



Казанский
федеральный
университет

Потенциальные различия врожденного иммунного ответа среди популяций *Galleria mellonella*

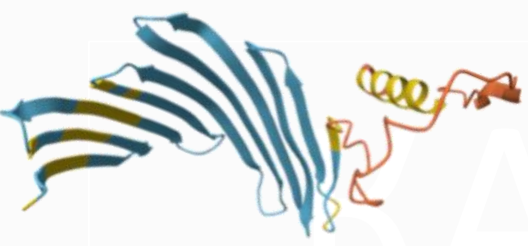


Шамаев Николай Дмитриевич

доцент кафедры прикладной экологии, Институт экологии и природопользования,
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Спикер

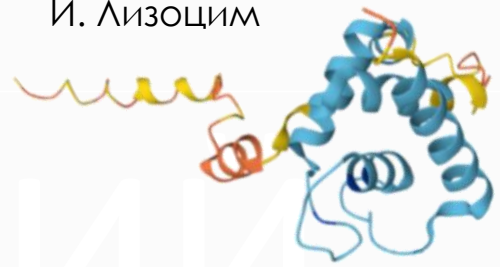
А. Гловерин



Д. Пролин-богатый пептид 2



И. Лизоцим



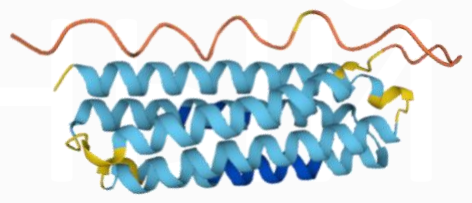
Б. Цикропин



Е. Дефенсин



К. Аполифорицин



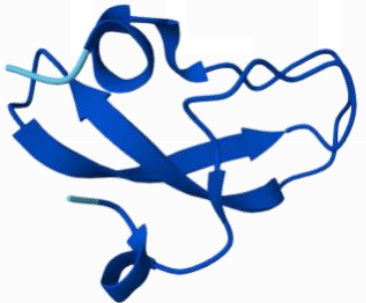
В. Цикропин D-подобный белок



Ж. Галиомицин



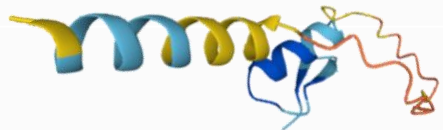
Л. Индуцибельный ингибитор сериновой протеазы 2



