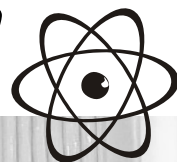


# Науку ТВОРИТЬ МОЛОДЫМ!



Прошедшая зима для молодых ученых нашего вуза была отмечена двумя конференциями: в начале декабря состоялась Пятая всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и полупроводниковой опто- и наноэлектронике, а завершила год конференция молодых ученых, проводимая институтом химии силикатов имени И. В. Гребенщикова РАН. Наш университет достойно представляли на них студенты и аспиранты, лучшие из которых были отмечены наградами и дипломами.

Пятая всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и полупроводниковой опто- и наноэлектронике состоялась **1 - 5 декабря 2003 г.** Организаторами конференции выступали СПбГПУ, Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН, Научно-образовательный центр при ФТИ им. А.Ф. Иоффе и наш университет. Конференция проводилась при поддержке Федеральной целевой программы "Интеграция науки и высшего образования России на 2002 - 2006 годы", Российского фонда фундаментальных исследований и ЗАО "Полупроводниковые приборы" в рамках Недели науки СПбГПУ. Роль председателя конференции была поручена академику РАН, профессору Б. П. Захарчене. Наш вуз в программном комитете представляли зав. каф. ЭПУ проф. Ю. А. Быстров и проф. каф. МЭ Г. Ф. Глинский. Участников конференции принимал уютный и красивый Научно-образовательный центр при ФТИ им. А.Ф. Иоффе. От ЛЭТИ на конференции были представлены более 20 устных и стендовых докладов студентов и аспирантов. По итогам были отме-

чены лучшие работы. В студенческом конкурсе дипломом III степени был награжден студент каф. МЭ А. С. Спицын за доклад "Зонная структура и пространственное распределение поля в 1D, 2D и 3D фотонных кристаллах". Среди аспирантов нашего университета была отмечена дипломом работа аспирантки каф. МЭ О. В. Кучеровой "Модификация зонной структуры в гетероструктурах InGaAs/GaAs и InGaAs/InP под действием встроенных механических деформаций", а премию им. Е. Ф. Гросса за лучший доклад по оптике твердого тела получил аспирант каф. МЭ О. С. Комков, за работу "Влияние электрического поля на электронные состояния и вероятности оптических переходов в одиночных квантовых ямах".

**22 - 23 декабря 2003 г.** состоялась Пятая молодежная конференция, проводимая институтом химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН. Членом оргкомитета от нашего вуза выступал проф. каф. МЭ В. А. Мошников. В объединенной номинации студентов и аспирантов были награждены работы следующих студентов каф. МЭ: дипломом II степени - работа А. А. Герасимова "Твердые растворы в системе  $\text{Lu}_2\text{Si}_2\text{O}_7 - \text{Bi}_2\text{Ge}_2\text{O}_7$ ", дипломом III степени - работа А. В. Трошина "Золь-гель-силикофосфатные нанокompозиты с точки зрения теории фракталов". Поощрительную грамоту получила И. М. Потовина за доклад "Газочувствительные свойства



Медалью "За преданность науке" награждается асп. каф. МЭ С. Сергеев.

нанокompозитов на основе диоксидов олова и кремния", а грамотами за активное участие отмечены И. В. Можерова, И. Е. Грачева и В. С. Сургутов.

В рамках Санкт-Петербургской ассамблеи молодых ученых и специалистов прошел "Политехнический симпозиум "Молодые ученые - промышленности Северо-Западного региона". **20 февраля 2004 г.** в доме ученых в Лесном состоялось награждение медалями "За преданность науке" лучших докладчиков и их научных руководителей.

Впереди весна - новые конференции и новые конкурсы уже ждут своих участников. Пожелаем молодым ученым нашего вуза высоких достижений в научно-исследовательской работе!

*Юлия Канагеева, Ольга Кучерова*

Премии имени Е. Ф. Гросса аспиранту каф. МЭ О. Комкову вручает зав. каф. ФТТ СПбГУ Б. В. Новиков.

Стендовые доклады.

