

В ходе выполнения проекта по Соглашению о предоставлении субсидии от от 22 августа 2014 г. № 14.604.21.0119 с Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014- 2020 годы» на этапе № 3 в период с 01.07.2015 г. по 31.12.2015 г. выполнялись следующие работы:

1. Пополнение биобанка образцов микробиоты кишечника пациентов с алкоголизмом на 50 образцов (30 с патологией и 20 контрольных образцов без патологии).
2. Полногеномное секвенирование 50 образцов (второй стадии) микробиоты кишечника человека.
3. Проведение мероприятий по достижению показателей результативности проекта.
4. Проведение дополнительных патентных исследований
5. Подготовка отчета о ПНИ
6. Проведение маркетинговых исследований.
7. Подготовка заявки на охранной документ РИД.
8. Материально-техническое обеспечение экспериментальных работ этапа.

При этом были получены следующие результаты:

1. Проведено пополнение биобанка образцов микробиоты кишечника человека. В их число вошли образцы микробиоты кишечника пациентов с

алкоголизмом 12 шт., образцы пациентов с алкогольным циррозом печени 18 шт. и 20 контрольных образца без патологии). Всего за 3-й этап было собрано 50 образцов микробиоты кишечника человека. 2. Проведено полногеномное секвенирование собранных на 3-м этапе 50 образцов микробиоты кишечника человека. Работа была выполнена в соответствии с пунктом.

3. Проведены мероприятия по достижению показателей результативности проекта. По результатам работ было опубликовано 2 статьи в журналах «Биомедицинская химия» и «Терапевтический архив» и подана 1 заявка на патент.

4. При проведении работ 3-го этапа были получены охраноспособные результаты. В связи с этим, были проведены дополнительные патентные исследования.

5. Был подготовлен промежуточный отчет о ПНИ.

6. На базе индустриального партнера ООО «Лаборатория Литех» были проведены маркетинговые исследования, показавшие потенциальную востребованность на рынке разрабатываемой диагностической панели.

7. По результатам проведенных патентных исследований была подготовлена заявка на охранной документ на РИД.

8. За счет внебюджетных средств было проведено материально-техническое обеспечение экспериментальных работ этапа.

Комиссия Минобрнауки России признала обязательства по Соглашению на отчетном этапе исполненными надлежащим образом.