Г. Анионный пептид 1



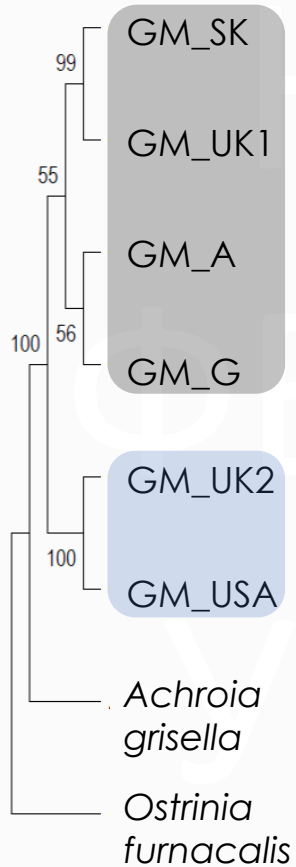
З. Галлеримицин



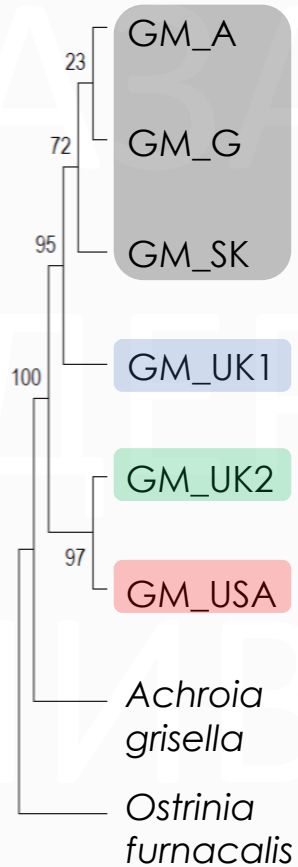
Список изолятов *G. mellonella*

Стадия развития	Тип экосистемы	Аббревиатура	Страна	Идентификационный номер NCBI
Larva	Natural	GM_A	Australia	GCA_026898425.1
Larva	Artificial	GM_G	Germany	GCA_002589825.1
Larva	Artificial	GM_SK	South Korea	GCA_004355975.1
Larva	Artificial	GM_UK1	United Kingdom	GCA_958496185.1
Larva	Artificial	GM_UK2	United Kingdom	GCA_958496355.1
Moth	Artificial	GM_USA	United States of America	GCA_003640425.2

