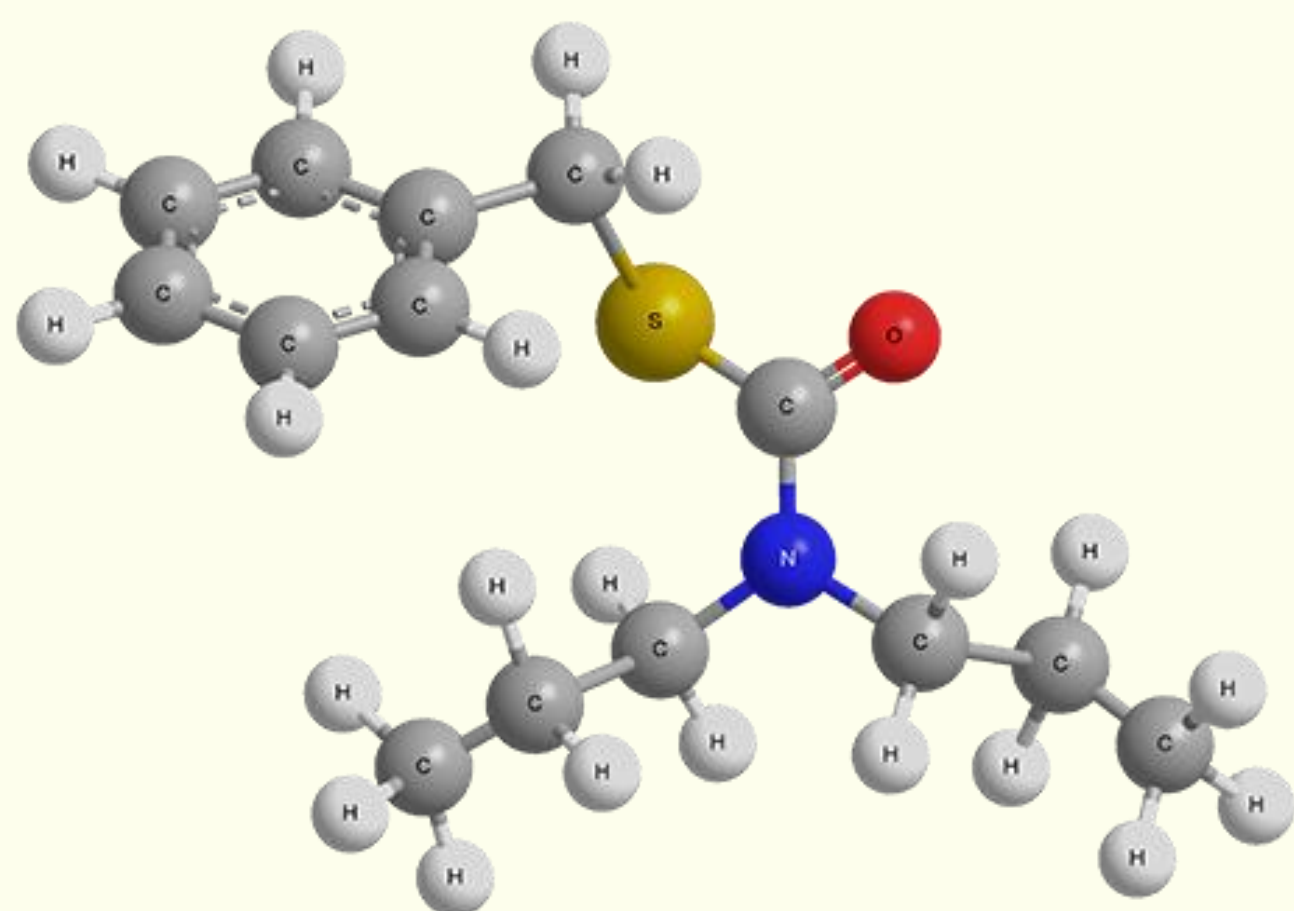


ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕСТИЦИДОВ НА ОСНОВЕ ПРОСУЛЬФОКАРБА

Просульфокarb – S-бензил N,N-дипропилтиокарбамат (IUPAC)



Гербицид из класса тиокарбаматов. Нарушает биосинтез липидов и восков, ингибирует прорастание семян, вызывает гибель проростков чувствительных культур.

