

Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Шӯъбаи илмҳои биология ва тиб  
Институти биологии Помир ба номи Х.Ю.Юсуфбеков

*Ба 25-солагии Истиқлолияти  
давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон  
бахшида мешавад*

## **МАВОДИ**

**Конференсияи илмии ҷумҳуриявии  
«Ҳолати захираҳои биологии минтақаҳои кӯҳӣ  
вобаста ба тағйирёбии иқлим» бахшида  
ба 75-солагии Боғи набототи Помир  
ва 100-солагии экспедитсияи академик  
Н.И.Вавилов  
29-30 июли соли 2016, Хоруғ**

## **МАТЕРИАЛЫ**

**Республиканской научной конференции  
«Состояние биологических ресурсов горных  
регионов в связи с изменением климата»,  
повящённой 75-летию Памирского ботанического  
сада и 100-летию экспедиции академика  
Н.И.Вавилова  
29-31 июля 2016 г., Хоруг**

**Ответственный редактор – академик АН РТ  
М.М. Якубова**

*Душанбе – 2016*

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция: Вопросы интродукции растений в горных регионах

Абдулов И.А., Абдуламонов К.А. Уникальные мутанты ячменя, индуцированные в условиях Памира.....	3
Азимов Б.А. Интродукция <i>Eremurus aitchisonii</i> Baker дар шаронти Боги ботаникии Кӯлоб.....	4
Бахтиёрв У.В., Нусайриева Л.Г. Кишти топпнамбур <i>Helianthus tuberosus</i> дар Бадахшон.....	5
Бекназарова Х.А., Наврузшоев Д., Исроров Д.И., Шанбиева Б.С. Первичная интродукция лаванды лекарственной ( <i>Lavandula officinalis</i> L.) в Памирском ботаническом саду им. А.В.Гурского.....	7
Бобоев Т., Бобоев М.Т. Интродукция растаниҳо дар Боги ботаникии шаҳри Кӯлоб.....	8
Давлатова С.В., Наврузшоев Д., Нусайриева Л., Мирзокадова С. Фенологические фазы развития люцерны серповидной в условиях Памирского ботанического сада.....	9
Ёкубов С., Бобоев Т. Интродукция ва роҳҳои ҳифзи кравчак – <i>Raulia ovczinnikovii</i> Kogovin дар Боги ботаникии Кӯлоб.....	10
Курбонбеков Д.ж. Биоэкологическое изучение некоторых ценных хвойных видов растений в Памирском ботаническом саду.....	12
Мирзокадова С. Интродукционная оценка клевера лугового ( <i>Trifolium pratense</i> L.) по высотным зонам Памира.....	13
Мухамедов А.Х., Юсупов Ю. Интродукция индийской сирени ( <i>Lagerstroemia indica</i> L.) в условиях г.Худжанда.....	14
Наврузшоев Д. Памирский ботанический сад: история создания и перспективы развития.....	16
Назаралиева С., Шоиков С. Интродукция <i>Juglans nigra</i> L. в условиях высокогорий Памира.....	19
Саидов Н.С., Сатторов Д.С. Структура Хорогского городского парка и его видовое разнообразие.....	20
Хакимова Р.Ш., Саидов Н.С., Абдуллаев Х.А. О генофонде видов и форм бересклета <i>Euonymus</i> L., интродуцированных и произрастающих в Таджикистане.....	21
Худжамова Г., Назаралиева С., Юсуфбекова М. Интродукция цветочно-декоративных растений в Памирском ботаническом саду.....	22
Худжамова Г., Юсуфбекова М. Изучение биоэкологических особенностей гладиолуса в условиях Памирского ботанического сада.....	23

