

Национальный проект «Наука»

Национальный проект «Образование»

**Парк науки и инноваций
Адыгейского государственного университета**

НИИ Комплексных проблем

**Региональный Центр
«ПОЛЯРИС-АДЫГЕЯ»**

Образовательный центр «Сириус» был создан в Сочи на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Владимира Путина в декабре 2014 года.



Владимир Владимирович возглавляет попечительский совет фонда «Талант и успех», который курирует данный проект.



Глава Республики Адыгея **Мурат Кумпилов** и руководитель Фонда «Талант и успех» **Елена Шмелева** 20 ноября 2018 года в Образовательном центре «Сириус» подписали соглашение о сотрудничестве, которое предусматривает создание в Адыгее регионального Центра выявления и поддержки одаренных детей в области **науки, искусства и спорта**



Создание в Республике Адыгея **единой образовательной среды**, позволяющей выявлять, развивать и сопровождать одаренных детей, проявивших способности по направлениям **«Наука», «Искусство», «Спорт»**

Направления

- живопись;
- музыкально-исполнительское искусство;
- ДПИ;
- дизайн



- дзюдо;
- самбо;
- велосипедный спорт;
- пулевая стрельба;
- настольный теннис

- математика;
- информатика;
- физика;
- астрономия;
- биология;
- химия;
- социология;
- психология;
- история;
- филология;



организация работы учебно-исследовательских лабораторий по направлениям в соответствии со стратегией НТР РФ;



повышение уровня профессионального мастерства педагогов.



создание механизма взаимодействия с системой высшего образования Республики Адыгея;



увеличение охвата и качества работы с юными талантами в Республике Адыгея;



привлечение к сотрудничеству сильных партнеров по каждому конкретному направлению деятельности;

Лаборатории

Полярис - Адыгея

Искусственного интеллекта и Big Data;

компьютерного моделирования, VR&AR;

художественной и проектной деятельности

центр дистанционного обучения

органической и неорганической химии

робототехники и мехатроники

астрофизики и космических систем

формирования навыков безопасности жизнедеятельности

биохакинга

лингвистики, литературного творчества, истории и культуры народов Адыгеи

физики будущего

когнитивных исследований

биоинформатики

прототипирования

математики

биотехнологий

спортивных наук

Возможные кооперации

НИИ Комплексных проблем АГУ



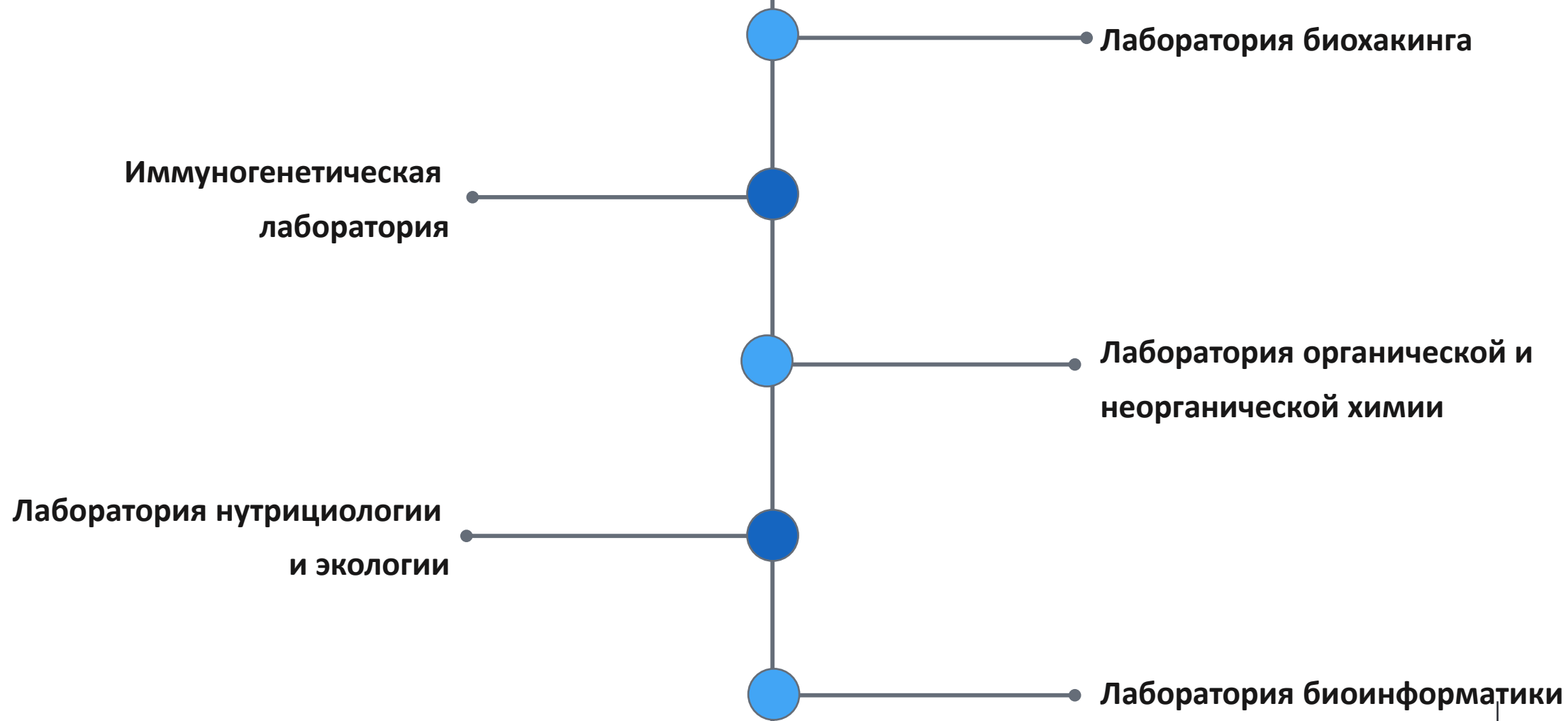
Центр «Полярис-Адыгея»

