

**АЛИШЕР НАВОЙИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ЎЗБЕК  
ТИЛИ ВА АДАБИЁТИ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ  
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.Fil.19.01  
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**АНДИЖОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ДЖУРАБАЕВА ЗАМИРА АХМЕДОВНА**

**ЎЗБЕК ТИЛИДА ЭКОЛОГИК ТЕРМИНЛАР**

**10.00.01 – Ўзбек тили**

**ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)  
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент-2018**

УДК: 811.512.133'373:574.

**Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)**

**Contents of Dissertation Abstract of Doctor of Philosophy (PhD)**

**Джурабаева Замира Ахмедовна**  
Ўзбек тилида экологик терминлар.....5

**Джурабаева Замира Ахмедовна**  
Экологические термины на узбекском языке.....23

**Djurabayeva Zamira Ahmedovna**  
Ecological terms in Uzbek language..... 43

**Эълон қилинган ишлар рўйхати**  
Список опубликованных работ  
List of published works .....47

**АЛИШЕР НАВОИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ЎЗБЕК  
ТИЛИ ВА АДАБИЁТИ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ  
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.Fil.19.01  
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**АНДИЖОН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ДЖУРАБАЕВА ЗАМИРА АХМЕДОВНА**

**ЎЗБЕК ТИЛИДА ЭКОЛОГИК ТЕРМИНЛАР**

**10.00.01 – Ўзбек тили**

**ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)  
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент-2018**

**Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2018.1.PhD/Fil384 рақам билан рўйхатга олинган.**

Диссертация Андижон давлат университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифаси ([www.navoiy-uni.uz](http://www.navoiy-uni.uz)) ҳамда «ZiyoNET» ахборот-таълим порталига ([www.ziyounet.uz](http://www.ziyounet.uz)) жойлаштирилган.

**Илмий раҳбар:** **Искандарова Шарифа Мадалиевна**  
филология фанлари доктори, профессор

**Расмий оппонентлар:** **Юлдашев Иброҳим Жураевич**  
филология фанлари доктори, профессор

**Мадвалиев Абдуваҳоб Патахович**  
филология фанлари номзоди, катта илмий ходим

**Етақчи ташкилот:** **Самарқанд давлат университети**

Диссертация ҳимояси Алишер Навоий номидаги Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.27.06.2017.Fil.19.01 рақамли Илмий кенгашнинг 2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ соат \_\_\_\_ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100174, Тошкент ш., Юсуф Хос Ҳожиб кўчаси, 103-уй. Тел.: (99871) 246-63-58; fax: (99871) 246-53-11; e-mail: [tdutau\\_nazorat@edu.uz](mailto:tdutau_nazorat@edu.uz))

Диссертация билан Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин. ( \_\_ рақами билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100174, Тошкент ш., Юсуф Хос Ҳожиб кўчаси, 103-уй. Тел.: (99871) 246-63-58.

Диссертация автореферати 2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ куни тарқатилди.  
(2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ даги \_\_\_\_ рақамли реестр баённомаси)

**Ш.С.Сирожиддинов**  
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш  
раиси, филол.ф.д., профессор

**Ё.Р.Одилов**  
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш  
илмий котиби, филол.ф.д.

**Н.М.Маҳмудов**  
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш  
қошидаги илмий семинар раиси,  
филол.ф.д., профессор

## КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси

**Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати.** Жаҳон тилшунослигида XX аср охири ва XXI аср бошларида инсон ва табиат ўртасидаги кўп қиррали муносабатларнинг интегратив хусусиятларини ўрганишга эътибор кучайди. Лингвистика билан бошқа фанлар оралигида психолингвистика, этнолингвистика, менталингвистика, компьютер лингвистикаси, гендер лингвистикаси, биолингвистика сингари оралик фанлар пайдо бўлди. Улар қаторида шаклланган ва қисқа фурсатда ўз ичига минглаб сўз ва тушунчаларни камраб олган шундай фанлардан бирини эколлингвистика ташкил этади.

Дунё тилшунослигининг янги йўналиши сифатида эколлингвистика ўзининг муқим тадқиқот объекти ва предметига эга бўлди, кишилар онгидаги экологик тушунчалар, экологияга оид билимлар ва экологик маданиятни ифодаловчи алоҳида луғавий қатлам сифатида у тилда ўз ўрни ва нуфузини топди. Ҳар бир миллий тилда экологияга алоқадор терминларнинг хазинаси юзага келди. Бугун эколлингвистика доирасида экология ва тилшуносликка оид умумий масалаларни ўрганиш, у ёки бу тилдаги сўз ва ибораларни соф ҳолда сақлаб қолиш, тилдан тўғри фойдаланиш йўллариини излаш, эколлингвистик терминларни тартибга солиш каби масалаларга эътибор қаратилмоқда.

Мустақилликка эришганимиздан сўнг барча фанлар қатори ўзбек тилшунослигида ҳам янги йўналишлар вужудга келди, она тилимизнинг туркона табиатини аниқлашга эътибор кучайди. Ўзбек тилидаги табиат, ўсимликлар ва ҳайвонот дунёси, уларни муҳофаза қилишга алоқадор лексик бирликларни, яъни экологик терминларни деривацион, лексик-семантик, функционал-услубий ва грамматик жиҳатдан ўрганиш зарурлиги маълум бўлди. «Барчамизга аёнки, Ўзбекистон бой қазилма ва табиий ресурсларга, қудратли иқтисодий ва инсоний салоҳиятга эга. Бироқ бизнинг энг катта бойлигимиз – бу халқимизнинг улкан интеллектуал ва маънавий салоҳиятидир»<sup>1</sup>. Мазкур салоҳиятнинг ўзига хос инъикосларидан бири сифатида юзага келган экологик терминлар устида кенг кўламда илмий-тадқиқот ишларини олиб бориш эса ўзбек тилшунослигининг долзарб масалаларидан бири ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги фармони ҳамда 2017 йил 17 февралдаги ПФ-2789-сонли «Фанлар академияси фаолияти, илмий-тадқиқот ишларини ташкил этиш, бошқариш ва такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида»ги қарори, Олий Мажлис Қонунчилик палатасида Экологик ҳаракат фаолиятининг йўлга қўйилиши билан боғлиқ меъёрий-

<sup>1</sup>Шавкат Мирзиёев. Эркин ва фаровон демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. – Тошкент: Ўзбекистон, 2016. – Б. 13.

хуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу диссертация иши муайян даражада хизмат қилади.

**Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги.** Илмий-тадқиқот иши республика фан ва технологиялари ривожланишининг I. «Ахборотлашган жамият ва демократик давлатни ижтимоий, ҳуқуқий, иқтисодий, маданий, маънавий-маърифий ривожлантиришда инновацион ғоялар тизимини шакллантириш ва уларни амалга ошириш йўллари» устувор йўналиши доирасида бажарилди.

**Муаммонинг ўрганилганлик даражаси.** Дунё тилшунослигида эколингвистика соҳасида олиб борилаётган изланишлар тўртта йўналишда бажарилмоқда: 1. Эколингвистика (*Eco linguistics*) – экология ва лингвистикага оид умумий масалаларни ўрганиш. 2. Тил экологияси (*Ecology of languages*) – муайян тилдаги лексик бирликларни соф ҳолда сақлаб қолиш ва улардан тўғри фойдаланиш масалаларини тадқиқ этиш. 3. Экологик лингвистика (*Ecological linguistics*) – экологияга оид терминларнинг лисоний хусусиятларини аниқлаш. 4. Лингвистик экология (*Language ecology*) – тилшунослик ва экология ўртасидаги алоқаларни текшириш<sup>1</sup>.

Экологик лингвистика бўйича дастлабки фикр-мулоҳазалар ва эколингвистика тушунчаси 1972 йили Э. Хауген томонидан эълон қилинди<sup>2</sup>.

1990 йилда эса М.Хэллдейнинг тил экологиясига бағишланган тадқиқоти чоп этилди<sup>3</sup>. Мазкур тадқиқотлар натижасида эколингвистика фани аста-секин ривож топди. У. Маккей, А.Филль, П.Финке, Л.Ж.Кальве, В.Трампе, И.Шторк, М.Дёринг, П.Мюльхойслер каби тадқиқотчилар томонидан эколингвистика макроэколингвистика ва микроэколингвистика йўналишларига ажратилди. Биринчи йўналишда глоттоназия, тил геноциди, тиллараро келишмовчиликлар, тил сиёсати ва тилларни режалаштириш масалалари атрофлича ўрганила бошланди. Кейингисида эса тил ва нутқ масаласи социолингвистик, психолингвистик, антропоцентрик аспектларда тадқиқ этилди.<sup>4</sup>

А.П.Сковородников, В.П.Григорьева, С.И.Виноградова, В.В.Колесова, Ю.Н.Караулов, В.К.Журавлев, В.Г.Костомаров сингари рус олимлари томонидан эколингвистикага оид жиддий тадқиқотлар амалга оширилди, эколингвистик концепциялар яратилди<sup>5</sup>. Масалан, И.Г.Гусева балиқчилик саноати билан боғлиқ экология терминларини когнитив-дискурсив жиҳатдан

<sup>1</sup> Бу ҳақда тўлиқроқ маълумот олиш учун қаранг: Иванова Е.В. Цели, задачи и проблемы эколингвистики. Прагматический аспект коммуникативной лингвистики и стилистики // Сборник научных трудов Е.В.Иванова. Челябинск: Изд-во ИИУМЦ. – Образование, 2007. – С. 41-47.

<sup>2</sup> Haugen E. The Ecology of Language// Haugen E. The Ecology of Language:essaus by Einar Haugen/Selested and Introduced by Anvar S.Dil.Stanford, Californiya: Stanford University Press, 1972.

<sup>3</sup> Halliday M. Current Ideas in Sustemic Praktike and Theory. London: Pinter, 1991.

<sup>4</sup> Кислицына Н.Н. Эколингвистика – новое направление в языкознании. – <http://www.crimea.edu/tni/cultute37/patt/zip/rislitsina.zip>.

<sup>5</sup> Бу ҳақда қаранг: Полутухин А.А. Современное языкознание и экологическое мышление // Опыты – 2008: Сборник научных работ преподавателей и студентов факультета филологии: научное издание // Сост. Н.М.Димитрова. – СПб.:РИО ГПА, 2009. – С. 65-73.

тадқиқ этди<sup>1</sup>; И.В.Верегитина экологик билимларни ифодаловчи терминларни деривацион-семантик аспектда ўрганди<sup>2</sup>; Н.Н.Крючкова рус ва немис тилларида экотерминларнинг лексик-семантик ясалиши ва структур белгилари бўйича тадқиқотлар олиб борди<sup>3</sup>; М.А.Ковязина экология бўйича икки тилли тезаурус-луғат тузишнинг функционал моделлари устида тадқиқотлар ўтказди<sup>4</sup>; В.В.Колошьян француз тилидаги экологияга оид публицистик матнларнинг лексик-стилистик жиҳатларини ишлаб чиқди<sup>5</sup>; Е.М.Горохова инглиз ва рус тиллари мисолида экологик терминлар тизимининг шаклланишини очиб берди<sup>6</sup>; Н.Н.Жабо француз ва рус тилларида экологик терминлар системасининг тузилиши, семантикаси ва таржима хусусиятлари билан боғлиқ масалалар устида изланиш олиб борди<sup>7</sup>. Шунингдек, Л.А.Брусенская ва Э.Г.Куликоваларнинг экологик лексиканинг долзарб муаммоларига бағишлаган «Экологик лингвистика» китоби чоп этилди<sup>8</sup>.

Туркологияда ҳам эколлингвистикага доир бир қатор эътиборга молик ишлар бажарилди. Жумладан, Г.А.Галиева «Ҳозирги татар тилида экологик лексика» мавзусида номзодлик диссертациясини ҳимоя қилди<sup>9</sup>.