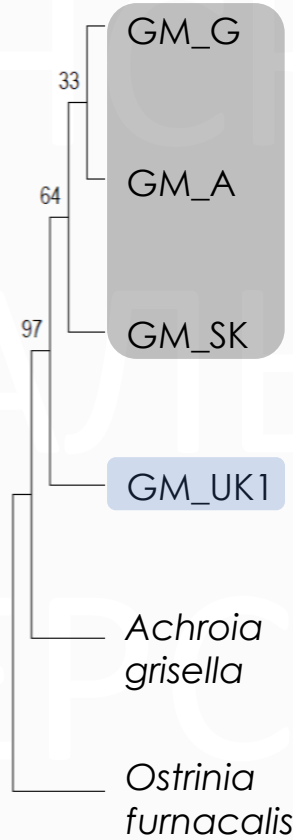
А. Гловерин



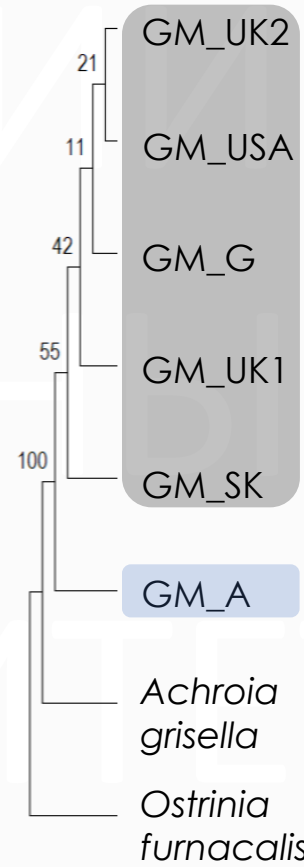
Б. Цикропин



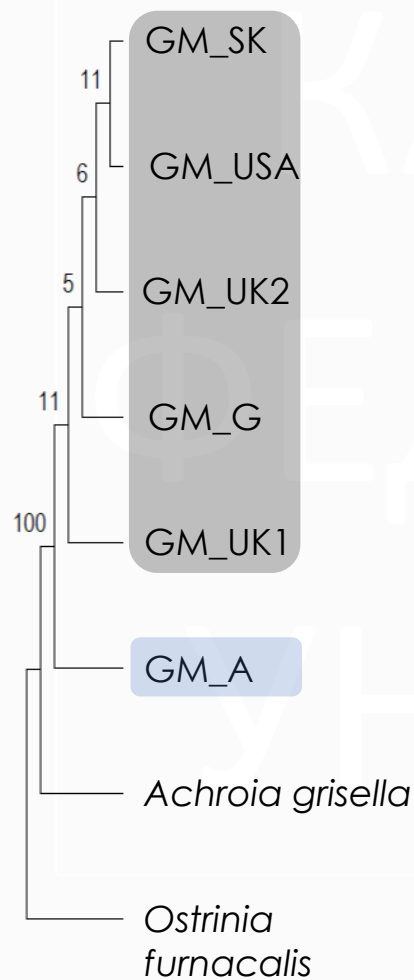
В. Цикропин D-подобный белок



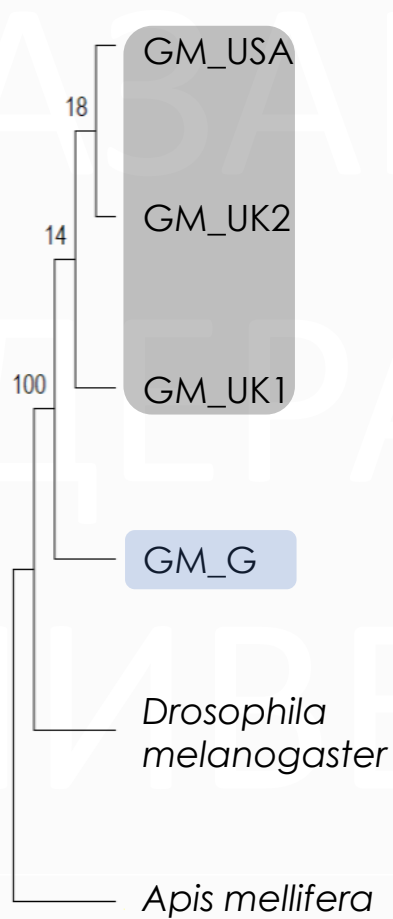
Г. Анионный пептид 1



