

Сегодня – студент, сегодня – оператор.



**НОВОСИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**АВТОР: ЛЫСЕНКО АНАСТАСИЯ,
СТУДЕНТКА 4 КУРСА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»**

**РУКОВОДИТЕЛЬ: ДУХАНОВА ТАТЬЯНА ГРИГОРЬЕВНА,
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ СПЕЦ ДИСЦИПЛИН**

2016

База для развития твердотельной электроники и её влияние на другие отрасли.

Инфраструктура

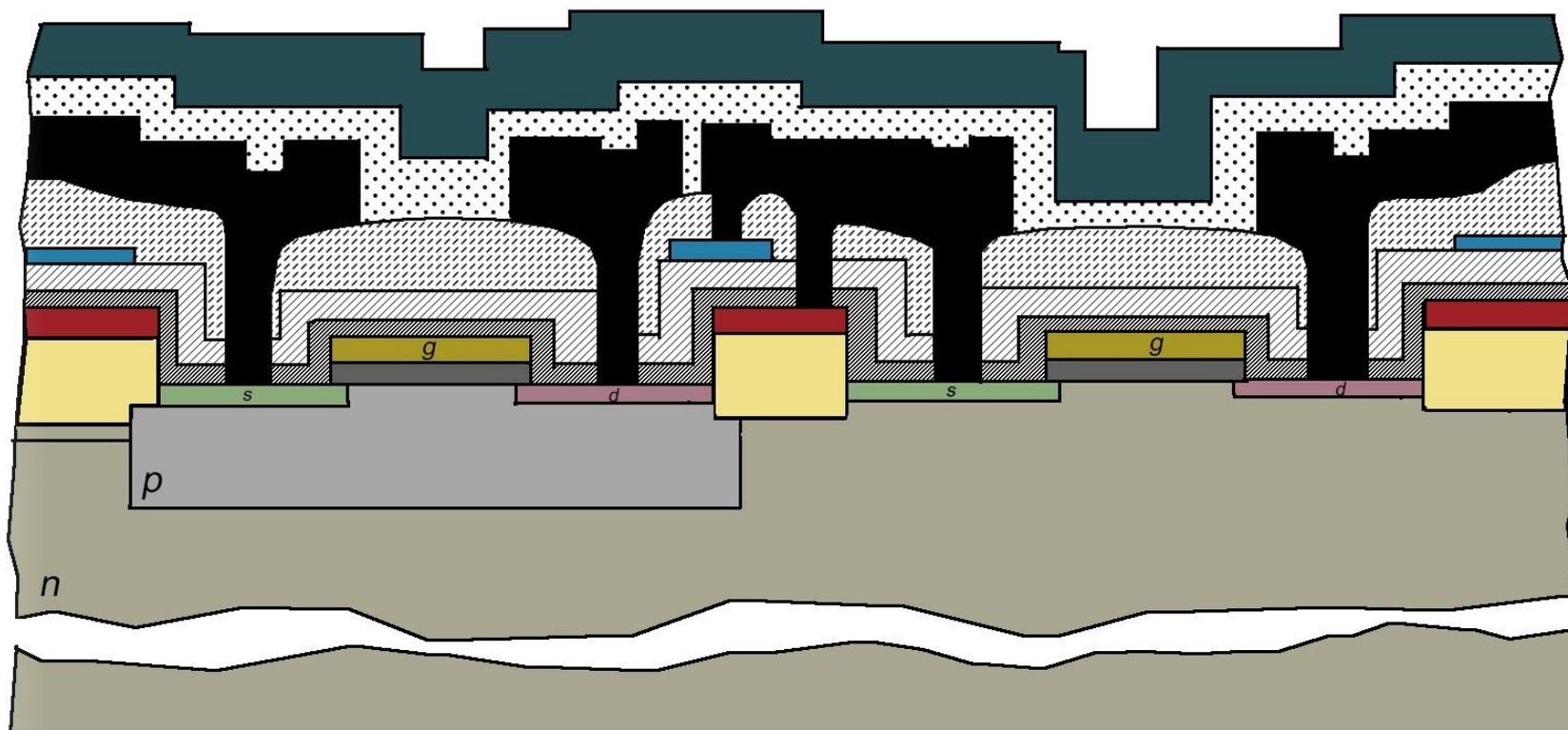
Специальное оборудование
Материалы и реагенты
Измерительная аппаратура
Технический персонал
Колледжи и Университеты