Ўзбек тилшунослигида экологик қатлам бўйича монографик планда илмий-тадқиқот ишлари олиб борилмаган бўлса-да, мазкур йўналишда А.К.Боровков, С.Саҳобиддинов, Б.Ўринбоев, К.Мелиев, Ю.Эшонқулов, Қ.Зокиров ва Ҳ.Жамолхонов, О.Қурбонов, Т.Нуъмонов, Т.Ўринов, Т.Хўжамбердиев, М.Бўронов, М.Сапаров, З.Мирхолиқов, С.Усмонов, Г.Ҳ.Неъматова, Н.Қозоқова каби тадқиқотчилар томонидан фитонимлар ва зоонимларнинг тарихий-этимологик, грамматик хусусиятлари, тузилишига кўра турлари, диалектал кўринишлари бўйича илмий изланишлари мавжуд<sup>10</sup>.

Экологик терминларга ўзбек тилшунослигида илк бор Х.Д.Палуанованинг докторлик ишида жиддий эътибор қаратилди. Муаллиф ўзбек, қорақалпоқ, инглиз ва рус тилларидаги экологияга оид терминларни қиёсий

<sup>1</sup> Гусева И.Г. Когнитивно-дискурсивный анализ межотраслевой экологической терминологии в области рыбного промысла: Автореферат дисс. ... канд. филол.наук. – Калининград, 2004.

<sup>2</sup> Верегитина И.В. Терминология системного комплекса научных экологических знаний: деривационно-семантический аспект: Автореферат дисс. ... канд. филол.наук. – Краснодарь, 2006.

<sup>3</sup> Крючкова Н.Н. Лексико-семантическое словообразование и структурные особенности экотерминов в русском и немецком языках: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2006.

<sup>4</sup> Ковязина М.А. Функциональная модель двуязычного экологического словаря-тезауруса: Автореферат дисс. ... канд. филол.наук. – Тюмень, 2006.

<sup>5</sup> Колошьян В.В. Лексико-стилистическая характеристика французских публицистических текстов экологической тематики: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2007.

<sup>6</sup> Горохова Е.М. Особенности становления терминосистемы “экология почвы” в английском и русском языках: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2007.

<sup>7</sup> Жабо Н.Н. Экотерминосистема французского и русского языков: структура, семантика, особенности и способы перевода: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2015.

<sup>8</sup> Брусенская Л.А., Куликова Э.Г. Экологическая лингвистика. – М.: Флинта: Наука, 2016. – С. 184.

<sup>9</sup> Галиева Э.А. Экологическая лексика в современном татарском языке: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Казань, 2005.

<sup>10</sup> Булар ҳақида тўлиқ маълумот олиш учун ушбу диссертациянинг 1-боб 6- ва 7-фаслларида қаранг.

аспектда ўрганди ва уларнинг деривацион-семантик хусусиятларини очиб берди<sup>1</sup>.

Н.З. Пазлиддинованинг тадқиқотида ўзбек тили фитонимлари тизимига номинация назарияси нуқтаи назаридан баҳо берилди, фитонимларнинг номланишидаги мотивациялар тадқиқ этилган<sup>2</sup>.

Юқорида тилга олинган илмий-тадқиқот ишлари экология соҳасида қадим ва бой манбаларга, ранг-баранг тил материалларига эга бўлган ўзбек тилшунослиги учун етарли эмас. Бугунги кунда замонавий илм-фанда экология юзлаб бўлим ва йўналишларни ўз ичига қамраб олган комплекс фанлардан бири сифатида гавдаланмоқда ва уларнинг камида ўттиздан ортиғи оралиқ фанлардир<sup>3</sup>. Шунга асосланадиган бўлсак, экологик терминлар устида монографик тадқиқотлар олиб бориш, терминларни меъёрлаштириш, шу соҳа луғатларини тузиш ўзбек тилшунослигининг истиқболли йўналишларидан бири эканлигига ишонч ҳосил қиламиз.

**Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги.** Тадқиқот Андижон ва Фарғона давлат университетлари ўзбек тилшунослиги кафедраларининг «Ўзбек тилининг системавий тадқиқи» режаси доирасида амалга оширилган.

**Тадқиқот мақсади** экология фанига оид терминларни тўплаш, уларнинг лексик-семантик гуруҳлари, парадигматик муносабатлари ва тузилишига кўра турларини аниқлаш, халқаро экотермин ва терминоэлементларнинг қатламдаги ўрнини белгилаш, экологик терминларни тартибга солиш юзасидан таклифлар ишлаб чиқишдан иборат.

**Тадқиқотнинг вазифалари:**

эколингвистиканинг ўрганиш объектини белгилаш ва унинг истиқболли йўналиш эканлигини асослаш;

экологик терминларнинг умумий ва алоҳида белгиларига кўра муайян парадигмаларга бирлашиш қонуниятларини очиб бериш;

экологик қатламнинг ядро ва периферия қисмлари, улар ўртасидаги муносабатларни ишлаб чиқиш;

экологик терминларнинг функционал-услубий хусусиятларини аниқлаш;

экологик терминлар ўртасидаги синонимик, гипонимик, партонимик, градуонимик ва антонимик муносабатларни баҳолаш;

экологик терминларнинг тузилиш турларини аниқлаш;

экологик терминлар тизимида халқаро терминлар ва терминоэлементларнинг тутган ўрнини очиб бериш;

экологик терминларни тартибга солиш муаммолари ва уларнинг ечимлари бўйича таклифларни ишлаб чиқиш.

<sup>1</sup> Палуанова Х.Д. Экологик терминларнинг деривацион-семантик хусусиятлари (ўзбек, қорақалпоқ, инглиз ва рус тиллари мисолида): Филол. фанлари д-ри дисс. – Тошкент, 2016; Ўша муаллиф. Экология терминларининг деривацион таснифи. – Тошкент: Fan va texnologiya, 2016.