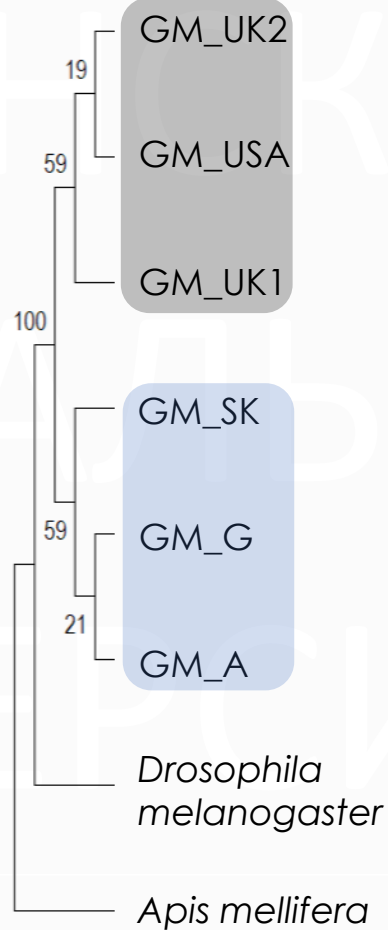
Д. Пролин-богатый пептид



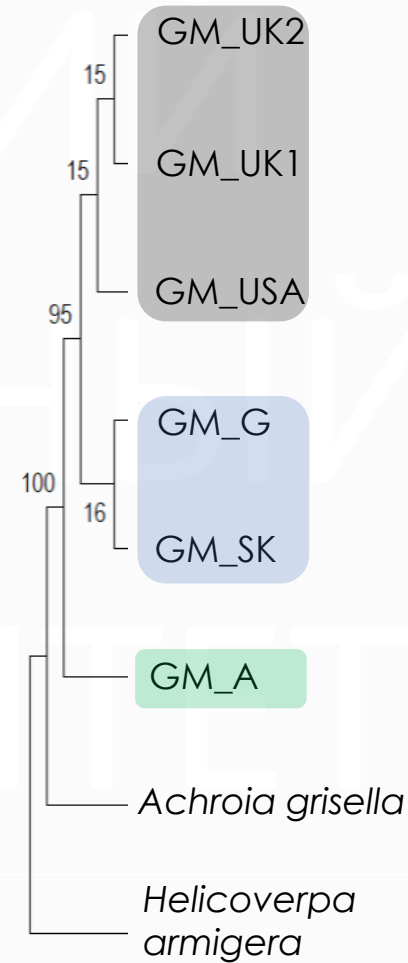
Е. Дефенсин



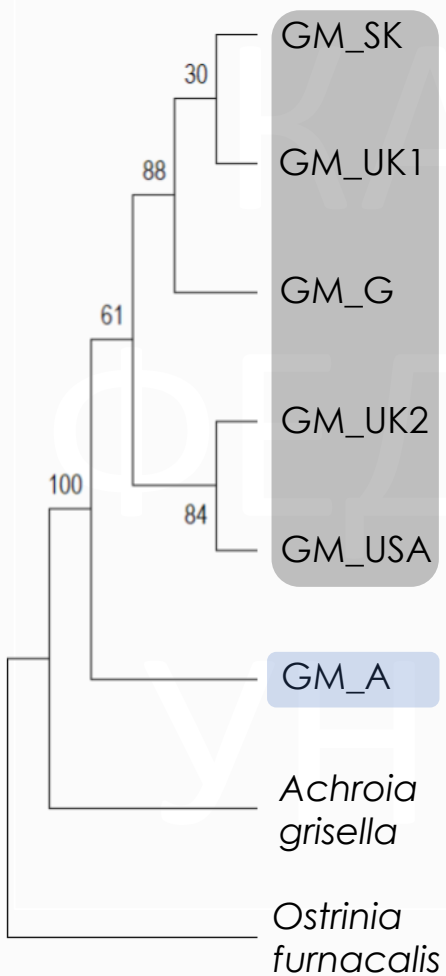
Ж. Галиомицин



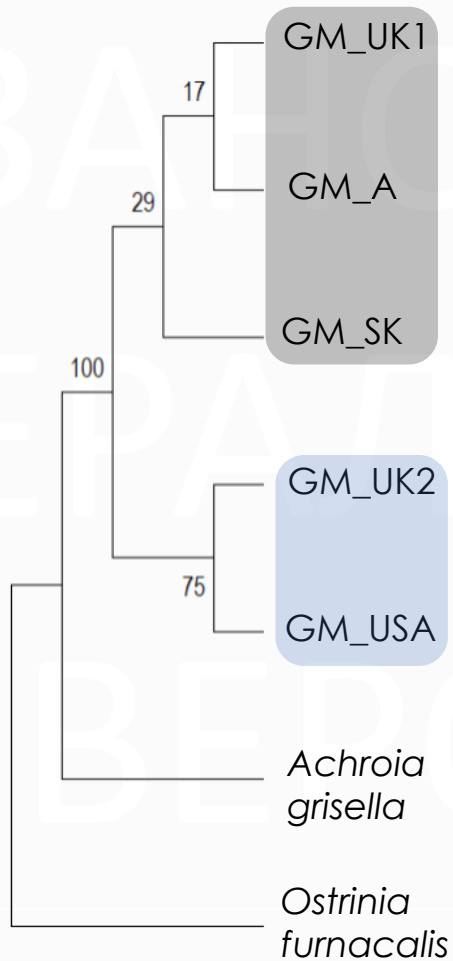
З. Галлеримицин



