. Sol. (a), 1991, 128, 235-242.
11. Абуталыбов Г.И., Рагимова Н.А. **Экситонная фотопроводимость в слоистых кристаллах $InSe$ активированных селенидами Ho и Dy** /II

- научная конференция по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках, 1991, Ашхабад, 268.
12. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Фотоэлектрические явления в квазидвумерных кристаллах $TlGaS_2 \cdot Nd_2S_3$** // научная конференция по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках, 1991, Ашхабад, 209.
 13. Abutalybov G. I., Mekhtiev E. I., Ragimova N.A. **Exciton states in quasi-two-dimensional crystals activated by rare- earth compounds** /European high pressure research group. XXIX annual scientific meeting, Greece, 1991, Tu 11.
 14. Абуталыбов Г.И., Рагимова Н.А., Мехтиев Э. И. **Экситонные, внутрицентровые и структурно-дефектные переходы в квазидвумерных кристаллах $TlGaS_2 \cdot Nd_2S_3$** // ФТП, 1992, 26, 9, 1643-1644.
 15. Рагимова Н. А., Абуталыбов Г. И. **К вопросу о влиянии соединений РЗЭ на оптический спектр экситонов в кристаллах $InSe$** // Письма в ЖТФ, 1991, 17, 3, 10-13.
 16. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А., Мехтиев Э. И. **О некоторых закономерностях в спектрах фотопроводимости $InSe$ легированных ионами редких земель** // Оптика и спектроскопия, 1992, 72, 2, 406-409.
 17. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А., Мехтиев Э. И. **Взаимодействие ультразвуковых линий излучения с оптическими и акустическими фононами в кристаллах $TlGaS_2$** // ФТП, 1992, 34, 6, 1711-1712.
 18. Рагимова Н. А., Абуталыбов Г. И. **О влиянии давления и температуры на экситонные линии кристалла $TlGaS_2$** // Письма в ЖТФ, 1992, 18, 9, 35-39.
 19. Abutalybov G. I., Ragimova N.A., Mekhtiev E. I., Natig B.A. **Photoelectric phenomena in quasi-two-dimensional crystals $TlGaS_2 \cdot Nd_2S_3$** / The 9-th International conference of ternary and multinary compounds, Yokohama, Japan, august 8-12, 1993, 9pP60.
 20. Abutalybov G. I., Mekhtiev E. I., Ragimova N.A. **Effect of pressure and temperature on non-phonon exciton luminescence in $TlGaS_2$ crystal** // Phys. Stat. Sol. (b), 1993, 175, k31-k34.
 21. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Acoustic properties of gallium selenide** // Physical Review B, 1995, 51, 24, 17479-17489.
 22. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Exciton-exciton interaction in $GaSe$ crystal electroluminescence spectrum** // Fizika, 2002, 3, 1, 6-9.
 23. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Спонтанная и стимулированная электролюминесценция в слоистом кристалле $GaSe$**

- Международная конференция по физике электронных материалов, Калуга, 2002, 258-259.
24. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Спектроскопические проявления локальных образований иона Nd^{+3} в кристаллах $\text{TlGaS}_2 \cdot \text{Nd}_2\text{S}_3$** /Международная конференция по физике электронных материалов, Калуга, 2002, 260-261.
 25. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **ЭПР и оптическая спектроскопия в монокристаллах TlGaS_2 и TlGaSe_2** /Международная конференция по физике электронных материалов, Калуга, 2002, 214-215.
 26. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Optical characteristics and structural ordering of quasi-two-dimensional TlGaS_2 crystals doped by rare-earth ions** /E-MRS 2003, 15th-19th september, Warsaw (Poland), A-8.
 27. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Spontaneous and stimulated electroluminescence in layered GaSe crystals** / E-MRS 2003, June 10-13 2003, Strasbourg (France), 946.
 28. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Спонтанная и стимулированная электролюминесценция в GaSe при низких температурах** //Оптика и спектроскопия, 2003, 95, 1, 87-91.
 29. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Упорядочение структуры и оптические характеристики активированных РЗ ионами слоистых полупроводников InSe и GaSe** /Тезисы доклада на конференции посвященной 80-летию со дня рождения академика М.И.Алиева, 2004, АМЕА Хəбərləri, с. XXIV, 5, с.Т23.
 30. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Роль экситонов в исследовании степени совершенства монокристаллов InSe при различных уровнях легирования ионами редкоземельных элементов** /Тезисы доклада на научной конференции посвященной 90-летию юбилею чл.корр. З.Г.Зульфугарова, 2004, 213.
 31. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Об экситон-экситонном взаимодействии в спектре электролюминесценции селенида галлия** /III Международная конференция по физике кристаллов «Кристаллофизика 21-го века», посвященная памяти М.П.Шаскольской, Москва, 28-30 октября 2003 г., 382-383.
 32. Abutalybov G. I., Ragimova N. A. **Exciton states in InSe crystals activated by Ho and Dy selenides** / Physics of electronic materials 2005 (ФИЭМ'05), Калуга (Россия), с. 155-156.
 33. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Optical characterization of excitons in InSe crystals doped with rare earth ions** /Международная конференция, "Fizika-2005". Сборник трудов, Баку "Elm" 2005, 722-724.

