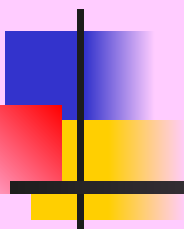


СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ:
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА...

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Мария Владимировна Пиккель, первый профессор – педиатр в Архангельском медицинском институте. Мария Владимировна своей жизнью и профессиональным мастерством сумела доказать, что **наука невозможна без врачебной практики**. У многих она пробудила интерес к педиатрии; вокруг стал формироваться коллектив единомышленников и выросла плеяда учеников и последователей.



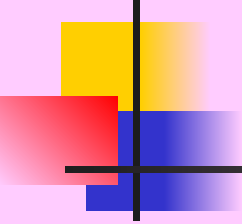


Первые диссертации

Вера Николаевна Королева,
Тамара Ивановна Мугандина,
Виктория Дмитриевна Новожилова,
Виктория Афанасьевна Терновская

- **Они были разными по тематике, но их объединяла одна идея – особенности здоровья ребенка, проживающего на Севере.**

Рождение педиатрического факультета



Аспирантура ЛПМИ, 1 ММИ

Педиатрические кафедры АГМИ
(**В.А.Терновская, В.И.Макарова,
Л.В.Титова, Г.Н.Чумакова,
Е.Н.Сибилева, В.А.Кудрявцев,
Н.Д.Ширяев**)

Молодое поколение научных работников

(изучение состояния здоровья детей на Европейском Севере России, особенностей клинического течения заболеваний, разработка новых методов диагностики, лечения и профилактики)



ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ПЕДИАТРИИ

Наука призвана служить практике. Все исследования проводятся в рамках единой научно-технической программы «Здоровье населения Европейского Севера» и российской программы «Дети России» (подпрограмма «Дети Севера»)

***КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ
ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ
(профессор В.И.Макарова)***



КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ (профессор В.И.Макарова)



- **Динамический мониторинг за особенностями развития и состоянием здоровья детей крупных промышленных городов Архангельской области;**
- **Эпидемиология основных болезней, установление возможных связей между отдельными нозологическими формами и техногенными воздействиями;**
- **Мониторинг демографической ситуации, уровня и характера заболеваемости;**
- **Разработка возможных путей оптимизации здоровья детей;**
- **Создание Северного детского кардиоревматологического центра с достаточным научным потенциалом;**
- **Внедрение новых методик лечения детей с ювенильным хроническим артритом;**
- **Новое направление в ревматологии – оценка психологического статуса, определение его роли в возникновении и течении хронической суставной патологии**

КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ

(профессор В.А.Терновская)





КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ

(профессор В.А.Терновская)

- Влияние климатических и экологических факторов на здоровье детей, прогнозирование его изменений;
- Проблемы синхронизации родителей и ребенка;
- Социализация ребенка на ранних этапах онтогенеза;
- Проблемы психосоматики, психологии детского возраста, нейропсихофармакологии;
- Исследования в пульмонологии, иммунологии, эндокринологии, нефрологии.

КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ ФПК

(доцент Е.Н.Сибилева)



- Исследования по сахарному диабету;
- Профилактика йоддефицитных состояний;
- Изучение краевой патологии Ненецкого округа
- Онкогематология

КАФЕДРА ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИЙ

(профессор Л.В.Титова)



Работы выполняются в двух направлениях: изучение кишечных инфекций и дифтерии. Разрабатывается и новая проблема – изучение внутриутробных инфекций

КАФЕДРА НЕОНАТОЛОГИИ

(профессор Г.Н.Чумакова)



Основными научными направлениями кафедры являются перинатальная неврология, гемостазиология перинатального периода, перинатальная психология, микробиологический мониторинг флоры новорожденных, внутриутробные инфекции

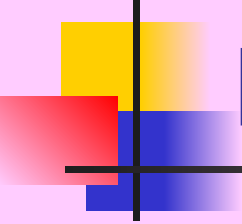
КАФЕДРА ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

(профессор Н.Д.Ширяев)



Активная научная работа кафедры детской хирургии позволила решить многие вопросы в абдоминальной хирургии, онкологии, урологии

ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



НАУЧНАЯ ШКОЛА

Научный авторитет

Ученики

Учитель

Учителя: 5 профессоров, 20 доцентов

Ученики: 17 аспирантов, 8 докторантов

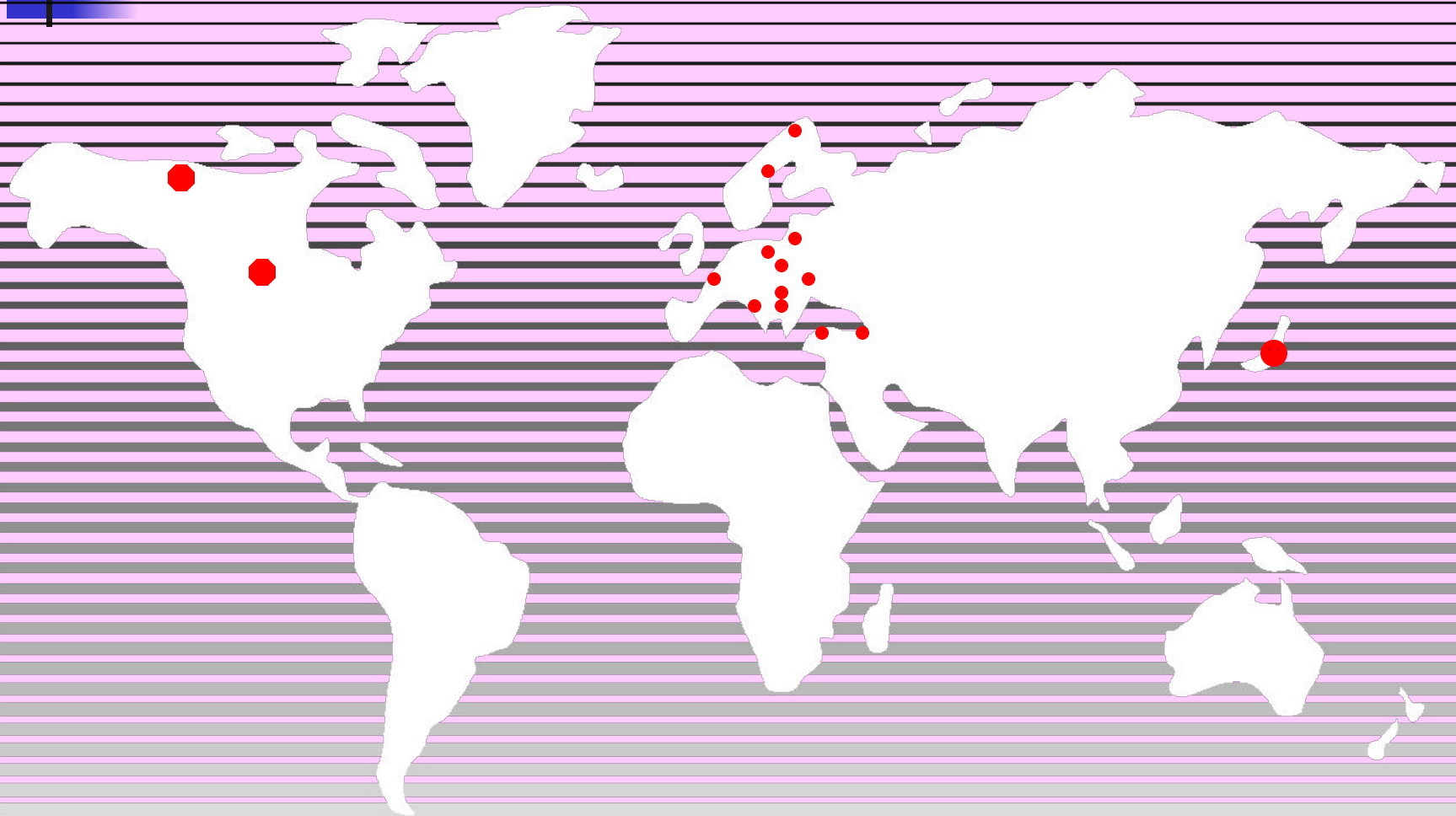


Диссертационный Совет

Ежегодно 4-5 аспирантов и соискателей
защищают кандидатские диссертации по
специальности «педиатрия»

За последние 5 лет защищено
25 кандидатских диссертаций

Научный авторитет





Научный авторитет

Совместные проекты с ведущими научными центрами России:

- Институт педиатрии РАМН,
- Московский НИИ педиатрии и детской хирургии МЗ РФ,
- Институт ревматологии РАМН,
- Институт питания РАМН,
- МОНИКИ им.Владимирского,
- ИЭМ им. Габричевского,
- НИИДИ (С-Петербург),
- С-Петербургская педиатрическая медицинская академия.



Научный авторитет

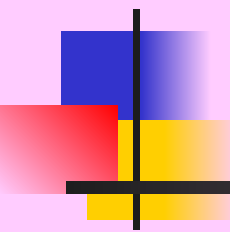
Совместные проекты с ведущими научными центрами Западной Европы:

- Научный исследовательский центр Сундсваль (Швеция);
- Гематологический центр Магдебург (Германия)



Перспективы ...

- ✓ Участие в международных мультицентровых исследованиях («Болезни опорно-двигательного аппарата», «Острый лейкоз»);
- ✓ Участие в мультицентровых российских исследованиях (физическое и психомоторное развитие детской популяции, артериальная гипертензия у детей и подростков, фактическое питание и здоровье детей);
- ✓ Создание Фонда развития научных исследований в детской кардиологии;
- ✓ Научный Центр профилактической педиатрии;
- ✓ Докторский диссертационный совет по специальности «педиатрия»



*О вы, счастливые науки!
Прилежны простирайте руки.
И взор до самых дальних мест.
Везде исследуйте всечасно,
Что есть велико и прекрасно,
Чего еще не видел свет!*

М.В.Ломоносов