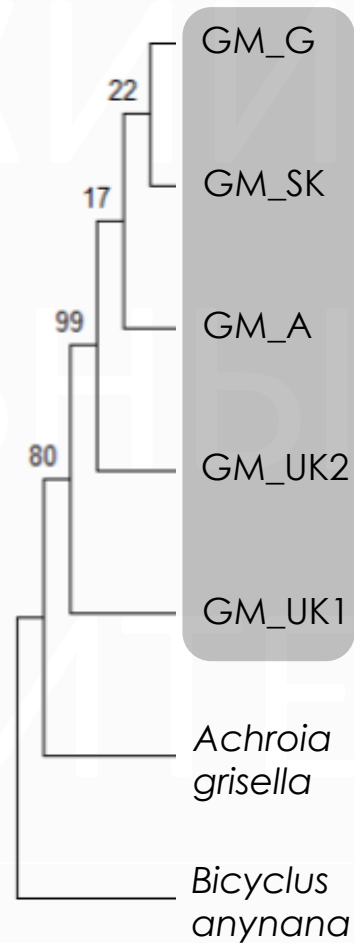
И. Лизоцим

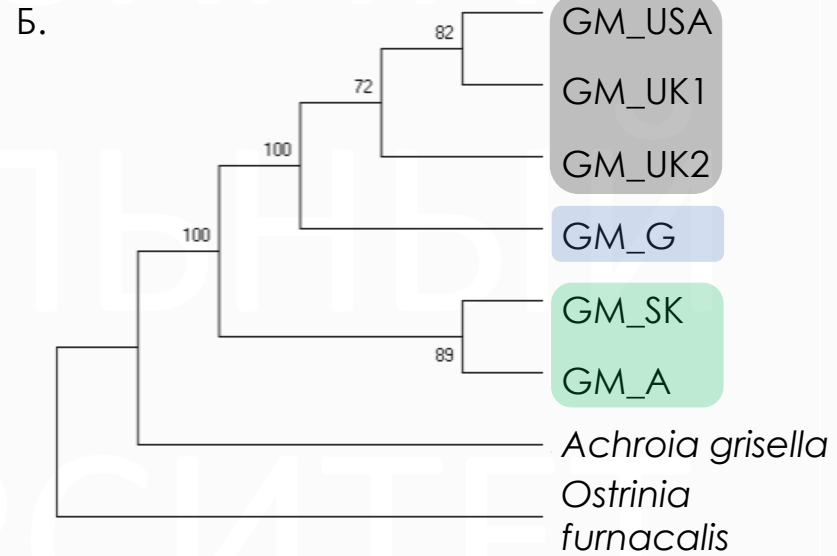
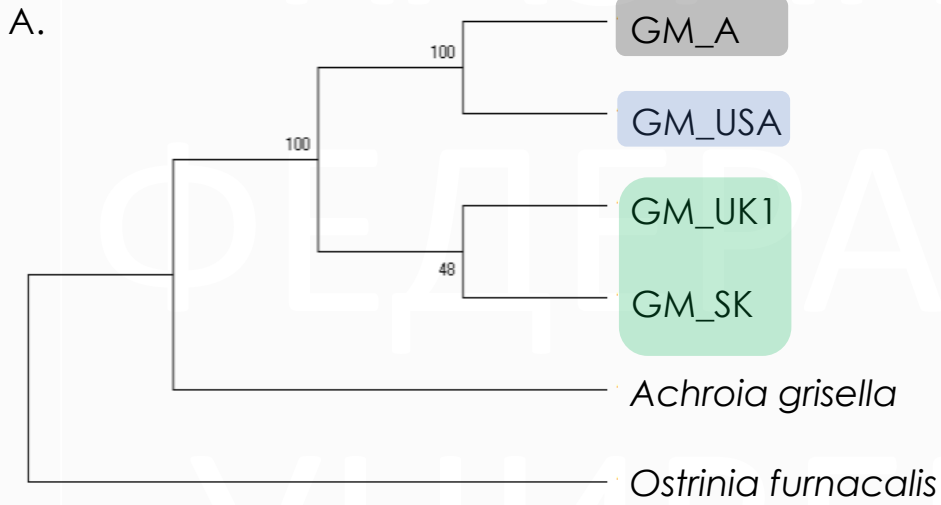


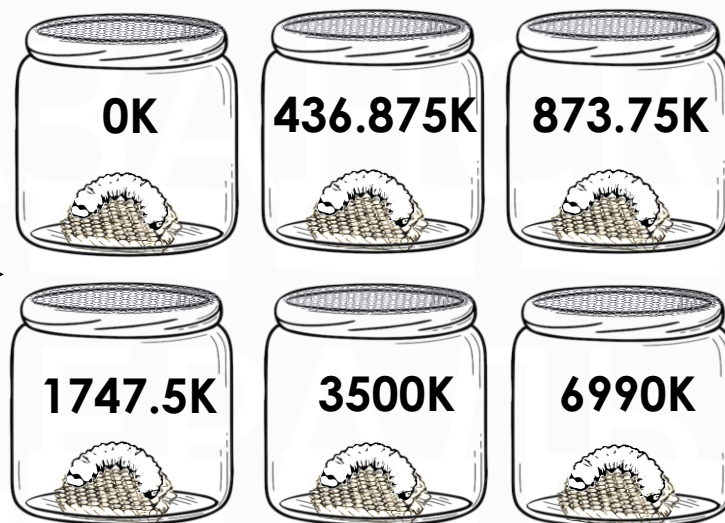
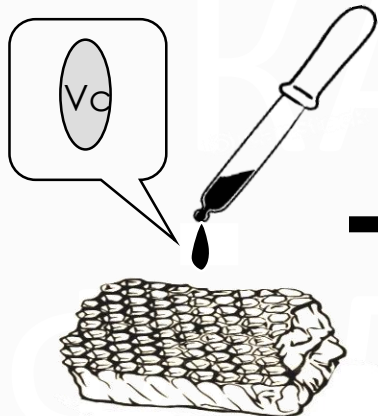
К. Аполифорицин



