

В 2015

112 к

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Комитет науки

Республиканская коллекция микроорганизмов

# АТЛАС

коллекционных культур  
микроорганизмов



Астана 2014

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	7-8
ОБЩИЙ РАЗДЕЛ .....	8-78
Бактерии рода <i>Alcaligenes</i> .....	9-12
Бактерии рода <i>Bacillus</i> .....	13-17
Бактерии рода <i>Bifidobacterium</i> .....	18-20
Бактерии рода <i>Corynebacterium</i> .....	21-24
Молочнокислые бактерии ( <i>Lactic acid Bacteria</i> ) .....	25-26
Бактерии рода <i>Lactobacillus</i> .....	27-30
Бактерии рода <i>Lactococcus</i> .....	31-34
Бактерии рода <i>Micrococcus</i> .....	35-37
Бактерии рода <i>Pseudomonas</i> .....	38-42
Бактерии рода <i>Rhizobium</i> .....	43-46
Дрожжи рода <i>Candida</i> .....	47-50
Дрожжи рода <i>Exophiala</i> .....	51-52
Дрожжи рода <i>Kluyveromyces</i> .....	53-54
Дрожжи рода <i>Saccharomyces</i> .....	55-58
Дрожжи рода <i>Sporidiobolus</i> .....	59-60
Грибы рода <i>Aspergillus</i> .....	61-65
Грибы рода <i>Beauveria</i> .....	66-68
Грибы рода <i>Hypocrea</i> .....	69-71
Грибы рода <i>Penicillium</i> .....	72-75
Грибы рода <i>Trichoderma</i> .....	76-78

ЧАСТНЫЙ РАЗДЕЛ .....	79-138
<i>Alcaligenes denitrificans</i> RKM B-0195 .....	79-81
<i>Bacillus subtilis</i> RKM B-0285 .....	82-84
<i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>kurstaki</i> RKM B-0071 .....	85-86
<i>Bifidobacterium longum</i> RKM B-0241 .....	87-88
<i>Corynebacterium glutamicum</i> RKM B-0062 .....	89-90
<i>Lactobacillus casei</i> RKM BI 005 .....	91-93
<i>Lactococcus lactis</i> RKM B-0490 .....	94-95
<i>Micrococcus luteus</i> RKM B-0374 .....	96-97
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> RKM B-0286 .....	98-101
<i>Rhizobium leguminosarum</i> RKM B-0272 .....	102-103
<i>Candida tropicalis</i> RKM Y-0096 .....	104-106
<i>Candida utilis</i> RKM Y-0097 .....	107-108
<i>Exophiala</i> species RKM Y-0462 .....	109-110
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> RKM Y-0230 .....	111-112
<i>Sporidiobolus parvoseus</i> RKM Y-0094 .....	113-114
<i>Torulopsis sphaerica</i> RKM Y-0434 .....	115-116
<i>Aspergillus niger</i> RKM F-0267 .....	117-120
<i>Aspergillus wentii</i> RKM F-0508 .....	121-123
<i>Beauveria bassiana</i> RKM F-0245 .....	124-126
<i>Hypocrea lixii</i> RKM F-0478 .....	127-129
<i>Penicillium aurantiogriseum</i> RKM F-0089 .....	130-131
<i>Penicillium chrysogenum</i> RKM F-0505 .....	132-134
<i>Trichoderma viride</i> RKM F-0560 .....	135-138
Библиография .....	139-145
Приложение 1 .....	146-147
Приложение 2 .....	148-149
Приложение 3 .....	150-151