<sup>2</sup> Пазлиддинова Н.З. Ўзбек тилида фитонимларнинг лексик-семантик хусусиятлари: Филол. фанлари бўйича фалсафа д-ри (PhD) дисс. автореферати. – Фарғона, 2018. – Б. 8-21.

<sup>3</sup> Ковязина М.А. Экология: наука и терминология // Языки профессиональной коммуникации: материалы международной научной конференции. – Челябинск, 21-22 октября 2003 г. – С. 116-121.



**Тадқиқотнинг объекти** сифатида экологияга оид терминларнинг лексик-семантик, деривацион, парадигматик ва тузилишига кўра турларини аниқлаш танланган.

**Тадқиқотнинг предмети**ни ўзбек тилидаги атроф-муҳит, ер, сув, об-ҳавони табиий ҳолда сақлаш, ўсимликлар ва ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш, уларга инсонларнинг ижобий ва салбий муносабатларини кўрсатиш билан боғлиқ лексик бирликлар ташкил этади.

**Тадқиқот усуллари.** Диссертация тадқиқотини амалга оширишда систем-структур метод ва унинг таркибий қисмлари саналган зидлаш (оппозиция), тавсифлаш, қиёслаш, компонент (семик) таҳлил ҳамда статистик усулларидадан фойдаланилди.

**Тадқиқотнинг илмий янгилиги** қуйидагилардан иборат:

ўзбек тилшунослигида эколингвистика фанининг асосий йўналишлари ва кейинги тараққиёт йўллари белгилаб берилган;

экологик терминларнинг ўзбек тилидаги лексик-семантик парадигмалари аниқланган;

экологик терминлар ўртасидаги синонимик, гипер-гипонимик, партонимик, градуонимик ва антонимик муносабатлар очиб берилган;

экологик терминларнинг тузилишига кўра турлари аниқланган, уларнинг функционал-услубий хусусиятларига баҳо берилган;

экологик терминлар системасида халқаро терминлар ва терминоэлементларнинг тутган ўрни асослаб берилган;

ўзбек тилида турли шаклларда қўлланилаётган экологик терминларни тартибга солиш, улардан тўғри фойдаланиш бўйича аниқ таклифлар ишлаб чиқилган.

**Тадқиқотнинг амалий натижалари** қуйидагилардан иборат:

экологик терминларнинг лексик-семантик гуруҳлари, парадигматик муносабатлари ва тузилишига кўра турларининг аниқланиши ўзбек тилшунослиги, асосан, лексикология бўлимини янги илмий маълумотлар билан бойитишга хизмат қилади;

экологик терминларни тартибга солиш масалалари юзасидан илмий ва амалий тавсиялар ишлаб чиқилди;

экологик терминлар юзасидан тўпланган материаллар экология фани бўйича яратилаётган дарсликлар, ўқув-услубий қўлланмалар ва илмий-оммабоп нашрларда терминларни тўғри қўллашда, экологик терминларнинг изоҳли луғатини тузишда манба вазифасини ўташи очиб берилди;

экологик терминларнинг аҳоли экологик онги, экологик билимлари ва экологик маданиятини ошириш учун хизмат қилиши изоҳланди;

«Эколингвистика», «Тил экологияси», «Зоонимлар», «Фитонимлар», «Табиатшунослик», «Ижтимоий экология», «Терминология» каби махсус курсларни ташкил этиш ва ўқитишда диссертация материалларидан унумли фойдаланиш мумкинлиги кўрсатиб берилди.

**Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги** экологик қатламнинг тилшуносликдаги янги замонавий йўналиш сифатида тадқиқ этилганлиги,

назарий маълумотларни баён этишда аниқ илмий манбаларга таянилганлиги, хулосаларнинг систем-структур таҳлил методлари орқали асослаб берилганлиги, назарий қарашлар ва хулосаларнинг амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқланганлиги, мавзунинг жаҳон ва ўзбек тилшунослигининг энг сўнгги ютуқлари асосида ўрганилганлиги билан белгиланади.

#### **Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти.**

Тадқиқот натижалари илмий аҳамияти ўзбек тили терминологиясининг систем-структур, функционал-услубий ва лексик-семантик хусусиятларини бойитишга, унинг шаклланиш ва тараққиёт босқичларини кўрсатишга хизмат қилиши билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти эколингвистикага оид дарслик, ўқув қўлланмаларини яратишда, турли йўналишдаги луғатлар тузишда фойдаланиш мумкинлиги, аҳолининг экологик онги, экологик билими ва экологик маданиятини ривожлантириш бўйича тарғибот-ташвиқот олиб боришга хизмат қилиши билан изоҳланади.

**Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши.** Ўзбек тилидаги экологик терминларни ўрганиш асосида:

*экологик пирамида, экобоғ, экобозор, экомаҳсулот, чўлланиш, саҳроланиш, ёнлама эрозия* каби сўз ва терминлардан; *ер мағзи – мантия, ер қобиги – педосфера, тупроқ генерацияси – тупроқнинг пайдо бўлиши, гумид – сернам, арид – қургоқчил, оқ парпи – Талас парписи, қоқи ўт – момақаймоқ, Фарғона лоласи – жавғазала, Грейс лоласи – қизил лола, чиройшакл бериш – формовка* каби терминларнинг изоҳларидан, диссертациянинг илмий хулосаларидан Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари кўмитаси ва Экоҳаракат депутатлар гуруҳи фаолиятида фойдаланилган. Шунингдек, илмий изланиш натижалари ва диссертациянинг илмий хулосалари «Ўзбекистон Республикасида Экологик таълимни ривожлантириш Концепцияси»ни тайёрлаш жараёнида манба бўлиб хизмат қилган. (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик Палатасинининг Спикери ўринбосарининг 2018 йил 14 августдаги 02/4-255-сонли хати ва унга илова қилинган маълумотнома) Натижада Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари кўмитаси ва Экоҳаракат депутатлар гуруҳи томонидан ташкил этилган «Онажоним табиат», «Ўзбекистоннинг ўсимликлар ва ҳайвонот олами», «Сув – бебеҳо неъмат», «Табиатни асраш ҳаммамизнинг бурчимиз» каби суҳбат, маъруза ва диспутларнинг жонли ва таъсирчан чиқиши таъминланган, аҳолининг экологик онги, экологик билимлари ва экологик маданиятини ошириш мақсадида ташкил этилган тадбирлар самарадорлиги ошган;