Л. Индуцибельный ингибитор сериновой протеазы 2



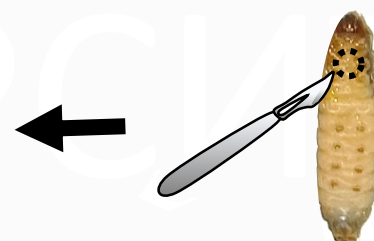
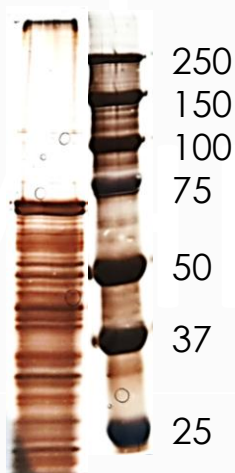


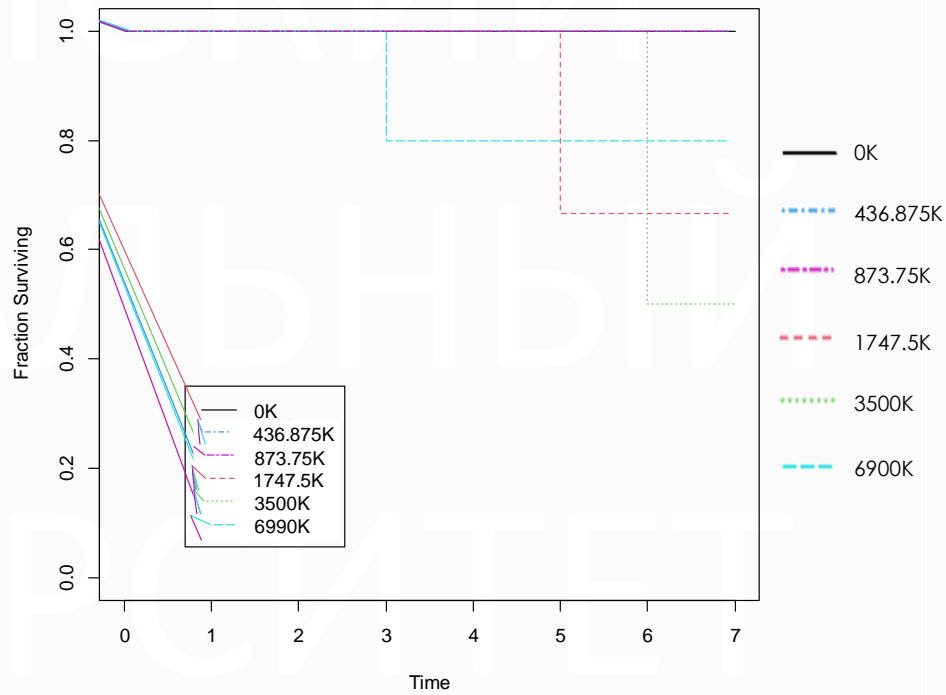
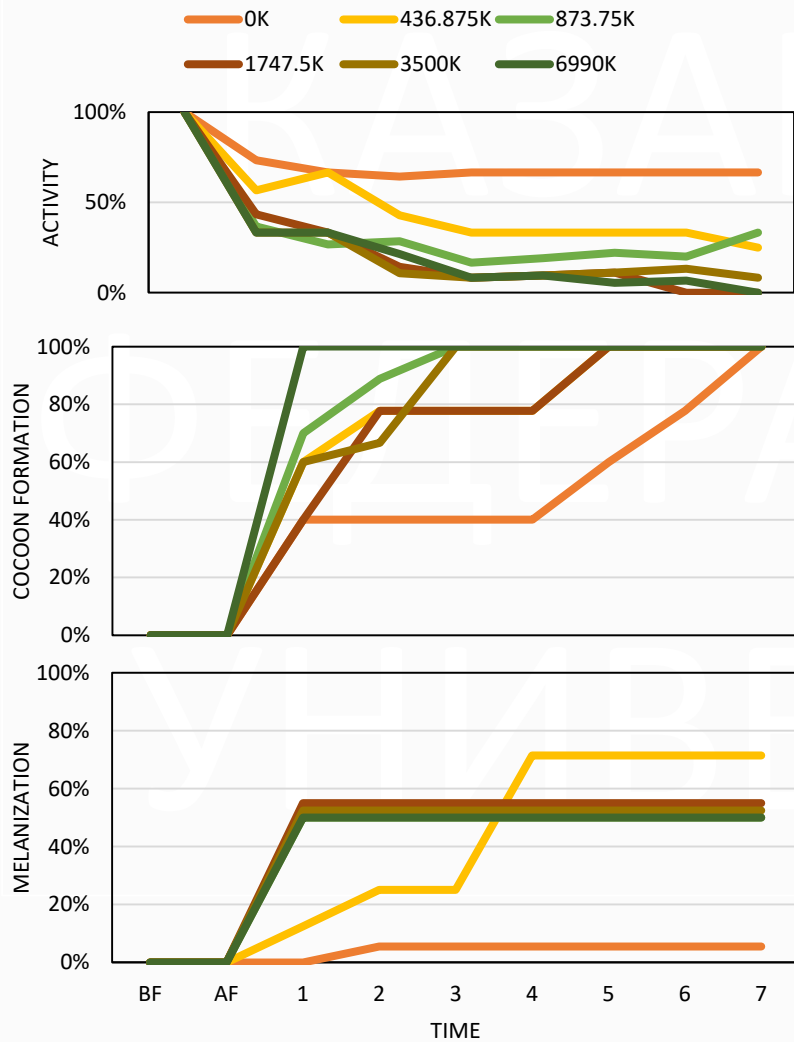


