

ИУЦТ | Быстро и точно

Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

Заказчик

РУТ(МИИТ)

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



выбросы, загрязняющие вещества, предельно допустимый выброс, предельно допустимая концентрация, газозооушная (пылегазооушная) смесь, санитарно-защитная зона



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Ведущий научный сотрудник Лаборатории моделирования атмосферного переноса (ЛМАП) Института физики атмосферы им. А. М. Обухова РАН

Что хочет?

Хочет повысить качество и скорость расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе на 15%.

Что мешает?

не может из-за отсутствия качественного программного расчетного комплекса.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующие программные комплексы экономические не выгодны и сложны в использовании