<i>Чоршанбиева М.С.</i> Испытание и отбор видов, сортов и форм некоторых однолетних культур в условиях Памирского ботанического сада.....	24
<i>Чоршанбиева М.С.</i> Посадка и уход за садовыми розами в Памирском ботаническом саду.....	26
<i>Шохиджахонова Н. Ш.</i> Интродукция видов шалфея в условиях Памирского ботанического сада.....	27
<i>Юсуфбекова М., Худжамова Г.</i> Вопросы размножения пиретрума в условиях Памирского ботанического сада.....	28

### **Секция: Генетические ресурсы сельскохозяйственных культур горных регионов**

<i>Абдуламонов А.К.</i> Изучение признаков продуктивности местных сортов пшеницы афганского Бадахшана.....	29
<i>Абдуламонов К., Абдулов И., Муминшоева З. Н.И.</i> Вавилов – выдающийся исследователь культурной флоры Памира.....	30
<i>Абдуламонов К., Мазамбекова З.М.</i> Оценка некоторых хозяйственно-ценных признаков различных генотипов гексоплоидной тритикале на Западном Памире.....	32
<i>Абдуламонов А. К., Неккадамова Ф. Г., Мазамбекова З.</i> Завязываемость гибридных семян при скрещивании местных сортов пшеницы афганского Бадахшана с сортообразцами зарубежной селекции.....	33
<i>Неккадамова Ф., Абдуламонов К.</i> Оценка гибридных линий пшеницы по хозяйственно-ценным признакам.....	35
<i>Пулодов Ф.М., Муминшоева З., Сафарзода Ш., Пулодов М., Шамирова М.</i> Генетико-ботанический анализ и селекционное значение местных стародавних сортов ячменя <i>H. himalayense</i> Ritt. и <i>H. coeleste</i> L.....	36
<i>Пулодов М., Хотамшоев И.К.</i> Морфологические, хозяйственно-ценные признаки и продуктивность сортов кормового сорго.....	38
<i>Пулодов Ф.М., Шамирова М., Сафарзода Ш., Муминшоева З.</i> Документирование – основной источник информационного обеспечения генетических ресурсов.....	39

### **Секция: Биологическое разнообразие растений и животных горных регионов, вопросы их охраны и использование ресурсов**

<i>Абдуллаев А., Джумаев Б.Б., Сафаров Е., Мухидинов З.К.</i> Содержание углеводов у растений эремуруса гиссарского.....	41
<i>Абдулизаров А.Г.</i> Изменение качественной характеристики орнитофауны Памира под влиянием изменения климата.....	42

Авдеев В.И., Саудабаева А.Ж. Белковые маркёры форм ореха грецкого ( <i>Juglans regia</i> L.) в Центральном Таджикистане.....	44
Акназаров О.А., Худжаназарова Г.С. Действие экологических факторов высокогорий Памира на рост, морфогенез и анатомию листа растений.....	46
Амиркулов Х. Фауна и экология рыб горных водоёмов реки Вахш.....	48
Амиров З.Г. Устойчивое использование популяции винторогого козла ( <i>Capra falconeri</i> Wagner, 1839) в Таджикистане.....	50
Асташенков А.Ю., Черемушкина В.А., Хисориев Х.Х. Основные этапы развития особей <i>Nereta schugnanica</i> Lipsky (Lamiaceae).....	52
Ахмедов Т.А., Наврузбекова М.Д., Шомансуров С. Продуктивность редиса под влиянием световых факторов.....	53
Ахроров Д.Ф. Биологическое разнообразие донной фауны озёр Зоркуль и Чаканкуль.....	54
Бобоев И.А., Шарипов З. Хусусиятҳои норасогиҳои оби барги хурмои кавказӣ ( <i>Diospyros lotus</i> L.) дар минтақаҳои гуногуни Тоҷикистон.....	56
Бобоев М.Т. Отношение водорослей водотоков и водоёмов Южно-Таджикской депрессии к степени солёности воды.....	58
Бобокалонов К.А. Краснокнижные виды рода <i>Allium</i> L. в Таджикистане.....	60
Давлатбекова С. Биологические особенности некоторых видов рода <i>Betula</i> в условиях Западного Памира.....	61
Давлатзода С. Таҳлили вазъи омодаасозии нерӯи кадрӣ дар соҳаи илмҳои биологӣ: замина ва имкониятҳо.....	63
Кадамов А.С., Хакимов Ф.Р. Биологические особенности инжирной огнёвки ( <i>Choreutis nemorana</i> Hübner, 1799).....	65
Каримов Х.У., Саидов А.С., Ошурмамадов Н.А., Алидодов М.Д., Бахриев Д.Г., Козибеков М.З. К питанию снежного барса, тьянь-шаньского бурого медведя и серого волка в заповеднике «Зоркуль».....	66
Кароматулло К. Общая характеристика микроспор бурачниковых.....	68
Курбонбеков Дж.Ш. Можжевельник шугнанский ( <i>Juniperus schugnanica</i> ) – ценное декоративное растение.....	69
Курбонбекова Ш.Ш. Особенности распространения <i>Nereta glutinosa</i> Benth.....	70
Мавлододова З.Д., Акназаров О.А., Сафаралихонов А.Б., Мехробшоева А.С. Влияние водного стресса на динамику активности эндогенной абсцизовой кислоты и стимуляторов роста в листьях растений.....	72
Мамадалиева М. Сохранение местных сортов граната.....	73