*зарҳалланган кийикпанжа, учқат, болқурай, суғур ўт, омонқора, мармарак, тулкиқуйруқ, туяқорин, қўнғирбош, эшакмия, ширинмия, девпечак, қизил кандир, чаканда, зозоза, торон, сачратқи, шотара, бобуна, итбурун, бўзоч, эрмон* каби ўсимлик номлари изоҳи ҳамда уларнинг муҳофазаси билан боғлиқ бўлган *дендрофлора, оранжерейя, парваришхона,*

ўсимликлар генетик фонди, селекция, иқлимлаштириш, фитогармон, эмланган ўсимлик сингари терминларнинг функционал-услубий, семантик хусусиятлари бўйича билдирилган хулосалардан А-7-21. «Фарғона водийси шимолий қисми ўсимликлар қопламини трансформацион баҳолаш» мавзусидаги лойиҳа доирасида фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2018 йил 14 августдаги 89.03.2852-сонли маълумотномаси). Натижада лойиҳанинг терминлар изоҳи қисмининг илмий қиймати ошган ва фанлараро интеграция таъминланган.

диссертацияда келтирилган *экологик танглик, экологик вазият, экологик тахмон, экобурчак, экомаҳсулот, озон қатлами* каби терминлар изоҳи ва тадқиқот натижаларидан Ўзбекистон Миллий телерадиокомпаниясининг «Маданият ва маърифат» телеканали орқали эфирга узатилган «Мезон» кўрсатувини тайёрлашда фойдаланилган. (Ўзбекистон Миллий телерадиокомпанияси «Маданият ва маърифат» телеканалининг 2018 йил 3 августдаги 02-16/386-сон маълумотномаси) Натижада аҳолининг экологик онги, экологик билими ва экологик маданиятини ошириш бўйича тайёрланган кўрсатувларнинг илмий-оммабоплиги ортган.

**Тадқиқот натижаларининг апробацияси.** Тадқиқот натижалари 3 та халқаро анжуманларда ва 14 та республика илмий-амалий конференцияларида муҳокамадан ўтказилган.

**Тадқиқот натижаларининг эълон қилиниши.** Диссертация мавзуси бўйича жами 27 та илмий иш чоп этилган. Шулардан 1 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 9 та мақола, жумладан, 1 таси хорижий журналда, 8 таси республика журналларида нашр этилган.

**Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми.** Диссертация кириш, уч боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат бўлиб, умумий ҳажми 154 саҳифани ташкил қилади.

## ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

**Кириш** қисмида диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсад ва вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти очиқ берилган, натижаларни амалиётга жорий қилиш, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «**Экологик терминларнинг лексик-семантик гуруҳлари**» деб номланган биринчи бобининг биринчи фасли «Экологик хосланган (ядровий) ва периферия (чегара)даги терминлар ҳамда уларнинг лингвистик хусусиятлари»га бағишланган.

Ўзбек тилининг лексик системалари бўйича илмий изланишлар олиб борган Х.Неъматов, Р.Расулов, Н.Нишонова, Д.Вокқосова, Х.Ҳожиева, Ф.Сафаров<sup>1</sup> ва бошқаларнинг ишларида лексемаларнинг мазмуний майдони ядро, марказ ва марказдан ташқари (чекка) қисмларга бўлиб юборилган. Ўзбек тилидаги экологик терминлар системасига кирган лексик birlikлар ҳам бундан мустасно эмас. Уларни система ичида тутган ўрнига кўра иккита катта гуруҳга бўлиб ўрганиш мақсадга мувофиқ: экологик тушунчани ифодалаш учун хосланган ядровий терминлар ҳамда экологик периферия (чегара)даги терминлар. Экологик ядровий терминларда экологик сема марказий сема ҳисобланса, периферия (чегара)даги терминларда экологик сема чегара сема бўлади. Улар ана шу чегара сема билан лексик-семантик парадигмага бирлашади. Экологик ядровий терминлар сирасига *экологик кризис, экологик система, экологик пирамида* каби; периферия (чегара)даги терминлар сирасига *чиқинди, тозалаш, тутун, чанг, ифлосланиш* каби терминлар киради.

Ҳар қандай фанни ўрганиш, ўзлаштириш учун унинг алифбосидан – терминологиясидан хабардорлик зарур бўлади. Маълумки, фаннинг катта-кичик асосий тушунчалари бевосита терминлар орқали ифодаланади, терминлар ҳар қандай фан тилининг асосини ташкил этади<sup>2</sup>. Бундан экология фанига оид терминлар системаси ҳам мустасно эмас. Мазкур терминологик система ўз ичига барча терминларнинг муносабатларини қамраб олади ва унинг доирасига кирган ҳар бир термин шу системанинг узвий бир қисми ҳисобланади<sup>3</sup>. Масалан, *экология* терминига эътибор бериб кўрайлик.

*Экология* сўзи юнонча *oikos* – “ватан, уй” ва *logos* – “фан, таълимот” маъносидаги сўзлардан ташкил топган бўлиб, биргаликда яшайдиган тирик организмларнинг ўзаро ва теварак-атрофдаги муҳит билан муносабатини, шунингдек, олам ва биосфера ўртасидаги муносабат масалаларини ўрганувчи фан номини билдиради<sup>4</sup>. Маълумки, терминологик тизимлар яхлит тил тизимида унинг умумий қонуниятларига бўйсунган ҳолда пайдо бўлади ва ривожланади<sup>5</sup>. Бу гаплар экологияга оид терминологик тизимга ҳам тўла тааллуқлидир. Илм-фан, техника ривожини натижасида мазкур тизим равишда мунтазам бойиб, кенгайиб бормоқда. Ижтимоий экология, умумий экология, хусусий экология, саноат экологияси, биоэкология, геоэкология, космик экология, гидроэкология каби соҳаларнинг ҳар бири ўз ичида юзлаб лексик

<sup>1</sup> Нишонова Н. Ўзбек тилида “хайвон” архисемали лексемалар майдонининг мазмуний таҳлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 2000; Вокқосова Д. Ўзбек тилидаги анонимларнинг семантик таҳлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Фарғона, 2005; Ҳожиева Х. Ўзбек тилида ҳурмат майдони ва унинг лингвистик-нутқий хусусиятлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Самарқанд, 2001; Сафаров Ф. Ўзбек тилида сон-миқдор микромайдони ва унинг лингвистик-нутқий хусусиятлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Самарқанд, 2004.