Обладает умеренной острой токсичностью, оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, является аллергеном.

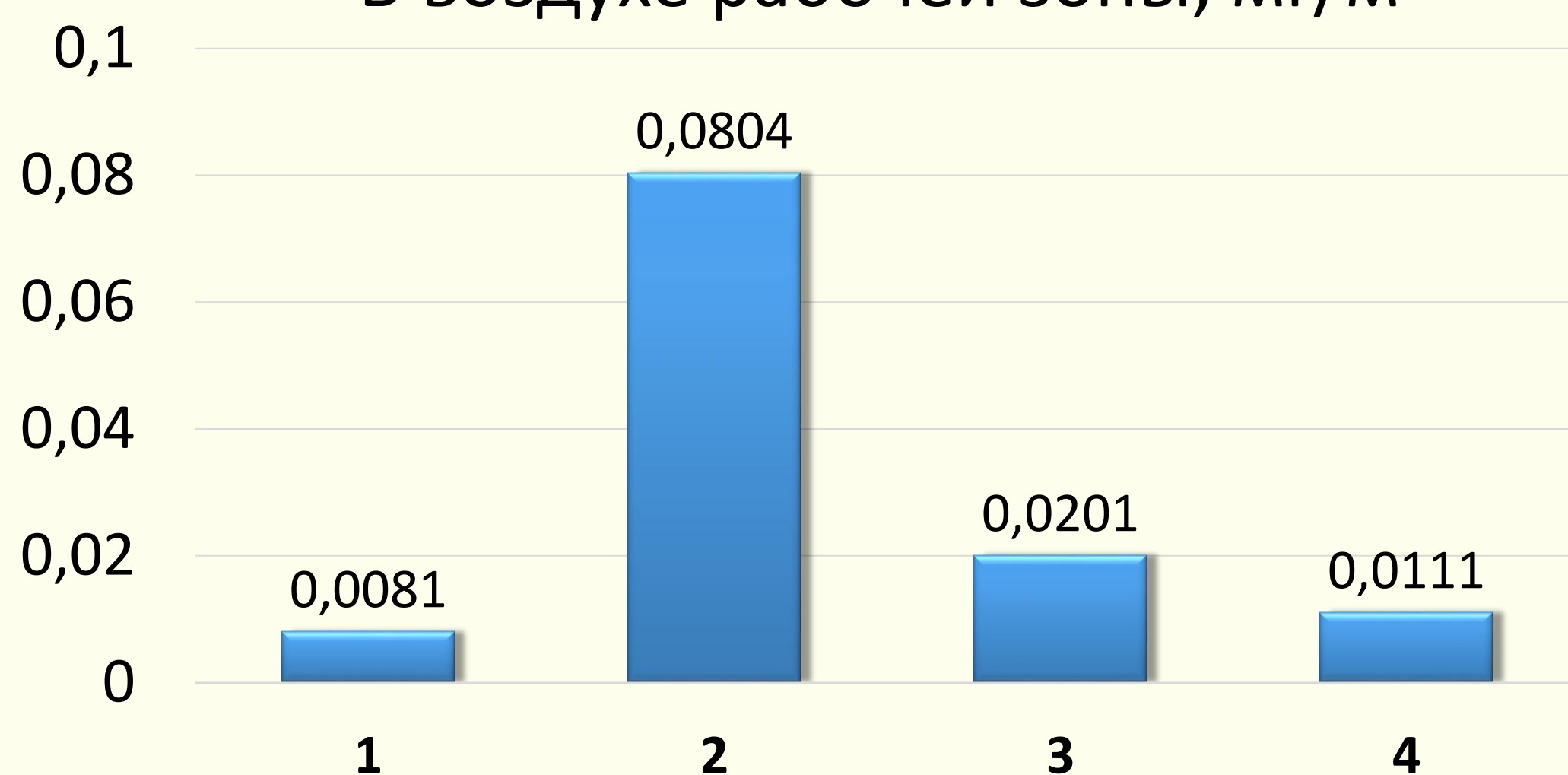


В задачу исследования входило определение экспозиционных уровней **просульфокarba** в воздухе рабочей зоны и на коже операторов при штанговом опрыскивании полевых культур препаратами №№ 1, 2, 3 и 4 с содержанием действующего вещества 800 г/л и нормой расхода 5,0 л/га.

