



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

(ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора)

ОКПО 01897593 ОГРН 1027700046615 ИНН/КПП 7720024671/772001001

111123, Москва, ул. Новогиреевская 3а

тел. (495) 672-10-69, факс (495) 305-54-23, e-mail: [crie@pcr.ru](mailto:crie@pcr.ru), [www.crie.ru](http://www.crie.ru)

№ \_\_\_\_\_

### Письмо заинтересованности

Производственный комплекс по лабораторной диагностике (Лаборатория CMD) (Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора) поддерживает запуск пилотного исследования, в котором будет протестировано медицинское устройство от компании ООО "Гемотэк ИИ" (ИНН 9723216826).

Инновационность подхода стартапа NemoTech AI заключается в применении технологий искусственного интеллекта для оптической оценки сывороточных индексов крови при помощи рамановской спектроскопии.

Качество сыворотки крови играет решающую роль в диагностике и мониторинге заболеваний. Показатели качества, такие как гемолиз, хилез и иктеричность, могут значительно сказываться на достоверности лабораторных результатов.

Исследования подтверждают, что традиционные диагностические подходы часто не способны обеспечить быструю и точную диагностику, особенно при ограниченных ресурсах. Использование искусственного интеллекта в данной области может существенно повысить как точность, так и скорость диагностического процесса.

Планируемые результаты пилотного исследования помогут не только в оценке эффективности данного устройства, но и в его интеграции в лабораторную практику. По завершении исследования мы намерены сотрудничать с компанией "Гемотэк ИИ" для внедрения данной технологии в лабораторию CMD.

Руководитель производственного  
комплекса по лабораторной диагностике

Трегуб П.П.