<i>Мамадризохонов А.А., Назарбекова Р., Давлатбекова С.</i>	
<i>Мамадназарбеков М., Гадоев Ш.</i> Проблемы сохранения биологического разнообразия в особо охраняемых природных территориях .....	74
<i>Манилова Е.А.</i> Клепти-переносчики кровепаразитов овец в Таджикистане .....	75
<i>Мехробиоева А. С.</i> Влияние экологических факторов высокогорья на ростовые процессы растений в начальные фазы онтогенеза .....	77
<i>Мирзобаходурова Ш.Р., Ходжибаева Н.О.</i> Разнообразие видового состава околоводных птиц Северного Таджикистана и их охрана .....	78
<i>Мукаррамшоев А.</i> Натиҷаҳои аввалини тадқиқоти маҳсулнокии растаниҳои хӯроки чорво дар шароити Помири Фарбӣ .....	79
<i>Мухиддинов М.М., Джусраев Г.Г.</i> Видовой состав полезных видов насекомых хлопкового поля в условиях Согдийской области .....	80
<i>Мухитдинов С.М., Хушнахтова Ш.Дж.</i> Соотношение полов озимой совки в агробиоценозе хлопчатника .....	83
<i>Назарова Ш.Д., Покивайлов А.А.</i> Осы – враги медоносных пчёл в Таджикистане .....	84
<i>Ниятбеков Т.П.</i> Новые комбинации диатомей из порядка <i>Araphales</i> для водоёмов Памира .....	86
<i>Одилбеков К., Биолова З., Мародмамадов Ф., Фарходбекова С.</i> Взаимосвязь роста и уровня эндогенных гормонов у растений при УФ облучении .....	87
<i>Одилбеков К., Наврузбеков М., Акназаров О.А.</i> Влияние ультрафиолетовой радиации и дефицита влаги на содержание зелёных пигментов в листьях растений .....	89
<i>Одилбекова М.</i> Роль энтомофауны в снижении численности вредителей на посевах овощных и бахчевых культур Западного Памира .....	91
<i>Рукнидинов Қ.</i> Хусусиятҳои экологии паҳншавии растаниҳои ситрусӣ .....	92
<i>Рустамбекова А., Одилбеков К., Шомансуров С.</i> Влияние предпосевной обработки семян УФ радиацией на образование фенольных соединений в листьях растений .....	94
<i>Сабоев С. С.</i> Изучение и освоение растительных ресурсов горного Бадахшана .....	96
<i>Саидов А.С., Набиев Л.С.</i> Анализ фауны грызунов среднеазиатской горной провинции (в пределах Таджикистана) .....	97
<i>Саидов К.Х.</i> Млекопитающие – естественные враги ящериц заповедника «Даштиджум» и прилегающих к нему территорий .....	99
<i>Саидов Н.Ш., Исророва К.И.</i> К фауне наездников-браконид (Braconidae, hymenoptera) Памира .....	100