<sup>2</sup> Маҳмудов Н. Фан тили ва тил фани // Ўзбек тили ва адабиёти, 2013. – № 5. – Б. 5.

<sup>3</sup> Искандарова Ш. Тил системасига майдон асосида ёндашув. –Тошкент: Фан, 2007. – Б. 33.

<sup>4</sup> Ўзбек тилининг изоҳли луғати, 5 жилдли. 5-жилд. – Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси, 2008. – Б.25

<sup>5</sup> Мадвалиев А. Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари. – Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси, 2017. – Б. 28.

бирликларни жамлайди ва экологик терминлар системасининг таркибий қисмлари саналади.

Биринчи бобнинг иккинчи фасли «Сув билан боғлиқ экологик терминлар» масаласига қаратилган. Сув билан боғлиқ лексик бирликлар ҳозирга қадар тарихий, гидрологик, ирригацион, географик аспектларда жиддий ўрганиб келинган бўлса-да<sup>1</sup>, уларнинг лисоний жиҳатларига ўтган асрнинг охири ва ҳозирда жиддий эътибор берилди бошланди. Жумладан, Л.Данилова<sup>2</sup>, Ҳ.Жабборовнинг тадқиқотларида сув лексемасининг луғавий-маъновий ва грамматик хусусиятларига алоҳида аҳамият қаратилган<sup>3</sup>. Изланишларимиз натижаси шуни тасдиқладики, сув билан боғлиқ терминларнинг семантик тармоқланиши нутқда ўта мураккаб ва кўпқиррали тарзда намоён бўлади. Улар асосан периферия (чегара)даги терминлар саналади ва азалдан бир-бирига параллел бўлган иккита йўналиш: а) табиий тозалик, софлик; б) ифлосланиш, булғаниш, сунъийлик семалари асосида муайян парадигмаларга бирлашади ва ўзида экологик маъно кирраларини намоён этади. Бунга *чўлланиш, саҳроланиш, қургўқчилик* каби сув танқислигини, *сел, тошқин, жала, сурилиш* сингари экологик хавф-хатарни ифодаловчи терминлар мисол қилиб келтирилди. Сув билан боғлиқ терминлар 15 та маъновий гуруҳга бўлиб юборилди ва уларнинг лингвистик хусусиятлари мисоллар орқали ёритиб берилди.

Биринчи бобнинг учинчи фаслида «*Ер (тупроқ)* билан боғлиқ экологик терминлар»нинг лисоний хусусиятлари очиқ берилди. «Табиат ва жамиятда инсон тилидай мураккаб, серқирра, серқатлам, сервазифа, шакл ва мазмун таносибига таранг ҳодиса камдан-кам топилади. Тил дунёни билиш, билимларни тўплаш, сақлаш, кейинги авлодларга етказиш, рухий муносабатларни акс эттириш, гўзаллик категорияларини воқелантириш каби бир қанча вазифаларни бажаради»<sup>4</sup>. Бундан ер (тупроқ) билан боғлиқ терминлар ҳам мустасно эмас. Ишда ўзбек тилшунослигида ушбу йўналишда бажарилган Қ.Хуррамов<sup>5</sup> ҳамда И.Исломовларнинг<sup>6</sup> тадқиқотларига танқидий баҳо берилди ва улардан фарқли равишда илк бор *ер (тупроқ)* билан боғлиқ терминларнинг экологик хусусиятларига эътибор қаратилди, уларнинг 18 та лексик-семантик парадигмаси ажратиқ кўрсатилди. Масалан: ер (тупроқ) лексемасининг маънодошларини ифодаловчи периферия (чегара)даги терминлар, ер (тупроқ)нинг сифатини билдирувчи терминлар, ернинг табиий ҳолати билан боғлиқ бўлган терминлар, ернинг шўрланганлиги билан боғлиқ экологик хосланган ядровий терминлар,

<sup>1</sup> Бу ҳақда тўлиқ маълумот олиш учун қаранг: Файзуллаев Ж., Шокиров А. Суғориш санъати. – Тошкент: Фан, 1990.

<sup>2</sup> Данилова Л.А. Метеорологическая лексика тюркских языков: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Ташкент, 1972.

<sup>3</sup> Жабборов Ҳ. Ўзбек тилида сув лексемасининг луғавий-маъновий хусусиятлари. – Қарши: Насаф, 2005. – Б. 135-140.

<sup>4</sup> Yuldashev I., Sharipova O'. Tilshunoslik asoslari. – Toshkent: Iqtisod-moliya, 2007. – B. 33.

<sup>5</sup> Хуррамов Қ. Узбекские народные географические термины, обозначающие рельеф Южного Узбекистана: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Тошкент, 1984.

<sup>6</sup> Исломов И. Ўзбек тилида рельефонимлар: тизими, структураси ва маъновий муносабатлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 2012. – Б. 10-13.

ернинг эрозияга учраганлиги билан боғлиқ экологик хосланган ядровий терминлар, ер (тупрок)га экологик таъсир ўтказиш билан боғлиқ нарса ва жараёнларни ифодаловчи терминлар, ерга инсон томонидан ишлов берилиши натижасида пайдо бўлган периферия (чегара)даги терминлар, ернинг деҳқончилик билан боғлиқ бўлган ҳолатларини ифодаловчи терминлар ва ҳ.

