

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ,  
МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ И ПРОГРАММА



18-20 января 1999 года  
ПЕРМЬ, РОССИЯ

Уральское отделение Российской академии наук  
Институт экологии и генетики микроорганизмов  
Пермский государственный университет  
Биологический факультет  
Вузовско-академическая кафедра микробиологии и иммунологии  
Советы молодых ученых ИЭГМ УрО РАН и ПГУ

**РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ,  
МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ И ПРОГРАММА**

**18-20 января 1999 года  
ПЕРМЬ, РОССИЯ**

ББК 28.081+28.4+28.073

С 56

УДК 574+579+612

С 56

Современные проблемы экологии, микробиологии и иммунологии: материалы региональной конференции молодых ученых, 18-20 января 1999. Пермь // Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермский государственный университет, Пермь, 1999, 161 с.

ISBN 5-7691-0912-4

Материалы отражают основные направления конференции:

- Экология и охрана окружающей среды: изучение естественных и подверженных антропогенному воздействию экосистем; современные аспекты популяционной экологии растений и животных; приоритетные пути решения экологических проблем Уральского региона
- Микробиология: теоретические и методологические вопросы биохимии, физиологии, генетики и экологии микроорганизмов; значение отдельных групп микроорганизмов для функционирования экосистем, хозяйственной деятельности и здоровья человека; исследования в области промышленной микробиологии и биотехнологии
- Иммунология: проблемы взаимодействия микро- и макроорганизмов; механизмы регуляции иммунной системы человека; влияние окружающей среды на иммунитет; задачи иммунокоррекции и иммунореабилитации на фоне неблагоприятной экологической ситуации.

Ответственные редакторы:

академик РАН В.А. Черешнев, к.б.н. М.С. Кулоцкина

Рецензенты: д.м.н. В.А. Демаков, к.б.н. Н.И. Литвиненко,  
к.м.н. Ю.И. Шилов, к.б.н. В.Е. Ефимик

С 02(99) БО  
8П6(03)1998

ISBN 5-7691-0912-4

© Институт экологии и генетики  
микроорганизмов УрО РАН, 1999  
© Пермский государственный  
университет, 1999

## Авторский указатель

## А

Азизова Э.А.	76
Алексеев А.Н.	15
Алтынцева О.В.	77
Аль - Хатиб М.И.	16
Андреева Е.М.	17

## 3

Забирова Т.М.	80
Займенцева Я.	16
Захарова Е.Ю.	29
Зерин Г.Г.	31
Зотин А.В.	130

## Б

Баданина О.Н.	116
Баранова Э.Н.	18
Бахметьев Б.А.	118, 119, 135, 139, 149
Безматерных Э.Н.	78
Белоусова А.Г.	20
Березина Е.С.	104, 105
Биззева Н.Ю.	138
Бобрикова В.В.	21
Бойко О.В.	79
Бретышева Е.Ю.	22
Бульбович А.Р.	80
Бурдюкова А.В.	149
Буренкова Л.К.	136

## И

Ибряева И.А.	78
Иванов А.В.	32
Игидов Н.М.	104, 105

## К

Карзенкова А.В.	34
Карнаухова И.В.	84
Касаткина Ю.С.	111
Катаева А.В.	78
Кашеварова Н.М.	85
Козилова Н.А.	131
Козлинских А.Е.	36
Козлов Е.Б.	132
Козловская М.А.	134
Козынных В.О.	104, 105, 111
Козынных Е.Н.	104, 105, 111
Колотов В.М.	114
Коркина И.Н.	37
Крайнев Е.Ю.	39
Красных М.С.	157
Кумалакина И.В.	133
Кунщиков Д.В.	131
Курова К.А.	121
Кшиксов И.А.	40

## В

Вильшев А.В.	80, 81
Вахрушева М.	121
Вельчко Т.Ю.	22
Вихарев Ю.Б.	121
Вяткина Т.К.	121

## Г

Гавrilova Т.В.	144
Галькович К.Р.	123
Гейн Н.В.	78
Гейн С.В.	126
Гоголева О.И.	136
Голисная Н.В.	106
Гребенцица А.В.	127
Гуздева Е.А.	129

## Л

Лазарева С.А.	134
Лаштева А.К.	20
Лемкина Л.М.	101
Лепихин А.П.	36
Лихачева Н.С.	135
Лурье Е.Л.	43
Ляпунов Я.Э.	86
Ляшенко И.Э.	88

## Д

Дегтерев С.В.	24
Демаков В.А.	77, 82
Драчук С.В.	82

## М

Малютина Н.Н.	136
Мартыненко И.О.	83
Маслов А.Ю.	89, 91
Мельман И.В.	136
Механоцова Е.С.	118
Мирошниченко С.А.	44
Мистетов И.А.	92
Мольков Д.В.	24
Музыка Н.Г.	93

## Е

Егорова А.О.	25
Егорова Д.О.	25, 82
Ежова Л.Е.	83
Елагина Н.Н.	80

## Н

Назаров А.В.	45, 76
--------------	--------

## Ж

Жуйкова Т.В.	27
--------------	----

Нестерова Л.Ю.	95
Никитина Н.М.	114
Новоселов М.А.	46, 58

**О**

Обросова Л.И.	47
Овечкина Г.В.	106
Одинцова О.В.	98
Орлов О.Л.	50
Орлова Е.Г.	137
Осирко А.А.	21
Осотов С.В.	116

**П**

Падерина Н.В.	51
Переволочикова Е.Н.	138
Переволочикова Н.Н.	139
Пермякова И.В.	142, 143
Пешкур Т.А.	97
Платова Л.А.	144, 146
Плотников А.О.	99
Плотникова Е.Г.	77, 82
Подгаевская Е.Н.	51
Позолотина В.Н.	27
Понюкова Т.В.	101
Пьянков С.В.	34

**Р**

Россомагина А.С.	53
Рудонскатель П.В.	54
Рыжакенков В.Г.	147

**С**

Самойлова Н.М.	55
Сармометов Е.В.	74
Семенов В.В.	46, 58
Сильна Т.А.	78
Смардлов К.Н.	102
Сметанина А.А.	98
Соснин Д.Ю.	123
Софьина О.А.	104, 105
Старков Э.С.	157
Старцева Н.В.	60

**Т**

Тендржкова С.П.	149
-----------------	-----

Трапезникова Н.Н.	105
Тюрина Н.А.	106

**У**

Усков Н.Н.	62
------------	----

**Ф**

Фабарисова Л.Г.	108
Фефелов К.А.	63
Фирсов И.Н.	82
Фоминых Е.В.	151
Фуннина А.Р.	88
Фурман Е.Г.	152
Футлик Д.М.	153

**Х**

Харитонова А.В.	119
Харитонова Т.В.	81
Хилько М.Г.	138
Холостова Т.С.	109

**Ч**

Чайкин С.А.	66
Чаплина О.Е.	66
Чугайнова Е.Г.	69

**Ш**

Шабанов С.В.	110
Шибанова Н.Л.	70
Шилов Д.Ю.	156
Ширинкина С.С.	104
Широнина Т.М.	104, 111
Шмыгрина И.Л.	112, 114
Шуклина О.Л.	157
Шумихин С.А.	72

**Щ**

Щербакова О.А.	82
----------------	----

**Я**

Яковлев И.Б.	74
--------------	----