



Федеральное агентство научных организаций (ФАНО РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН)

410049, г. Саратов, просп. Энтузиастов, д. 13.  
Тел.: (845-2) 97-04-44, 97-04-03. Факс: (845-2) 97-04-44, 97-03-83.  
E-mail: mail@ibppm.ru, http://ibppm.ru  
ОКПО 04740828, ОГРН 1026402489013, ИНН/КПП 6451105279/645101001

№ 12322-02-641 от 31.10.2016г.  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заключение по оценке качества плотных питательных сред на пластмассовых носителях «Петритест™ (подложки)» продукции производства НПО «Альтернатива»

Центр коллективного пользования научным оборудованием в области физико-химической биологии и нанобиотехнологии «Симбиоз» (ЦКП «Симбиоз») Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук выполнил оценку качества экспресс-тестов микробиологического контроля на пластиковых подложках производства НПО «Альтернатива» (г. Саратов) для оценки общего микробного числа (ОМЧ/КМАФАнМ) и бактерий группы кишечной палочки (БГКП). Исследования проводили в соответствии с МУК 4.2.2316-08 «Методы контроля бактериологических питательных сред» с использованием тест-штамма *Escherichia coli* K12.

Анализ результатов тестирования более 100 образцов, каждого из используемых видов продукции марки «Петритест™» для определения микробиологической загрязненности выявил их соответствие результатам, полученным по стандартным методикам с использованием питательной среды МПА.

Полученные результаты позволяют **рекомендовать** использование продукции НПО «Альтернатива» в виде плотных питательных сред на пластмассовых носителях при проведении разнонаправленных микробиологических исследований с целью качественного и количественного определения ОМЧ (КМАФАнМ), БГКП, а также плесневой (дрожжевой) контаминации поверхностей, субстратов и жидких сред при проведении экспресс-анализов в области оперативного контроля наличия и динамики микробного загрязнения.

Руководитель ЦКП «Симбиоз» ИБФРМ РАН  
к.б.н., с.н.с.



А.А. Широков



Получено с официального сайта  
НПО «Альтернатива»

Подтверждено электронной цифровой подписью  
НПО «Альтернатива»