

ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ УНИВЕРСИТЕТ

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА
ИННОВАЦИИ

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ

ДИЗАЙН
ЛЕКАРСТВ

НАУЧНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

ГЕОХИМИЯ
ИНЖИНИРИНГ

ГЕОФИЗИКА

ГИБРИДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ВЫСОКИЕ
ЭНЕРГИИ

БИОТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

НАНОТЕХНОЛОГИИ

СЕМИОТИКА

НАУКА

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ

ТОЧКА
СБОРКИ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

НГУ

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ
ЧАСТИЦЫ

ГЕОЛОГИЯ

КВАНТОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

БИОЛОГИЯ

ТЕМНАЯ
МАТЕРИЯ

ФОТОНИКА

БИОМЕДИЦИНА
ИССЛЕДОВАНИЯ

РАЗВИТИЕ

АСТРОНОМИЯ
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

АСТРОФИЗИКА

БИОИНФОРМАТИКА

ЛАЗЕРНАЯ
ФИЗИКА

АРХЕОЛОГИЯ

ЭКОНОМИКА
ЗНАНИЙ

СОТРУДНИЧЕСТВО

МОЗГ

АРКТИКА

КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МОДЕЛИРОВАНИЕ



«ТРЕУГОЛЬНИК ЛАВРЕНТЬЕВА»

как фундамент новой
образовательной модели
НГУ

N* Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

* «ТРЕУГОЛЬНИК ЛАВРЕНТЬЕВА»

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ

ИНСТИТУТЫ СО РАН



КАДРЫ

УНИВЕРСИТЕТ

«...В НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ ВСЕ ГЛАВНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ КРУПНЫМИ УЧЕНЫМИ. ЗДЕСЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ УНИВЕРСИТЕТ, СТУДЕНТЫ КОТОРОГО СЛУШАЮТ ЛЕКЦИИ ЭТИХ УЧЕНЫХ, ОБУЧАЮТСЯ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТАХ **НА НОВЕЙШЕМ ОБОРУДОВАНИИ...** НЕОБХОДИМА ТЕСНАЯ СВЯЗЬ УНИВЕРСИТЕТА И АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ С НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ...»

(М.А. ЛАВРЕНТЬЕВ)

* **УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОБРАЗОВАНИЯ**

N*

* НГУ: УНИВЕРСИТЕТ НОВОГО ТИПА



«... СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ С ПЕРВОГО ДНЯ СЧИТАЛО УНИВЕРСИТЕТ СВОИМ КРОВНЫМ ДЕЛОМ И, НАДО СКАЗАТЬ, НЕМАЛО ПОПОРТИЛО СЕБЕ КРОВИ, ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ РЕАЛИЗАЦИИ НАЗВАННЫХ ПРИНЦИПОВ. БЫЛИ ЛЮДИ, КОТОРЫЕ СЧИТАЛИ, ЧТО НАШ УНИВЕРСИТЕТ ДОЛЖЕН «ИДТИ В НОГУ», РАЗВИВАТЬСЯ ПО ДАВНО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАНДАРТАМ, А СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЁ ВРЕМЯ, КАК МОГЛО, ЛОМАЛО ЭТИ СТАНДАРТЫ, СТАРАЯСЬ СОЗДАТЬ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ НОВОГО ТИПА, МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННОЕ К НАУКЕ».

М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ «...ПРИРАСТАТЬ БУДЕТ СИБИРЬЮ»

* ТРАЕКТОРИИ ВЫПУСКНИКОВ



60-70%

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ОРГАНИЗАЦИИ

30-40%

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ
КОМПАНИИ
(SCHLUMBERGER, BAKER HUGHES,
СИБУР И ДР.)

* ТРАЕКТОРИИ ВЫПУСКНИКОВ

50-80%

СОТРУДНИКОВ
ИТ-ИНДУСТРИИ
НОВОСИБИРСКА -
ВЫПУСКНИКИ НГУ

61%

КОМПАНИЙ-РЕЗИДЕНТОВ
АКАДЕМПАРКА
ОСНОВАНЫ
ВЫПУСКНИКАМИ НГУ



* «ТРЕУГОЛЬНИК ЛАВРЕНТЬЕВА»: НОВЫЙ КОНТЕКСТ

«...СОВЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОЦЕНИВАЕТ ДОСТИЖЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ, ЦИТИРУЕМОСТИ, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ, ОДНАКО РЕКОМЕНДУЕТ СУЩЕСТВЕННО ДОРАБОТАТЬ ЦЕЛЕВУЮ МОДЕЛЬ И МАРКЕТИНГОВУЮ СТРАТЕГИЮ, КОТОРЫЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ЛЕТ ОСТАЮТСЯ СЛАБЫМИ ЗВЕНЬЯМИ В СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА. ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ БОЛЕЕ АКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С ИНСТИТУТАМИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК».