Твердотельная
электроника

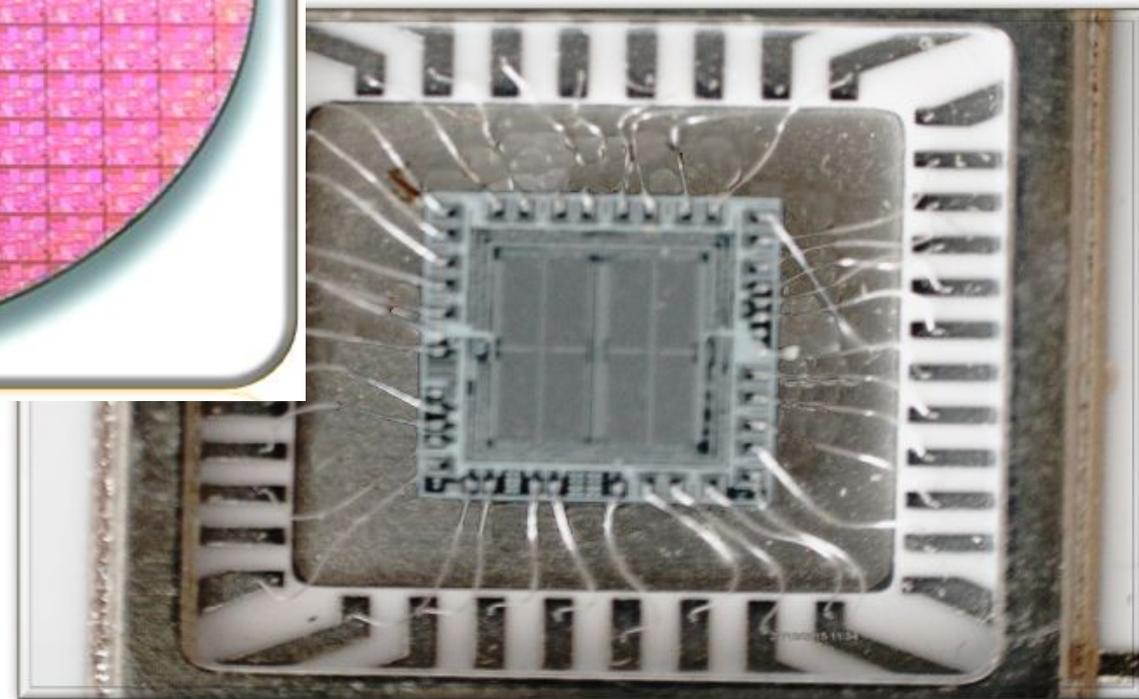
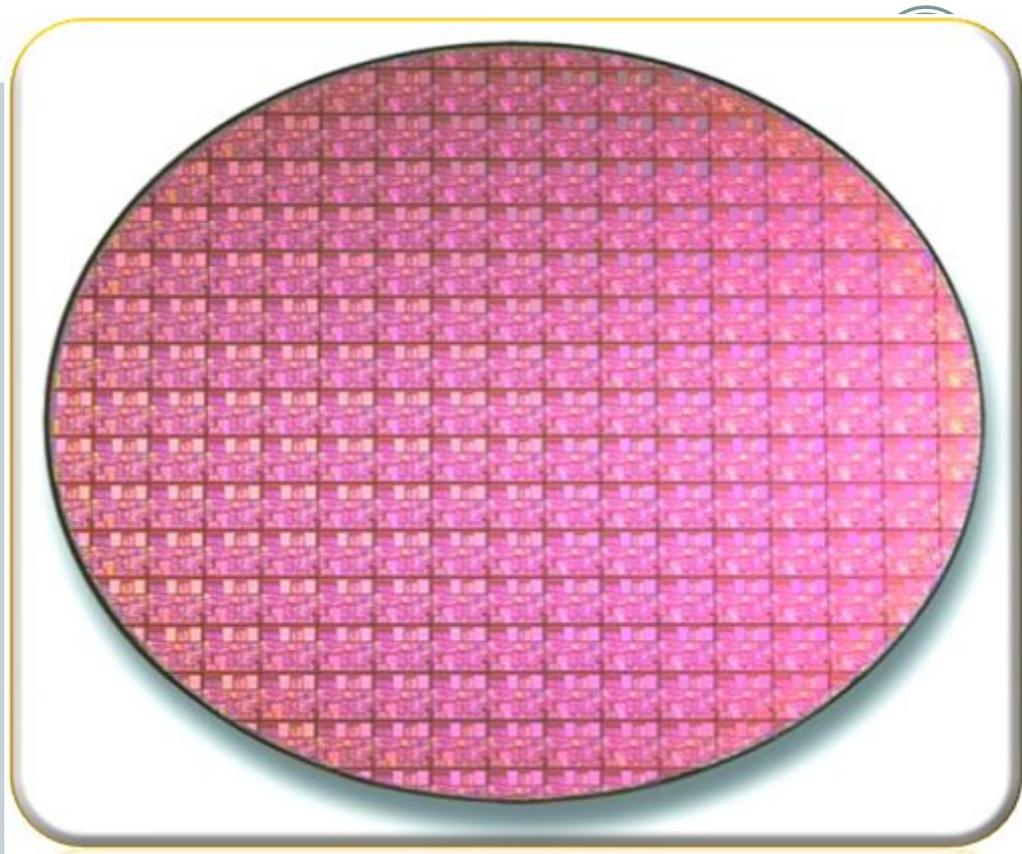
Отрасли применения:

→ Компьютерная
→ Автомобильная
→ Медицина
→ Космос
→ Военная техника
→ Другие отрасли

Фрагмент ИМС – структуры.



Этапы изготовления ИМС.



Студент – оператор.



Этапы и содержание практического обучения.



Выводы:



- - Хорошая базовая подготовка по специальным дисциплинам;
- - Приобретение практических навыков в период прохождения производственных практик;
- - Аттестация и работа по профессии оператора с присвоением разряда на профильных предприятиях;
- - Выполнение дипломной работы по тематике предприятий под руководством ведущих специалистов.

Студенты 3 курса на ЗАО «РиМ»



Студенты 2 курса в лаборатории эпитаксии НГТУ