34. Абдинов Д. Ш., Ахундова Н. М. Физика (программа, справочные материалы и методические указания). Баку-2003, Изд. "Игтисад Университети", 58с.
35. Руководство к лабораторным работам по физике. Методическая работа, Баку-2004, Изд. "Игтисад Университети," 68с.
36. Тагиев М. М., Ахундова Н. М. Электротехника (программа, справочные материалы и методические указания). Баку-2005, Изд. "Игтисад Университети", 18с.
37. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Structure, physical and acoustic properties of GaSe/** E-MRS IUMRS ICEM 2006, Strasbourg (France), may 29-june 2,2006, R PII.
38. Абуталыбов Г.И., Рагимова Н. А. **О поглощении акустических волн в кристаллах селенида галлия** /Труды X международной научной конференции ПЭМ-2006, Россия, 24-29 сентября, 255-257.
39. Abutalybov G. I., Ragimova N.A. **Velocity of acoustic-wave propagation in ϵ -GaSe** /TPE-2006 3-rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering May 29-31 2006, Ankara (Turkey), 823-825.
40. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А., Довлатов А. А. **Распад экситонов в InSe при легировании ионами редких земель**// АМЕА Хəбərləri , 2007, XXVII, №2,s.134-138.
41. Abdinov C. Ş., Axundova N. M. Fizika fənni üzrə programm Bakı-2007, «İqtisad Universiteti» nəşriyyatı, 12s.
42. **Effect of hydrostatic pressure on velocity of acoustic-wave propagation in ϵ -GaSe** Fizikanın müasir problemləri, I Respublika konfransı, məqalələr toplusu, 6-8 dekabr, Bakı-2007. s.197-198.
43. Гаджиев Э. Ш. **Радикальное распределение атомов в аморфных пленках $\text{Yb}_{1-x}\text{Sm}_x\text{As}_2\text{Tl}_4$** //Физика, 2008, №4, с.14.
44. Абуталыбов Г. И. Рагимова Н. А. **Акустоэлектронное взаимодействие и пьезосвойства ϵ -GaSe** /XX Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения, Россия (Москва), 2008 27-30 мая, Б09,188.
45. İsmayılova R. Ə., Abdinov C. Ş. **Bi_2Te_3 əsasında bəzi üçqat məhlulların istilikkeçiriciliyi** //Fizika, 2008, c.XIV, №3,s. 41-43.
46. Abdinova G. Ş., Tağıyev M.M. **$\text{Bi}_{85}\text{Sb}_{15}$ bərk məhlulun ekstruziya nümunələri əsasında anizotrop termoelement** // АМЕА Хəбərləri, 2009, №2,s.108-111.
47. Гаянов А. Ф., Тагир Г. М., Ширинова Т. И., Вердиев С. Ч., Акберов Э. М., Рзаева Р. У., Талыбов М. М. **Использование дренажной защиты**

- промышленного трубопровода, подверженного воздействию блуждающего тока**//Химические проблемы 2009, №4, 629-633.
48. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Частотные и температурные характеристики поглощения пьезоактивных волн в ϵ -GaSe** //Fizika, 2009, с.XV, №2, s. 173-177.
 49. Абуталыбов Г. И., Рагимова Н. А. **Акустоэлектронное взаимодействие и пьезосвойства ϵ -GaSe**// АМЕА Хəбərləri, 2010, с.XXX, №2,s.34-39.
 50. Ширинов Т. И., Тагирли Г. М., Гусейнов М. И., Вердиев С. Ч. **Аномальное растворение сплавов железа, хрома, никеля и марганца в кислых средах** //Химические проблемы 2010, №4, с. 648-654.
 51. Багиева Г. З., Мустафаев Н. Б., Абдинова Г. Д. **Электрические свойства монокристаллов PbTe с избыточными атомами свинца**// АМЕА Хəбərləri, 2010, с.XXX, №2,s.106-108.
 52. Алиева Т. Д., Абдинова Г.Дж., Ахундова Н. М. **Механизм протекания тока в контакте (In-Ag-Au)-Pb_{1-x}Mn_xTe**// АМЕА Хəбərləri, 2011, с.XXXI, №2,s.126-130.
 53. Həsənov N. E.,Rzayev R.M., Səfərov S.F. **Təbiətdə obyektlərin ierarxiyası və fundamental qarşılıqlı təsirlər** // Fizika, riyaziyyat və informatika tədrisi 2011, №3, 28-30.
 54. Алиева Т. Д., Ахундова Н. М., Абдинова Г. Д. **Протекание тока в омическом контакте (In-Ag-Au)-PbTe<TI>**» // АМЕА Хəбərləri, 2012, с.XXXII, №2,s.97-100.
 55. Багиева Г. З., Мустафаев Н. Б., Абдинова Г. Д. **Электрические свойства границ раздела монокристаллов Pb_{1-x}Mn_xTe со сплавом In-Ag-Au**// АМЕА Хəбərləri, 2013, с.XXXIII, №2,s.84-90.
 56. Şəfaqətova E.E., Əlixanov R.A., Vəliyev V.Q. **PrSe-PbSe sistemində faza tarazlığı** //Kimya problemləri 2013, №3, s.412-414.
 57. Həsənov N. E.,Rzayev R.M., Qasimov H.B. **Yüksək temperatur və təzyiqlərdə maddənin halı** //Fizika, riyaziyyat və informatika tədrisi 2013, №2, s. 22-24.