**ИЗ РЕКОМЕНДАЦИЙ НГУ ПО ИТОГАМ ЗАСЕДАНИЯ
СОВЕТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ
27-28 ОКТЯБРЯ 2017 ГОДА**



**ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ**

* РЫНОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ: ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВНЕШНИХ ЗАПРОСОВ

Модель НГУ - 2017

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ	КАРЬЕРНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВЫПУСКНИКОВ*	
	НАУКА % от общего количества выпускников	ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ КОМПАНИИ % от общего количества выпускников
ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	94	5
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	78	20
ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	76	22
МАТЕМАТИКА, КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ	22	63
ЦИФРОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	89

РОСТ СПРОСА ОТ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ НА ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ

РОСТ СПРОСА ОТ КОМПАНИЙ

* Трудоустройство в течение 6 месяцев после окончания университета, данные по результатам внутреннего мониторинга НГУ, 2016 г.

* ДИВЕРГЕНЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРЕКОВ

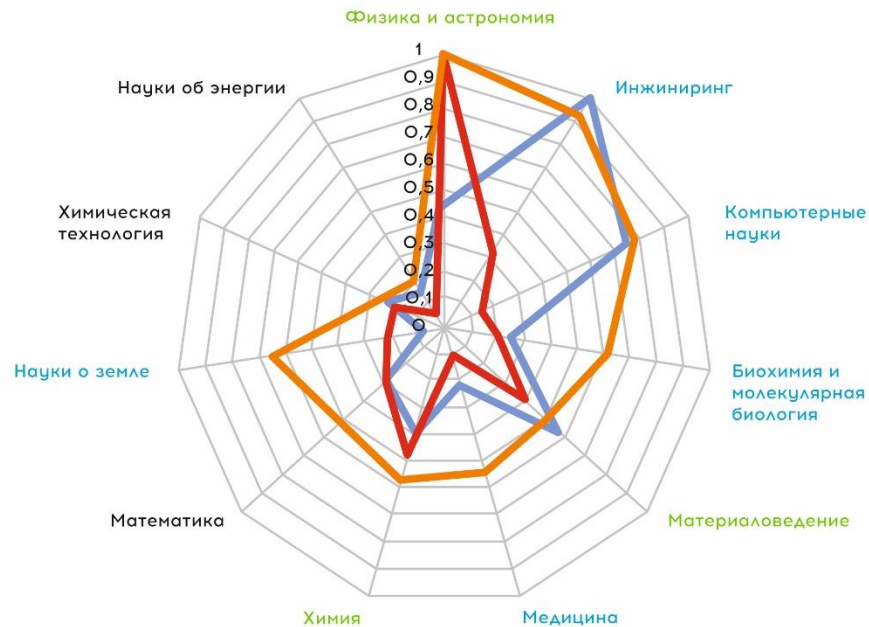
	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА: ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ИССЛЕДОВАНИЯ	*	*
БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	*	*
ПОСТАНОВКА КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ	*	*
ПРЕПОДАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ	*	*
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СТУДЕНТУ	*	*
NEW ИНТЕГРАЦИЯ МООК В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС	*	*
NEW СТАЖИРОВКИ В ЗАРУБЕЖНЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ	*	
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ В ПЕРЕДОВЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	*	
ДИПЛОМ КАК НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	*	
NEW ПРОЕКТНО-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ МОДУЛЬ		*
NEW СТАЖИРОВКА В КОМПАНИИ		*
NEW УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ IT		*

* МОДЕЛЬ НГУ – 2020: МОДИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ



* СТРАТЕГИЯ В СФЕРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

НГУ: СРАВНЕНИЕ С РЕФЕРЕНТНЫМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ



— NTU

— ETH

— NSU

■ Направления-лидеры

■ Направления приоритетного развития

МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ

- Расширение участия в международных коллаборациях
- Развитие сетевых лабораторий с передовыми научно-исследовательскими организациями
- Создание совместных лабораторий с высокотехнологичными компаниями
- Создание мультидисциплинарных центров глобального лидерства

