

В 1979-1988г.г. кафедра проводила экспериментальные исследования биологической активности и токсичности новых органических соединений, используемых в авиокосмической промышленности. Изучены свойства более 50 соединений, синтезированных ВНИИ ПН (г. Москва).

*По республиканской программе:*

- 1.Комплексная оценка состояния здоровья населения г. Уфы (1991г.)
- 2.Комплексная оценка состояния окружающей среды и здоровья населения г. Стерлитамака (1992г.)

*По республиканской программе «Диоксин»:*

- 1.Влияние факторов малой интенсивности химической и нефтехимической промышленности на системы иммунитета и кроветворения в эксперименте и у жителей г. Уфы (1994-1995гг.)
- 2.Разработка лекарственных методов профилактики и лечения последствий воздействия экотоксикантов на организм (1995-1997гг.)

*По грантам Академии наук Республики Башкортостан:*

- 1.Структурно-функциональные и метаболические сдвиги в системе крови при воздействии факторов безадаптации, разработка методов профилактики. (1997-1999гг.)
- 2.Состояние гипоталамо-гипофизерно-тестикулярной оси и прогнозирование функции мужской репродуктивной системы при действии хлорорганических соединений. (1997-1999гг.)
- 3.Молекулярно-биологические механизмы патогенеза токсического действия полигалогенированных бифенилов и их коррекция (2000-2002гг.)
- 4.Разработка пищевых технологий для полноценного питания в условиях природноочаговой зубной эндемии населения Южного региона Республики Башкортостан. (2004-2006гг.)
- 5.Характеристика состояния адаптационной реакции организма на факторы производственной среды, профилактика и лечение патологии опорно-двигательного аппарата.
- 6.Разработка пищевых технологий для производства продуктов, обогащенных йодсодержащими органическими соединениями и пищевыми волокнами (2007-2008гг.)
- 7.Молекулярные механизмы развития неинфекционных заболеваний, первичная и вторичная профилактика (2007-2008гг.)
- 8.Обоснование коррекции остеопенического действия хлорированных углеводов на мужской организм (2009-2010гг.)

9. Состояние тиреоидзависимых ферментов при профилактике эндемического зоба «йодполисахаридными» соединениями (2009-2010гг.)
10. Гигиеническая оценка эффективности групповой профилактики йодной недостаточности (2011-2012гг.)
11. Распространение опыта оценки риска репродуктивному здоровью мужчин в экологически неблагополучном регионе/ Грантодатель: Агентство США по международному развитию (USAID) 2001-2002гг.
12. Управление генетическим риском нарушения репродуктивной функции у женщин в промышленном регионе/ Грантодатель: Агентство США по международному развитию (USAID) 2004-2005гг.
13. Гендерное равенство - основа социальной политики / Грантодатель: Американский Совет по международным исследованиям и обменов (IREX) 2006-2007гг.
14. Взаимосвязь социальных и биологических факторов в развитии репродуктивной патологии в условиях экологического неблагополучия / Грантодатель: Российский гуманитарный научный фонд 2007-2009гг.
15. Медико-социальные, культурно-образовательные и организационные аспекты охраны мужского здоровья как фактора национальной безопасности / Грантодатель: Лига здоровья нации 2009-2010гг.
16. Грант на издание монографии «Химический анализ в медицинской диагностике» / Грантодатель: Российский фонд фундаментальных исследований 2009-2010гг.