

В 1979-1988 гг. 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 (1991 г.)
2. Комплексная оценка состояния окружающей среды и здоровья населения г. Стерлитамака (1992 г.)

*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 (1994-1995 гг.)
2. Разработка лекарственных методов профилактики и лечения последствий воздействия экотоксикантов на организм (1995-1997 гг.)

*По грантам Академии наук Республики Башкортостан:*

1. Структурно-функциональные и метаболические сдвиги в системе крови при воздействии факторов безадаптации, разработка методов профилактики. (1997- 1999 гг.)
2. Состояние гипоталамо-гипофизерно-тестикулярной оси и прогнозирование функции мужской репродуктивной системы при действии хлорорганических соединений. (1997-1999 гг.)
3. Молекулярно-биологические механизмы патогенеза токсического действия полигалогенированных бифенилов и их коррекция (2000-2002 гг.)
4. Разработка пищевых технологий для полноценного питания в условиях природноочаговой зубной эндемии населения Южного региона Республики Башкортостан. (2004-2006 гг.)
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- 2008 гг.)

7. Молекулярные механизмы развития неинфекционных заболеваний, первичная и вторичная профилактика (2007-2008 гг.)

8. Обоснование коррекции остеопенического действия хлорированных углеводов на мужской организм (2009-2010 гг.)

9. Состояние тиреоидзависимых ферментов при профилактике эндемического зоба «йодполисахаридными» соединениями (2009-2010 гг.)

10. Гигиеническая оценка эффективности групповой профилактики йодной недостаточности (2011-2012 гг.)

11. Распространение опыта оценки риска репродуктивному здоровью мужчин в экологически неблагоприятном регионе/ Грантодатель: Агентство США по международному развитию (USAID) 2001-2002 гг.

12. Управление генетическим риском нарушения репродуктивной функции у женщин в промышленном регионе/ Грантодатель: Агентство США по международному развитию (USAID) 2004-2005 гг.

13. Гендерное равенство - основа социальной политики / Грантодатель: Американский Совет по международным исследованиям и обменов (IREX) 2006-2007 гг.

14. Взаимосвязь социальных и биологических факторов в развитии репродуктивной патологии в условиях экологического неблагополучия / Грантодатель: Российский гуманитарный научный фонд 2007-2009 гг.

15. Медико-социальные, культурно-образовательные и организационные аспекты охраны мужского здоровья как фактора национальной безопасности / Грантодатель: Лига здоровья нации 2009-2010 гг.

16. Грант на издание монографии «Химический анализ в медицинской диагностике» / Грантодатель: Российский фонд

фундаментальных исследований 2009-2010 гг.

17. Биологические испытания по определению биодоступности различных форм производного 1,2,4- триадиазола / Грантодатель: Российский научный фонд (01.09.16-30.11.16).

18. Разработка современных технологий диагностики и лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний населения Республики Башкортостан / Грантодатель: Академия наук Республики Башкортостан (2017-2018 гг.).