

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ошского государственного  
университета д.ф.м.н., профессор

Кожоматов К.С.

« 20 23 г.

**Акт внедрения результатов научной деятельности.**

1. Авторы внедрения: д.м.н., и.о. проф. Калматов Р.К., аспирант Топчубаева Э.Т.
  2. Тема диссертации: «Влияние техногенного загрязнения окружающей среды на основные патогенетические звенья заболеваний респираторной системы».
  3. Аннотация. Проблемы экологической безопасности по загрязнению атмосферного воздуха имеет огромное научно-практическое значение. Для Кыргызской Республики они актуальны в нескольких аспектах: в связи с ростом автотранспорта, применения некачественного угля в отопительный сезон, а так же работы техногенно опасных сооружений находящихся на территории КР и их отрицательное влияние на течение, в первую очередь на работу дыхательной системы. Известно, что загрязнители атмосферного воздуха, которые имеют размеры  $pm\ 2.5$  проникая в нижние дыхательные пути, прежде всего в альвеолах, вызывают ряд изменений в работе дыхательной системы.
  4. Эффект от внедрения. Материалы диссертации могут быть использованы при разработке методических рекомендаций, имеет огромное практическое значение в вопросах профилактики, лечения и введения пациентов с заболеваниями дыхательной системы.
  5. Место и время внедрения. Результаты исследования определили комплекс предложений по совершенствованию системы введения пациентов с респираторной патологией в деятельность Медицинской клиники ОшГУ. Внедрены на кафедрах «общей, клинической биохимии и патофизиологии» медицинского факультета и «патологии, базисной и клинической фармакологии» международного медицинского факультета ОшГУ, 2023г.
- Данные диссертации могут быть использованы при чтении лекций, проведении практических занятий по разделу «воспаление», «аллергия», «иммунология» для студентов 2-3 курсов медицинского факультета.

6. Форма внедрения:

\*Теоретический материал в разделе «Патофизиология дыхательной системы», а так же в виде руководства (методическая рекомендация) при введении пациентов с заболеваниями дыхательной системы.

Заведующий кафедры «Общей,  
клинической биохимии и патофизиологии»

МФ ОшГУ

к.б.н., доцент

Молдалиев Ж.Т.

Заведующий кафедры

«Патологии, базисной и клинической фармакологии»

ММФ ОшГУ

к.б.н., доцент



Момунова А.А.