<i>Сафаралихонов А.Б., Акназаров, О.А., Одилбеков К., Мавлододова З.Д.</i> Активность эндогенных стимуляторов и ингибиторов роста в листьях растений <i>Ceratoides papposa</i> Botsch et Konn в зависимости от высоты их произрастания .....	102
<i>Сафаралихонов А.Б., Акназаров О.А., Худоербеков Ф.Н., Рустамбекова А.</i> Соотношение активности эндогенных ИУК и АБК в листьях растений на разных высотах Западного Памира .....	103
<i>Селезнёва А.Е., Мезина Н.С.</i> Влияние внешних условий на структуру клеток эпидермы листовой пластинки <i>Poa attenuata</i> Trin .....	105
<i>Таджибаева Д.Э., Хабиллов Т.К.</i> Новая находка белобрюхого стрелоуха ( <i>Otonycteris leucophaea</i> Severtsov, 1873) в Таджикистане .....	106
<i>Талбонов Х.М., Муратов Р.Ш.</i> Характер пребывания и распространения вяхиря в городе Душанбе .....	107
<i>Туракулов И., Хамидов Я., Сегизбаев М., Суюнкулов Х.</i> Современное состояние популяций <i>Eremurus hilariae</i> Popov et Vved. ....	108
<i>Хабиров Э., Сулаймони Х., Искандаров Ф.М.</i> Разнообразие видового состава компонентов гнуса на Западном Памире .....	110
<i>Хакимов Ф.Р.</i> Об экологическических особенностях изменчивой божьей коровки ( <i>Adonia variegata</i> ) в условиях Юго-Западного Таджикистана .....	111
<i>Хидиров Х.О., Хидирова И.М., Собитова М.</i> Распространение и экология узорчатого полоза ( <i>Elaphe dione</i> Pallas, 1973) в Северном Таджикистане .....	113
<i>Хисориев Х.Х., Ниятбеков Т.П., Курбонова П.А., Юсупова Ф.М.</i> Водоросли Восточно-Таджикистанского флористического района .....	114
<i>Хисориев Х.Х., Курбонова П.А., Юсупова Ф.М.</i> Некоторые морфологические отклонения видов водорослей, обитающих в загрязнённых водоёмах .....	116
<i>Шомамадова З.Д., Хусравбекова Э.Г., Фелалиев А.С.</i> Полиморфизм рода <i>Cerasus</i> в горном Бадахшане .....	117
<i>Якубова М.М., Усманова О.В., Солихзод Б.А.</i> Влияние генотипа и контрастных условий среды на продуктивность растений <i>Arabidopsis thaliana</i> в модельном ценозе .....	119
<i>Khabilov T.K., Tadzhibaeva D.E.</i> <i>Plecotus strelkovi</i> Spitzenderger, 2006 and <i>Barbastella leucomelas</i> Cretzschmar, 1826 in Tajikistan .....	120
<i>Karbonbekova Sh., Navruzshoev D., Mirzorahimov A., Miravalova G.</i> Distribution of <i>Artemisia</i> L. Species in the Western and eastern pamirs .....	121

**Секция: Использование биологических ресурсов и устойчивое управление пастбищными угодьями в решении проблем продовольственной безопасности**

*Асмаббекова Ф., Исмоилов М., Хучамова Г, Асмаббекова Б.*

Биологические особенности малины в условиях Западного Памира ..... 122

*Атоев М.Х.* Влияние хлоридного засоления почвы на биохимические показатели зерна пшеницы ..... 123