Тўртинчи фаслда «Об-ҳаво билан боғлиқ экологик терминлар» таҳлилга тортилди, ўрни билан Д.Вокқосованинг анемонимлар<sup>1</sup> ҳамда А.Алиқуловнинг ел-ёғин маъновий гуруҳи<sup>2</sup> бўйича бажарган илмий ишларига муносабат билдирилди. Об-ҳаво билан боғлиқ терминларнинг 16 та маъновий гуруҳига хос бўлган хусусиятлар ёритиб берилди. Масалан, ҳавонинг ўзгариши билан боғлиқ табиат ҳодисаларини ифодаловчи *ёмғир, қор, қиров, булдуруқ, шудринг, дўл, жала, сел* ва ҳ.к. терминлар таҳлилга тортилди. Биргина «қор»нинг *яшил қор, сариқ қор, қора рангли қор* каби кўринишлари мавжудлиги, мазкур терминлар остида экологик фожеа билан боғлиқ семалар яшириниб ётганлиги изоҳланди, мисоллар келтирилди. 1955 йилда Калифорнияда *яшил қор ёққан*. У хавфли бўлиб, татиб кўрганларнинг ҳаётдан кўз юмганлиги қайд этилади. 1969 йили Швецияда *қора рангли қор* ёғади. Бу экологиянинг қай даражада талофат кўрганидан дарак беради. (sibkray.ru 2001 йил 18 февраль)

Бу фаслда ҳавонинг экологик тозаллиги билан боғлиқ *тозаллик, софлик, мусаффолик, илиқлик, баҳаволик*; ҳавонинг экологик салбий ҳолатларини ифодаловчи *бўғувчанлик, ҳавосизлик, глобал исииш*; ҳавони ифлослантирувчи ҳодисалар ва жараёнлар номини англлатувчи *чанг, тўзон, тутун, дуд, қурум*; ҳавонинг табиий ифлосланиши билан боғлиқ бўлган *ҳавонинг чанг билан ифлосланиши, органик чанг, чанг зарралари*; ҳавонинг маиший чиқиндилар билан ифлосланишига сабаб бўладиган нарсалар ва жараёнларни билдирувчи *ахлат, куйинди, қурум, ис, бижғиш*; ҳавонинг сунъий ифлосланишини англлатувчи *антропоген ифлосланиш, экстремал иқлим, радиация билан ифлосланиш, чанг концентрацияси, смог* (тутун ва туман аралашмаси) каби терминлар батафсил тадқиқ қилинди.

Бешинчи фаслда «Инсон билан боғлиқ экологик терминлар» ҳақида баҳс юритилди. Ўзбек тилшунослигида инсон шахси билан боғлиқ мавзу Д.Ҳ.Бозорова, З.Мираҳмедова, А.Хусановларнинг илмий ишларида ёритиб берилганлиги таъкидлаб ўтилди.

Ўзбек тилшунослигида инсон ва табиат ўртасидаги кўпқиррали муносабатларни ифодаловчи экологик терминлар тадқиқига шу пайтга қадар эътибор қаратилмаган. Диссертацияда илк бор инсон билан боғлиқ экологик терминлар 10 та лексик-семантик парадигмага бўлиб ўрганилди. Ҳар бир парадигма ўз ичида йўналишларга ажратилди. Инсоннинг яшаш жойи, теварак-атрофни ободонлаштириши ва кўкаламзорлаштириши, сув, ер

<sup>1</sup> Бу ҳақда қаранг: Вокқосова Д. Ўзбек тили анемонимларининг семантик таҳлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Фарғона, 2005. – Б. 9-13.

<sup>2</sup> Бу ҳақда қаранг: Алиқулов А. Ел-ёғин луғавий-маъновий гуруҳи (тизими, қўлланилиши ва лексикографик талқини): Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. –Тошкент, 2011. – Б. 9-15.

(тупрок), об-ҳаво, ўсимликлар ва ҳайвонот дунёсига бўлган муносабати ифодаловчи терминлар таҳлилга тортилди.

Олтинчи фаслда «Ҳайвонот билан боғлиқ экологик терминлар» тадқиқ қилинди. Ўзбек тилшунослигидаги ҳайвон номлари билан боғлиқ илмий-тадқиқот ишлари З.Мирхолиқов, Т.Ўринов, Т.Хўжамбердиев, С.Усмонов, М.Бўроновлар томонидан бажарилганлиги таъкидланиб, танқидий баҳо берилгач, экологик аҳамиятга эга бўлган лексик бирликлар 14 та лексик-семантик парадигмаларга бўлиб ўрганилди. Масалан: 1. Ҳайвонот билан боғлиқ периферия (чегарада)ги терминлар: *хонгул (Бухоро бугуси), бухоро қўйи, қўнғир айиқ, оқ лайлак, Ўрта Осие тошбақаси, қора калхат, дашт миққийси, илвирс* ва ҳ.к. 2. Қушлар билан боғлиқ периферия (чегарада)ги терминлар: *қиронқора, болтаютар, илонбургут, қорақуш, қора лайлак* ва ҳ.к. 3. Балиқлар билан боғлиқ периферия (чегарада)ги терминлар: *Амударё катта куракбуруни (қилқуйруқ), Амударё кичик куракбуруни, Сирдарё кичик куракбуруни, шохбалиқ* ва ҳ.

Шу тариқа экологик аҳамиятга эга бўлган ҳайвонлар систематикаси, тури ва гуруҳини ифодаловчи, уларнинг муҳофазаси, боқилиши ва кўпайтирилиши билан боғлиқ жараёнларни, ҳайвонлардан олинадиган маҳсулотлар номлари, ҳайвонларнинг яшаш жойлари, озукаси кабиларни ифодаловчи терминлар тадқиқ этилди ва мисоллар ёрдамида изоҳлаб берилди.