Лаборатория «Физиология
развития ребенка»

Центр «Здоровье»

Лаборатория
биомеханики

Лаборатория спортивных наук



НИИ Комплексных проблем АГУ

Центр «Полярис-Адыгея»

Центр интеллектуальных
геоинформационных технологий

Лаборатория астрофизики и
космических систем

НИИ Комплексных проблем АГУ

Центр «Полярис-Адыгея»

Центр социально-психологических
проблем

Лаборатория когнитивных
исследований

Лаборатория социальных
исследований

НИИ Комплексных проблем АГУ

Центр «Полярис-Адыгея»

Лаборатория робототехники
и прототипирования

Лаборатория робототехники
и мехатроники

Лаборатория прототипирования

НИИ Комплексных проблем АГУ

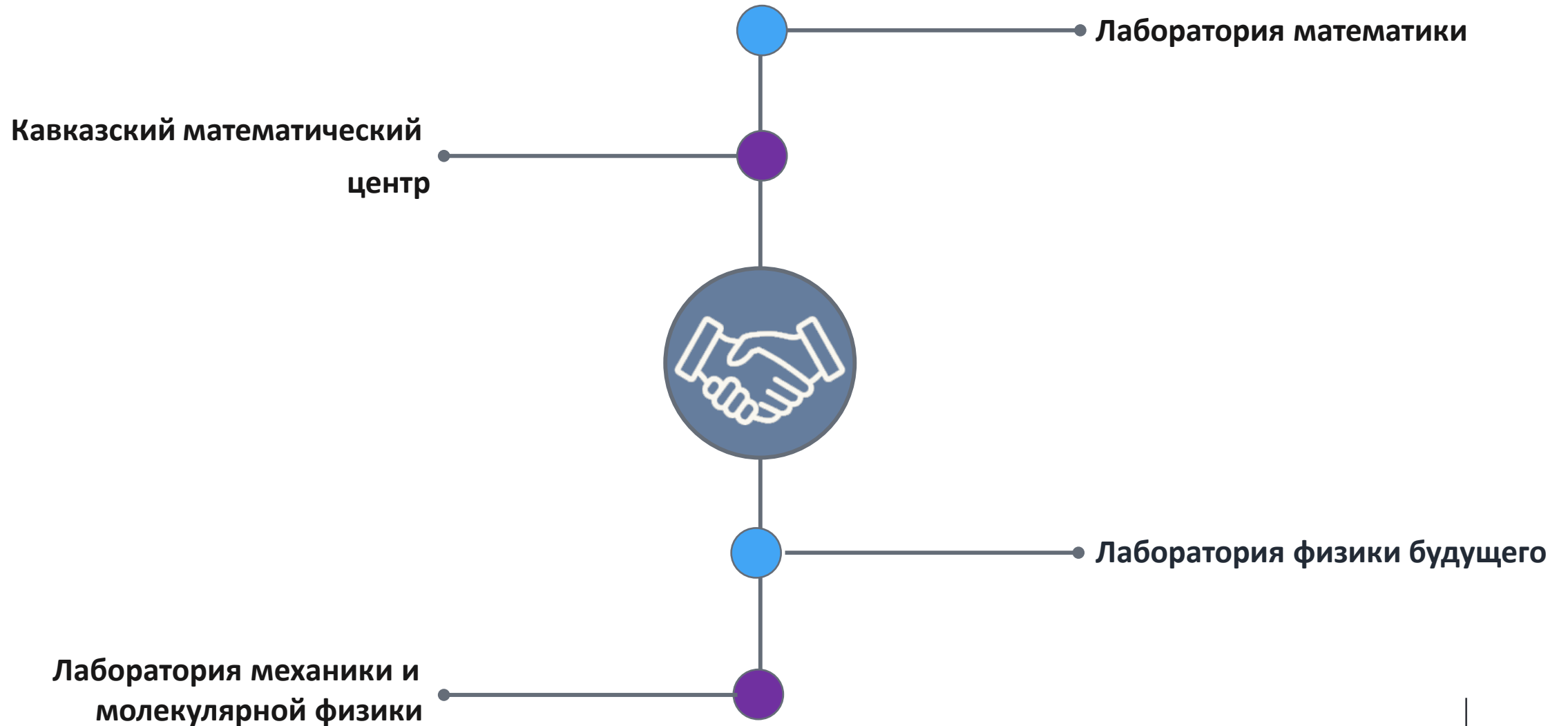
Центр «Полярис-Адыгея»

Лаборатория обработки
видеоизображений
ITV IXXON

Лаборатория искусственного
интеллекта и big data



Кооперации со структурами и лабораториями не входящими в НИИ КП АГУ



Новые возможности

Полярис - Адыгея



Проектная деятельность
в составе **мини групп**
(специалист+аспиранты+
школьники);



Масштабирование и
улучшение имеющихся
практик;



Профессиональная
ориентация
школьников;



Работа над задачами,
поставленными реальными
индустриальными партнерами;



Популяризация **науки,**
искусства и спорта;



Создание условий
для сохранения
кадров в регионе;

The background is a dark blue gradient with a complex pattern of glowing white and light blue lines that resemble a network or data flow. Scattered throughout are binary digits (0s and 1s) in various sizes and orientations, some appearing as if they are floating or moving. The overall aesthetic is futuristic and technological.

Спасибо за внимание!