* НГУ: ПОКАЗАТЕЛИ - 2020

	2012	2017	2020
КОЛИЧЕСТВО РОССИЙСКИХ СТУДЕНТОВ	5729	5863	8000
КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ	752	1398	2000
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ В ГОД, SCOPUS	1003	3000	4000
КОЛИЧЕСТВО ЦИТИРОВАНИЙ, SCOPUS общее, за 5 лет	12125	67600	100000
на 1 НПР	12	63	75
ДОХОДЫ ОТ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, млн руб.	0	52	430
QS (Global Rankings)	371	250	51-100
QS: ПРЕДМЕТНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ	0	12	18
ARWU (Global Rankings)	500+	401-500	301-400
ARWU: ПРЕДМЕТНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ РЕЙТИНГИ	0	3	6
THE (Global Rankings)	500+	401-500	151-200

* НГУ: НОВЫЕ ПРОГРАММЫ: БАКАЛАВРИАТ

ПРИМЕР

ПРОФИЛЬ «ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ»

ЦЕЛЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- * ПРЕДЛОЖИТЬ АБИТУРИЕНТАМ ВОСТРЕБОВАННЫЙ, СОВРЕМЕННО ЗВУЧАЩИЙ ПРОФИЛЬ
- * УВЕЛИЧИТЬ КОНКУРС/ПРОХОДНОЙ БАЛЛ НА БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА В БАКАЛАВРИАТЕ
- * РАСШИРИТЬ ВНЕБЮДЖЕТНЫЙ НАБОР НА БАКАЛАВРИАТ (+30 МЕСТ В 2018 Г.)
- * В ПЕРСПЕКТИВЕ ОБОСНОВАТЬ ЗАПРОС НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЦП В БАКАЛАВРИАТЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПРОФИЛЯ:

- * ПРОЕКТНО-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ МОДУЛЬ
- * СОВРЕМЕННЫЙ ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ
- * ВТОРОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
- * АКТУАЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЧНЯ СПЕЦКУРСОВ
- * ПРЕДМЕТЫ ОТ ПАРТНЕРОВ И СТАЖИРОВКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ (ВОЗМОЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ – «БИОКАД» «СИБУР» И ПР.)
- * ПЕРЕЗАЧЕТ КРЕДИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РАМКАХ НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ СТАЖИРОВОК В ЗАРУБЕЖНЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ

* КРУПНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ С ИННОВАЦИОННЫМИ КОМПАНИЯМИ

ПРИМЕР

ПРОЕКТ «НАНОКОМПЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

ОБРАЗОВАНИЕ

2017

Открыта совместная магистерская программа «Нанокompозитные материалы»

Заказчик:
компания OCSiAl

Набор:
14 магистрантов в 2017 г.

Финансирование:
90% - OCSiAl, РОСНАНО

Мировой лидер - производитель одностенных углеродных нанотрубок (95% мирового рынка)

2020

Международная образовательная магистерская программа по подготовке специалистов в сфере hi-tech

Заказчик: Правительство Люксембурга

Производительность:
200 специалистов к 2020 г.

Финансирование: 100% - Правительство Люксембурга

Партнеры: OCSiAl, РОСНАНО, Университет Люксембурга, Люксембургский институт науки и технологий

Завод по производству одностенных углеродных нанотрубок (Люксембург) - крупнейшее предприятие в мире

НАУКА

Совместный исследовательский центр в области композиционных и нанокompозиционных материалов и конструкций

Партнер: Люксембургский институт науки и технологий

Финансирование:
50% - Правительство Люксембурга, 50% - совместные гранты

ИННОВАЦИИ

Развитие студенческого технологического предпринимательства в сфере применения одностенных углеродных нанотрубок на различных сегментах мирового рынка

Партнеры: OCSiAl, Технопарк Новосибирского Академгородка

Результат: не менее 10 успешных стартапов к 2020 г.

* ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ГЛОБАЛЬНОЕ ЛИДЕРСТВО

ПРИМЕР

ПРОЕКТ «КЛАСТЕР РАДИАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ»



Цель

Создание биомедицинского центра международного уровня

Структура кластера

- Инновационная клиника бор-нейтронозахватной терапии онкологических заболеваний
- Модуль протонной терапии
- ПЭТ-томограф
- Исследовательская клиника
- Сертифицированный международный центр подготовки специалистов

Ожидаемые результаты

- Инновационная клиника лечения онкобольных емкостью 1000 человек в год
- Международные образовательные программы

Ключевые партнеры проекта

Институт ядерной физики СО РАН, Toshiba, Швабе, Университет Оксфорда, Университет Цукубы

Тематическое наполнение магистерской программы «Ядерная медицина»:

- Ионизирующие излучения, взаимодействие с веществом и диагностика;
- Биологическое воздействие ионизирующего излучения;
- Методы лучевой терапии;
- Медицинские ускорители;
- Методы лучевой диагностики (томография);
- Основы анатомии;
- Молекулярные основы онкологических заболеваний;
- Основные принципы работы БНЗТ.

* АКТУАЛЬНЫЙ ПРОБЛЕМНЫЙ КОНТЕКСТ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ НГУ - СО РАН

ОТСУТСТВИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИСТОРИЙ УСПЕХА - ПРИМЕРОВ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ МАСШТАБНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПОЛНОГО ЦИКЛА, ЗНАЧИМОСТЬ КОТОРЫХ ОЧЕВИДНА ДЛЯ ОБЩЕСТВА



ОТСУТСТВИЕ СТРАТЕГИИ В ОТНОШЕНИИ УДЕРЖАНИЯ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ, ФОРМИРОВАНИЕ «ВЫТАЛКИВАЮЩЕГО» ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С НАЦИОНАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ НА ЗАРУБЕЖНУЮ



РАЗРУШЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ НАУЧНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ШКОЛ



НЕОБРАТИМОЕ ИСТОЩЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАДЕЛА, КОТОРЫЙ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОБОРОННОЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ЧТОБЫ УДЕРЖАТЬ ЛИДЕРСТВО В СУЩЕСТВУЮЩИХ И РАЗВИТЬ НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, НУЖНА ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОГРАММА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ НАБОРА КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА, КОМПЛЕКСНО ОТВЕЧАЮЩИХ НА ВСЕ ВЫЗОВЫ

* НГУ - СО РАН: ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ

* **ОСНОВНЫМИ ДРАЙВЕРАМИ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ НАУКИ В АКАДЕМГОРОДКЕ ДОЛЖНЫ СТАТЬ ПРОЕКТЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА, А ТАКЖЕ УЧАСТИЕ ИНСТИТУТОВ СО РАН И НГУ В ВАЖНЕЙШИХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ОТРАСЛЯМ НАУКИ, ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ**

* **ОСОБУЮ РОЛЬ В ТРАНСФОРМАЦИИ НАУЧНЫХ УСПЕХОВ В ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСПЕХИ ДОЛЖЕН СЫГРАТЬ НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВЫПУСКНИКОВ КОТОРОГО МОГУТ ИДТИ В ПРИКЛАДНУЮ НАУКУ И ИННОВАЦИОННУЮ ЭКОНОМИКУ ЧЕРЕЗ ВЫСТРОЕННУЮ ВОКРУГ НГУ СИСТЕМУ РЕАЛИЗАЦИИ МАЛЫХ ПРИКЛАДНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫХОДЯЩИХ ИЗ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ**

* **НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДОЛЖЕН СТАТЬ ОПОРНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА - БАЗОЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И РАБОЧИХ МЕСТ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ В РЕГИОНЕ ВЫСОКООБРАЗОВАННОЙ, ТАЛАНТЛИВОЙ И АКТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ**

* ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

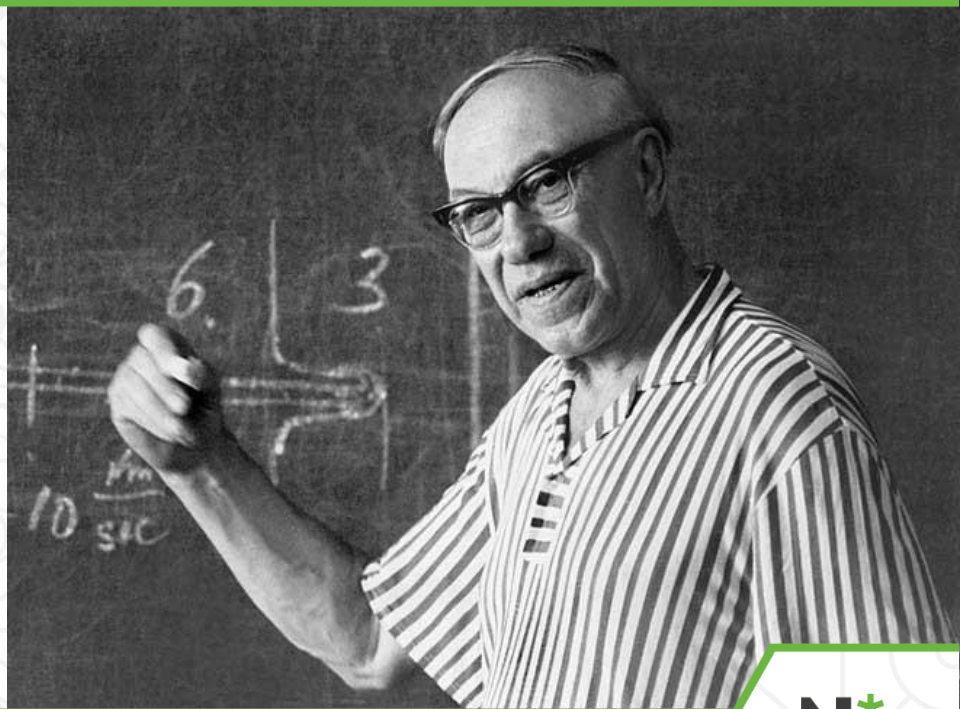
ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ «ТРЕУГОЛЬНИКА ЛАВРЕНТЬЕВА» НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА НЕОБХОДИМА РЕАЛИЗАЦИЯ СЛЕДУЮЩИХ МЕР:

- 1 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ВЕДУЩИХ ИНСТИТУТОВ СО РАН И НГУ;**
- 2 РАЗВИТИЕ НГУ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ НОВОГО КОРПУСА УНИВЕРСИТЕТА, ВКЛЮЧАЯ:**
 - * КЛАСТЕР РАДИАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДИК ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ПРОЕКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ СОВМЕСТНО С ИЯФ СО РАН);**
 - * НОВЫХ ОБЩЕЖИТИЙ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОЖИВАНИЯ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ;**
- 3 ПРИНЯТИЕ НА УРОВНЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОСОБОГО СТАТУСА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА (ФИЗМАТШКОЛА) НГУ;**
- 4 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ ОФИСОВ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ КОМПАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕС-ЦЕНТРА НА УСЛОВИЯХ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА;**
- 5 ФОРМИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА, ПРЕВРАЩАЮЩЕГО ЕГО В КРАСИВЫЙ И УДОБНЫЙ ДЛЯ ЖИЗНИ И РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫЙ НАУКОГРАД.**

* ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

«...КОГДА МЕНЯ СПРАШИВАЮТ, ОТ ЧЕГО, НА МОЙ ВЗГЛЯД, ЗАВИСИТ БУДУЩЕЕ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ, Я ОТВЕЧАЮ: ОТ ТОГО, НАСКОЛЬКО УДАСТЯ УДЕРЖАТЬ **ГАРМОНИЧЕСКОЕ ТРИЕДИНСТВО «НАУКА – КАДРЫ – ПРОИЗВОДСТВО»**. ПРЕОБЛАДАНИЕ ЛЮБОГО ИЗ ЭТИХ НАЧАЛ ПРИВЕДЕТ К ЗАСТОЮ И РЕГРЕССУ. ЭТА ГАРМОНИЯ НЕ ЕСТЬ РЕЦЕПТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВКУСНОГО БЛЮДА, КОГДА ИЗВЕСТНЫ ТОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА КАЖДОГО КОМПОНЕНТА. ОНА ДОЛЖНА БЫТЬ ПЛОДОМ КОЛЛЕКТИВНОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ОБСУЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ С УЧАСТИЕМ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПАРТИЙНЫХ И СОВЕТСКИХ ОРГАНОВ. ВРЕМЯ БУДЕТ ВНОСИТЬ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КОРРЕКТИВЫ, НО ПРИНЦИПЫ, ДОКАЗАВШИЕ СВОЮ ПЛОДОТВОРНОСТЬ, ДОЛЖНЫ ЕЩЕ ПОЖИТЬ И ПОСЛЕ НАС».

М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ «...ПРИРАСТАТЬ БУДЕТ СИБИРЬЮ»





N* Новосибирский
государственный
университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

РОССИЯ, 630090, НОВОСИБИРСК, УЛ. ПИРОГОВА, 2



NovosibirskUniversity



nsu24



@nsuniversity

WWW.NSU.RU