Бежевые личинки с пятнами меланизации

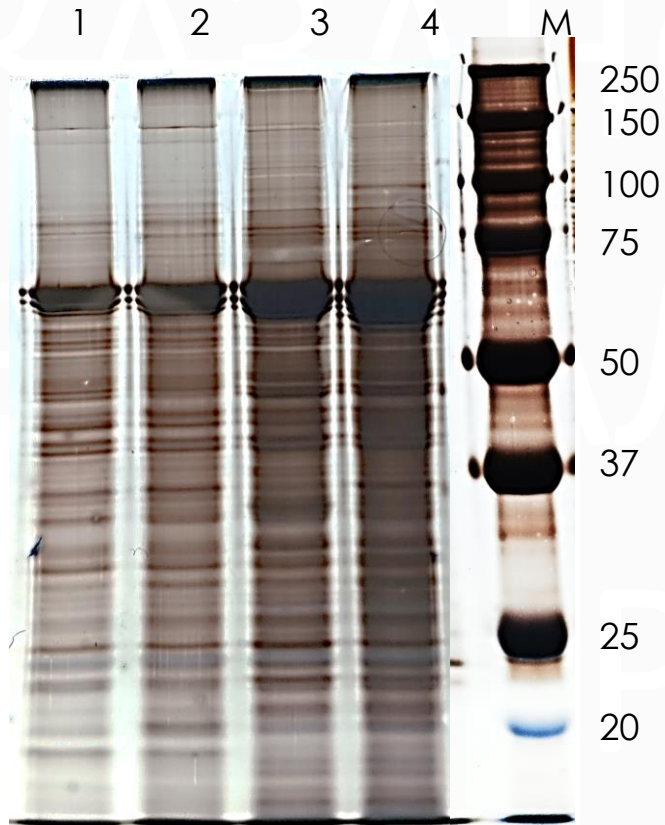


Личинки бурого цвета с пятнами меланизации





SDS_10%_ПААГ_AgNO3



1 – L4 0K
2 – L4 1747.5K
3 – L4 3500K
4 – L4 6900K
M - marker



Казанский
федеральный
университет

Спасибо за внимание