

Лаборатория БАОС (первоначальное название - лаборатория азотистых оснований) была организована в 1969 году заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, профессором

Алексеем Николаевичем Костом

До 1969 года сотрудники лаборатории БАОС работали в лаборатории Специального органического синтеза

**ЛАБОРАТОРИЯ СПЕЦОРГСИНТЕЗА, ИЗ КОТОРОЙ МЫ
ВЫШЛИ В 1969 г.**





**ПРОФЕССОР А.Н. КОСТ, ОРГАНИЗАТОР ЛАБОРАТОРИИ,
ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ С 1969 ПО 1979 Г.**



**ПРОФЕССОР
Ю.Г. БУНДЕЛЬ,
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ
1980-1995 г.**



**НАША ЛАБОРАТОРИЯ НА СТУПЕНЬКАХ ХИМФАКА (1980-е
годы)**



**ДОЦЕНТ Г.А. ГОЛУБЕВА, ВЫДАЮЩИЙСЯ ПЕДАГОГ, СОАВТОР РЕАКЦИИ
КОСТА (СИНТЕЗ 2-АМИНОИНДОЛОВ ИЗ ГИДРАЗИДОВ КИСЛОТ)**



**Д.Х.Н., ПРОФЕССОР М.А. ЮРОВСКАЯ – АВТОР ПРЕПАРАТА
«ДИМЕБОН» И РЕАКЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЛЕЙ 3-
НИТРОПИРИДИНИЯ В ИНДОЛЫ**



Е.В. КАБАНОВА И В.И. ТЕРЕНИН

**Д.Х.Н., ПРОФЕССОР В.И. ТЕРЕНИН – АВТОР РАБОТ ПО
ИЗОМЕРИЗАЦИОННОЙ РЕЦИКЛИЗАЦИИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ
СТРУКТУР С МОСТИКОВЫМ АТОМОМ АЗОТА, ЗАВЕДУЮЩИЙ
ПРАКТИКУМОМ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**



**К.Х.Н. Л.А. СВИРИДОВА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО
ЛАБОРАТОРИЕЙ БАОС, ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ – ХИМИЯ
ИНДОЛА, ПИРАЗОЛИДИНОВ, РЕАКЦИИ НА ТВЕРДЫХ НОСИТЕЛЯХ**



**К.Х.Н. А.В. КАРЧАВА –СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ХИМИИ
ХИРАЛЬНЫХ ИНДОЛЬНЫХ СТРУКТУР**



**К.Х.Н. Н.И. ВОРОЖЦОВ –
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ХИМИИ
АЗОЛОВ**



ИНЖ. А.А. ОВЧАРЕНКО



**М.Н.С. Ф.С. МЕЛКОНЯН. ЗАЩИТА КАНДИДАТСКОЙ
ДИССЕРТАЦИИ ПО НОВОМУ МЕТОДУ СИНТЕЗА
ИНДОЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ УЛЬМАНА**



**К.Х.Н. Р.С АЛЕКСЕЕВ. НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ –
ХИМИЯ АЗАКАРБОЛИНОВ**



**ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ БАОС С 1995 г.
ПРОФЕССОР Н.В. ЗЫК**



**ЛАБОРАТОРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (1990-е годы)**



**Д.Х.Н., ПРОФЕССОР Е.К. БЕЛОГЛАЗКИНА, УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КАФЕДРЫ
ОРГ.ХИМИИ. НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ: АЗОТ- И СЕРАСОДЕРЖАЩИЕ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ И ИХ КООРДИНАЦИОННЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ – АНАЛОГИ МЕТАЛЛОФЕРМЕНТОВ**



**К.Х.Н., С.Н.С. О.Б. БОНДАРЕНКО. НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ: РЕАКЦИИ
ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО НИТРОЗИРОВАНИЯ ЦИКЛОПРОПАНОВ**



Д.Х.Н., ДОЦЕНТ А.Г.МАЖУГА. ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:

Исследование биологической активности координационных соединений переходных металлов с азот- и серосодержащими гетероциклическими соединениями. Создание новых функциональных наноматериалов биомедицинского назначения для адресной доставки лекарственных препаратов на основе золотых наночастиц. Поиск новых классов металлсодержащих препаратов и установление механизма противоопухолевого и антимикробного действия координационных соединений переходных металлов



**К.Х.Н., ДОЦЕНТ Р.Л. АНТИПИН. НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ: ХИМИЯ
ХАЛЬКОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ,
СИНТЕЗ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ БЕТА-ЛАКТАМАЗ**