

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан Биологического ф-та

МГУ

имени М.В.Ломоносова

М.П. Кирпичников

«10» сентября 2016 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам исследования устойчивости к воздействию плесневых грибов материала рулонного защитного и дренажного полимерного PLANTER.**

На кафедре микробиологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в соответствии с договором с ООО «Техно НИКОЛЬ-Строительные Системы» проведены испытания на грибостойкость образцов **материалов рулонных защитных и дренажных полимерных PLANTER марок standard, geo (далее профилированные мембраны PLANTER).**

Исследование образцов полимерных материалов проведено в соответствии с **ГОСТ 9.049-91** (Материалы полимерные и их компоненты. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов. Метод 2). Список видов тест-грибов включал 7 видов : *Aspergillus niger* van Tieghem, *Chaetomium globosum* Kunze, , *Paecilomyces variotii* Bainier, *Penicillium chrysogenum* Thom, *P.funiculosum* Thom, *P.cyclopium* Westling, *Trichoderma viride* Pers.: Fr.

Испытания показали:

**Профилированные мембраны PLANTER** являются грибостойкими, т.к. их показатель грибостойкости (в соответствии с ГОСТ 9.048-89) не превышает балл 3, установленный в ЗМ22-0092-100АПМ2.

На основании полученных данных можно сделать вывод, что **профилированные мембраны PLANTER** являются грибостойкими.

Ведущий научный сотрудник  
каф. микробиологии, д.б.н.

Т.Г. Юдина

Зав. кафедрой микробиологии, профессор

А.И. Нетрусов