РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Центра коллективного пользования «Коллекция экстремофильных микроорганизмов и типовых культур»

(ЦКП КЭМТК)

За время существования Коллекции экстремофильных микроорганизмов и типовых культур и Центра коллективного пользования «Коллекция экстремофильных микроорганизмов и типовых культур», сформированного на ее базе, депонировано более 2500 штаммов бактерий, более 60 штаммов грибов и более 250 образцов индивидуальных бактериофагов.

На хранении в КЭМТК находятся штаммы микроорганизмов, полученные в результате инициативных работ ЦКП КЭМТК, других организаций (ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», НУЗ «Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД»).

ЦКП КЭМТК частично задействован в выполнении работ по Государственному заданию ИХБФМ СО РАН ПФНИ ГАН 2013-2020 по теме "Тема № 55.1.1. Геномика экстремофилов и бактериально-вирусных сообществ патогенов." в задаче "Поддержание и расширение Коллекции экстремофильных микроорганизмов и типовых культур. Характеризация образцов."

Востребованность коллекции в 2015 г.:

Внутренние пользователи – подразделения ИХБФМ СО РАН - 8

Внешние пользователи – организации СО РАН и коммерческие заказчики – 26

Число выполненных заявок (поставка штаммов, проведение исследований) – 948.

Руководитель ЦКП КЭМТК ИХБФМ Н. В. Тикунова