*Бободжанова М.Д., Хакимова Р.Ш., Мирсабуров Ш.М, Дадабоева М.Л.,*

*Дадоджонова М.С., Эрганиева Э. Қосимов Б.*

Инновационные подходы в разработке технологии получения солода ..... 125

*Ғиёсов Т.Ҷ., Иброгимова С.И.* Омӯзиши динамикаи онтогенетики

кислотаҳои органикӣ дар баргҳои генотипҳои гуногуни растани пахта ..... 127

*Ғисонғиров Ғис.О., Шакаршиев Г.И.* Испытание сортов и образцов

картофеля на устойчивость к вирусным и грибным заболеваниям ..... 128

*Исмоилов М.Т., Асмаббекова Ф.Я., Шоиков С., Бахталиев Ш.*

Зиёд кардани микдори дарахтони мевадиханда дар шароити кӯхистони Бадахшон ..... 130

*Кавракова З.Б., Мамадҷусуфова М.Г., Ботиров М.,*

*Ғжалилов А.У., Насырова Ф.Ю.*

Иммунологическая оценка поражения жёлтой ржавчиной зерновых злаков в Таджикистане ..... 131

*Кадамов А.* Лесопригодность почв поймы реки Пяндж на примере

Ишкашимского района ГБАО ..... 132

*Мадаминов А.А.* К методике определения продуктивности

травяных сообществ ..... 133

*Мамадасанов А.* Влияние удобрений на формирования площади

листьев различных сортов озимой пшеницы в условиях Западного Памира ..... 136

*Махрамов А., Додов Н., Шандов А.* Размножение лимона Мейера

на разных подвоях в условиях Дарваза ..... 137

*Назиралиева С, Худжимова Г.* Некоторые аспекты по отбору

лучших форм ореха грецкого на Западном Памире ..... 138

*Насратшиев Т., Шомансуров С., Наврузбекова М.*

Ғуноғуннамудии реаксияи ғандуми тирамоҳӣ нисбати шароитҳои миёнакӯҳи Бадахшон ..... 139

*Негматов М.Н., Негматов Б.М., Саиднабиев М.М., Маҳмудова М.Н.*

Истифодабарии коллексияи навъу намунаҳои пахтаи клейстогамӣ барои ба даст овардани навъҳои худғардолудшавандаи серҳосил ва баромади нахашон баланд ..... 140

*Нимадҷанова К.Н., Холов З.Н.*

Разведение культурных форм фисташки в Таджикистане ..... 142

<i>Нихмонов И.С., Партоев Қ., Азиз А., Сардормуҳамади Д., Маҳбубулоҳ Б.</i>		
Тухмии ботаникии картошка ва ҳосилнокии он дар шароити Ишкошими Бадахшони Афғонистон .....	144	
<i>Нусайриева Л. Г., Худжаназарова Г.С., Мирзोकандова С.</i>		
Влияние экологических факторов на деградацию пастбищных угодий Восточного Памира.....	145	
<i>Партоев К., Давлятназарова З., Алиев А.</i> О результатах селекции и биотехнологии в картофелеводстве Таджикистана .....		147
<i>Пулодов М., Муминшоева З.</i> Возделывание новой зерновой культуры киноа ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) в условиях Таджикистана.....		148
<i>Расулов А.Х.</i> Рыбохозяйственное значение озёр Восточного Памира.....		153
<i>Расулов Б. Р.</i> Таъсири омилҳои муҳит ба ҳосилнокии гандум дар шароити заминҳои лалмӣ ва обӣ.....		154
<i>Рахимов Ш.</i> Эффективность органических удобрений в посевах сортов ячменя осеннего срока сева в условиях Гиссарской долины.....		157
<i>Саидов И., Рахмихудоев Г.</i> Влияние приёмов обработки почвы на её влажность и урожай гречихи в условиях Файзабадского района .....		158
<i>Тавкалова Б.А., Джалолов А.У.</i> Грибные заболевания пшеницы в западных районах ГБАО .....		160
<i>Фелалиев А.С.</i> Распространённость вишни и черешни в условиях высокогорий Западного Памира .....		161
<i>Худоёрбеков Ф.Н., Акназаров О.А., Сафаралихонов А.Б., Наврузбеков М.О.</i>		
Дневной и сезонный ход интенсивности транспирации листьев растений ячменя в условиях Западного Памира .....	162	
<i>Худойдодов Б.И.</i> Касалии эхинококкози чорвои хурди шохдор дар Тоҷикистони Марказӣ .....		164
<i>Хусравбекова З.Г., Шомамадова З.Д., Фелалиев А.С.</i>		
Морфо-биологические особенности местных сортов и форм сливовых на Западном Памире.....	165	
<i>Шакаршиев Г. И., Джонгиров Дж., Рашидбеков М. М.</i>		
Всхожесть ботанических семян некоторых гибридов картофеля .....	166	
<i>Шохзодахасанова Ф. С., Фелалиев А.С., Мубалиева Ш.М.</i>		
Морфо-биологические особенности сливы исфаринской в условиях района Рудаки Гиссарской долины.....	167	
<i>Эргашбоев И., Каримов Г.</i> Гидробиологические особенности водоёмов Памира .....		169
<i>Эшонова З., Фанизода В.А., Солеҳзод Б., Эшонов Х.И.</i>		
Таъсири биокомпост ба ҳосилнокии дони гандуми мулоимдона ва устуворӣ он ба занги зард.....	170	
<i>Юсупов С.Ю.</i> Структура полусаванных пастбищ Южного Таджикистана .....		172



