

Проекты ученых ИФП СО РАН получают поддержку РФФИ и правительства Новосибирской области

Подведены итоги региональных конкурсов на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимых совместно Российским фондом фундаментальных исследований и правительством Новосибирской области. Из 95 проектов-победителей пять будут выполняться специалистами Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН. Один из пяти проектов — под руководством молодого ученого Института.

В [конкурсе р_а_Новосибирск](#) (на лучшие проекты фундаментальных научных исследований) поддержано 50 заявок, среди них 4 — от сотрудииков ИФП СО РАН.

Это проект *«Напряженные когерентные сверхрешетки на основе тройных соединений GeSiSn для элементов фотоники ИК диапазона»* заведующего лабораторией ИФП СО РАН доктора наук Александра Никифорова,

проект *«Исследование генерации низкотемпературной плазменной струи в микроканалах для малоинвазивного воздействия на биологические объекты»* заведующего лабораторией ИФП СО РАН доктора наук Дмитрия Закревского,

проект *«Гетероструктуры InGaAlAs/InAlAs для интегрально-оптического модулятора»* старшего научного сотрудника ИФП СО РАН кандидата наук Дмитрия Гуляева,

проект *«Механизмы образования новой графеноподобной модификации нитрида кремния (g-Si₃N₃) на поверхности Si(111) и возможности ее применения в синтезе силицена»* старшего научного сотрудника ИФП СО РАН кандидата наук Владимира Мансурова.

В [«молодежном» конкурсе р_мол_а_Новосибирск](#) (на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными) поддержано 45 заявок, среди них заявка научного сотрудника ИФП СО РАН Дениса Ищенко *«Получение атомарно-чистых и структурно-упорядоченных поверхностей эпитаксиальных плёнок CdTe для последующей эпитаксии»*.

Поздравляем победителей!

Пресс-служба ИФП СО РАН

пресс-секретарь ИФП СО РАН,

Дмитриева Надежда Валерьевна

pressa@isp.nsc.ru,

pressemicond@gmail.com

89133736776