

# Опыт: Обнаружение углеводов в молоке



# Опыт: Чернила из молока



Нагревание  
листа  
с надписью

Результат





## Выращивание кристаллов





# Развитие науки в Алтайском крае

## Научный комплекс региона



## Распределение рабочих мест в сфере науки



## Основные направления научно-исследовательской деятельности



В 2017 году в составе Федерального Алтайского научного центра агробιοтехнологий объединен потенциал 6 государственных научно-исследовательских институтов:

- ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»;
- ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия»;
- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства»;
- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко»;
- ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии»;
- ФГБНУ «Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Министерство образования и науки Алтайского края





**Учёный из медуниверситета Павел Трегуб - лауреат российской «Зворькинской премии за создание лечебно-диагностического комплекса, помогающего в профилактике заболеваний мозга и сердца.**





**АГУ**



**АГМУ**



# Наукоград Бийск

## Вклад Бийска в развитие науки региона



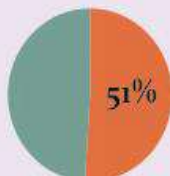
10 научно-исследовательских организаций



1,2 тыс. работников, занятых НИР



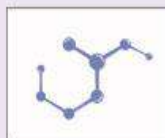
988,9 млн рублей затрат на НИР



1050,5 млн рублей объем выполненных НИР



В 2008 году при участии Администрации края было создано Некоммерческое партнерство «Алтайский биофармацевтический кластер»



В 2015 году был создан Алтайский полимерный композитный кластер

Привлечено средств на развитие **1,9 млрд. рублей**

## Достижения исследователей Бийска:

- организация производства нового класса антисептических материалов;
- разработка генераторов газового пожаротушения, технологии синтеза ультрадисперсных алмазов, технологии получения новых взрывчатых веществ;
- изготовление взрывателей для систем залпового огня;
- разработка новых рецептов высокоэнергетических композиций;
- освоение промышленного выпуска эффективных медицинских средств «тилорон» и «нобазид»





# Бийск - наукоград Российской Федерации



Основные направления развития экономики наукограда – развитие производств оборонного направления, композиционных материалов, биофармацевтических и пищевых производств, туристической отрасли. Наукоград Бийск вносит достойный вклад в развитие Алтайского края, научно-технологическое развитие нашей страны, обеспечение независимости и конкурентоспособности России.



# Финальная песня

