

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. декана биологического
ф-та МГУ им. М.В.Ломоносова
проф. _____

«20» апреля 2019 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам исследования биостойкости к микроорганизмам - плесневым грибам кровельной ПВХ мембраны LOGICROOF PRO V-RP

На кафедре микробиологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в соответствии с договором с ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы" проведены испытания биостойкости к воздействию микроорганизмов – плесневых грибов материала кровельной ПВХ мембраны LOGICROOF PRO V-RP.

Исследование 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: *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, что материал кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF PRO V-RP является устойчивым к действию плесневых грибов – наиболее активных деструкторов, т.к. его показатель грибоустойчивости (в соответствии с ГОСТ 9.048-89) не превышает балл 3, установленный в ЗМ22-0092-100АПМ2.

На основании полученных данных сделан вывод, что материал кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF PRO V-RP является устойчивым к микроорганизмам плесневым грибам.

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

 Т.Г. Юдина

Зав. кафедрой микробиологии,
член-корр. РАН, профессор

 Е. А. Бонч-Осмоловская