Якубова М.М., Исмоилов Х.М., Ганизода В.А., Пулодов М., Мумишоева З.	
Адаптация местных стародавних сортов конских бобов ( <i>Vicia faba</i> L.) в условиях Таджикистана.....	173

**Секция: Биоресурсы лекарственных растений**

**в горных регионах и перспективы их использования**

Авдеев В.И. Экологическая анатомия побега облепихи ( <i>Hipporhae</i> L.).....	175
Ганиев Н.Х., Убайдулло М.О. Хосиятҳои гипопротекториин пайвастагҳои фаъоли биологии ҷӯбақаду .....	176
Давлатмамадова С.Ш., Шукуров Т. Исследование влияния НИЛИ и МП на спектральные характеристики корневищ одуванчика .....	178
Зубайдова Т.М., Борониев Н.С., Дžамшиедов Дž.Н., Давлаткадамов С.М., Содиков Дž., Сухробов П.Ш., Самандаров Н.Ю. Глюкозоснижающее действие «Ферубет» при тест толерантности к глюкозе.....	179
Зубайдова Т.М., Наврузбекова С.А. Гепатозащитная функция печени под действием пижмы ложнотысячелистной при подостром токсичеком гепатите .....	181
Исобеаев М.Д., Давлатназарова М.Д., Мардонова Р.Т. Термолиз скорлупы, листьев и древесины грецкого ореха .....	182
Мародмамадова Н.Г. Растение, обладающие адаптогенными свойствами при гипоксии .....	183
Худоназарова Ф., Наврузшоев Д. Полынь ваханская ( <i>Artemisia vachanica</i> Krasch. ex Pojjak.) и её применение в народной медицине Таджикистана .....	186
Шамсутдинов Ш.Н., Зубайдова Т.М., Хафизов Д.Ш., Абдурахмонов Ф.Т. Противоожоговое действие ферукаратегиновой мази .....	187
Шохуморова О. Смородина ( <i>Ribes</i> L.) – ценная пищевая и целебная культура .....	188
Эльназаров М.Х., Борониев Н.С., Давлаткадамов С.М. Исследование каротиноидов в некоторых пищевых и лекарственных растениях с целью создания новых биологически активных добавок.....	190
Dushenkov v. Biodiversity of medicinal plants in the highlands: problems and perspectives.....	191
G. Miravalova, Kurbonbekova Sh. <i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et kit. A. valuable medicinal plant.....	193