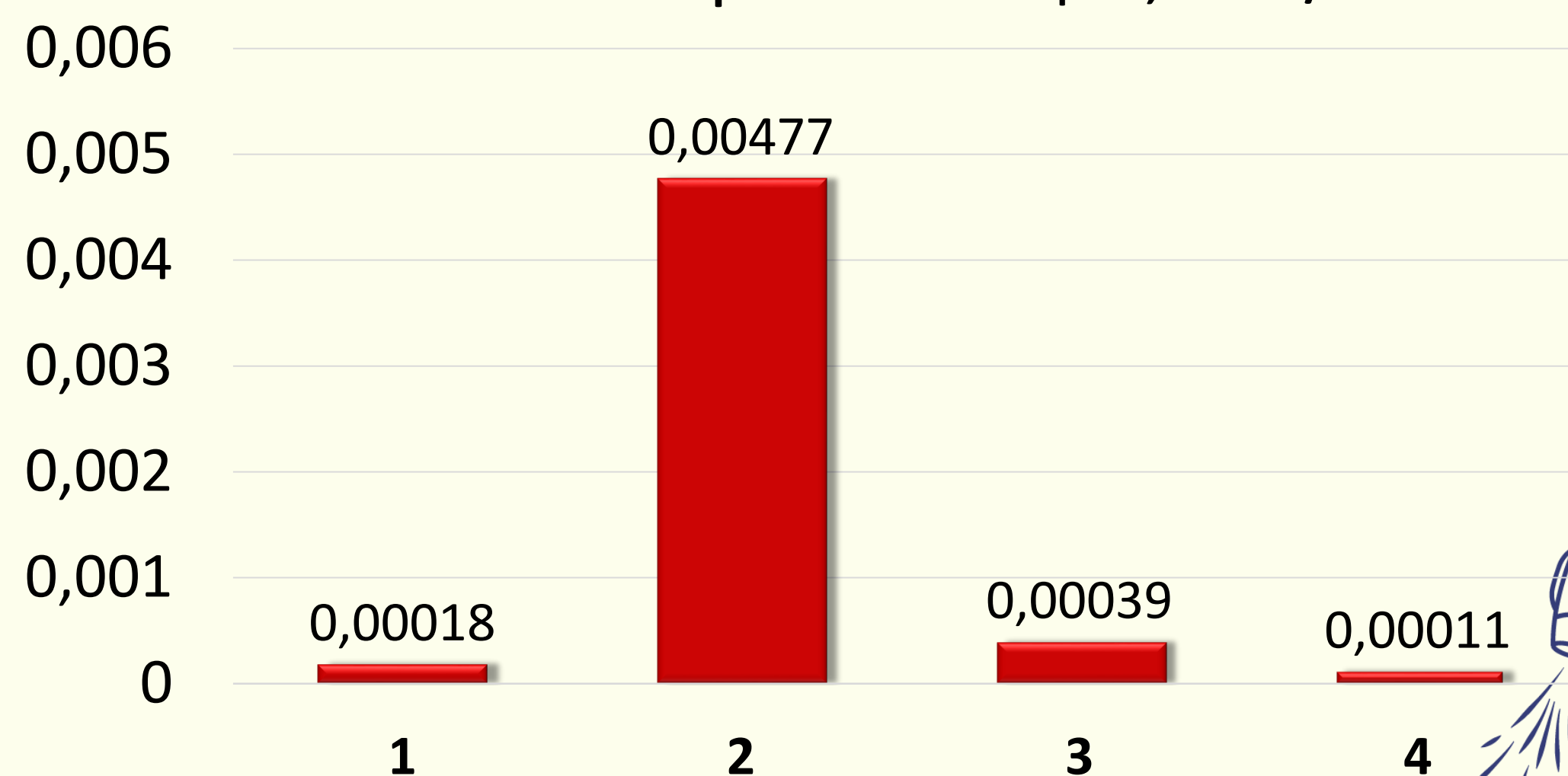


Установлены средние концентрации просульфокarba:

В воздухе рабочей зоны, мг/м³



На коже работающих, мкг/м²



Заметные различия в полученных экспозиционных уровнях просульфокarba при идентичных исходных параметрах указывают на значительное влияние состава препаративных форм и условий их применения.