Еттинчи фаслда «Ўсимликлар билан боғлиқ экологик терминлар» ҳақида фикр-мулоҳазалар билдирилди. Ўсимлик ва дарахт номлари азалдан ўзбек тилшуносларининг эътиборини ўзига тортиб келади. Бу соҳада А.К.Боровков, К.Мусаев, Л.В.Дмитриева, С.Саҳобиддинов, Б.Ўринбоев, К.Мелиев, Ю.Эшонқулов, Қ.Зокиров, Ҳ.Жамолхонов, О.Қурбонов, Т.Нуъмонов, М.Сапаров, Н.Маматов, Н.Қозоқова, Н.З. Пазлиддинова каби тадқиқотчилар самарали изланишлар олиб борган. Улар томонидан дарахт, бута номларининг маънолари, қўлланиши, тарихий-этимологик ва қиёсий хусусиятлари, ясаилиши, лексикографик, номинатив жиҳатлари очиб берилган, бироқ фитонимларнинг экология билан боғлиқ жиҳатларини ёритишга эътибор қаратилмаган. Шунга кўра тадқиқотда экологик аҳамиятга эга бўлган дарахт ва ўсимлик номлари тадқиқ этилди.

Тўпланган материаллар асосида ўсимлик номларининг 10 та лексик-парадигматик қатори аниқланди. Уларда дарахт номлари билан боғлиқ периферия (чегарада)ги терминлар, бута номлари билан боғлиқ периферия (чегарада)ги терминлар, экологик аҳамиятга эга бўлган дарахт ва ўсимликларнинг ўсиши ва тарқалиши ареалларини, кўриниши, шаклини, сифатини, парваришlash ва муҳофаза қилиш билан боғлиқ жараёнлар ҳамда парвариш қилишга салбий таъсир этувчи ҳолатларни ифодаловчи терминлар изоҳланди. Баъзи бир ўсимлик номларининг нафақат лингвистик, балки тарихий, этнографик маълумот бериши ҳам таъкидланди. Исбот тариқасида *гулбарра, нормуик, қизғиш асрагул, зарҳалланган кийикпанжа, суғурўт, мармарак, анзур пиёз, Пском пиёзи* каби ўсимлик номлари келтирилди.

*Сохта қўшгул лола, Бутков лоласи, сарғиш лола, чипор лола, Фарғона лоласи (жавгаза лола), Грейс лоласи (қизил лола), тарғил лола, Корольков лоласи, Чимён лоласи, Туркистон лоласи* каби номлар мисолида тилимизда ўсимлик номларини билдирувчи минглаб терминларнинг мавжудлиги, уларга нисбатан бефарқлигимиз туфайли бундай лексик бирликлардан кўпининг тилимиздан изсиз йўқолгани кўрсатиб ўтилди, далиллаш мақсадида Бобурнинг қуйидаги гапи эслатилди: «*Бу доманада ранго-ранга ҳар навъ лола бўлур. Бир қатла санаттим, ўттиз икки-ўттиз уч навъ гайри мукаррар лола чиқди. Бир навъ лола бўлурким, андин андақ қизил гул иди келур, лолани гулбўй дер эдук. Дашти Шайхда бир парча ерда бўлур, ўзга ерда бўлмас. Яна ушбу доманада Парвондин қуйироқ садбарг лола бўлур...*»<sup>1</sup>

Диссертациянинг иккинчи боби «**Экологик терминлар ўртасидаги парадигматик муносабатлар**» деб номланган. Экологик терминлар ўртасидаги парадигматик муносабатларнинг таҳлили шуни кўрсатдики, инсон ўз хотирасида сўзларнинг маънолари билан бирга уларнинг объектив оламда ўз сезги аъзолари орқали хис этган хусусиятлари ҳақидаги маълумотларни ҳам сақлайди. Шу сабабли муайян сўз уни эшитувчи одам хотирасида маълум бир луғавий парадигмаларни пайдо қилади<sup>2</sup> ва улар ассоциатив тарзда бири иккинчисини ёдга туширади<sup>3</sup>.

Экология билан боғлиқ терминологик қатлам ўзбек тилидаги бошқа лексик қатламлар сингари очик система саналади ва унда қуйидаги парадигмалар учрайди: 1.Синонимик муносабат. 2. Гипер-гипонимик муносабат. 3. Партонимик муносабат. 4.Градуонимик муносабат. 5. Антонимик муносабат.

Иккинчи бобнинг биринчи фаслида «Экологик терминлар ўртасидаги синонимик муносабатлар» ҳақида сўз юритилди. Синонимлар экологик терминосистемада энг кўп ва фаол ишлатилувчи лексик бирликлар саналади. Экологик терминосистемага оид лексик бирликлар ўртасидаги муносабатларни белгилашда шаклий ўхшашликка нисбатан маъновий умумийлик, уйғунлик муҳим ўрин тутади. *Тозалик – поклик – мусаффолик – софлик – саранжом-сариишталилик; сунурмоқ – тозаламоқ – ювмоқ – артмоқ* каби лексемаларда тозалик, тартиб, табиий ҳолда сақлаш каби маънолар яшириниб ётган бўлса, *кир – ифлос – исқирт* ва ҳ.к. лексемаларда бунинг акси кўзга ташланади.

Терминлар шартли равишда мутлақ синоним (*экосистема – экотизим, экологик бурчак – экологик тахмон, экологик кризис – экологик бужрон*); диалектал синоним (*ковул – жайрабодринг, чирмовуқ – зарпечак, равоч – чукри, кавул – какра*); маъновий синоним (*чўл, сахро, дашт, биёбон, Сахрои Кабир; сариқчой – гоз ўти; чирмов – хашикпечак*); услубий синоним (*ёронгул – геран, мойчечак – ромашка, тухумак – софора, сабур – алоэ, чиройшакл –*

<sup>1</sup> Бобур Захириддин Муҳаммад. Бобурнома. – Тошкент: Юлдузча, 1990. – Б. 124.

<sup>2</sup> Худойберганова Д. Ўзбек тилида бадий матннинг антропоцентриқ талқини: Филол фанлари д-ри ... дисс. – Тошкент, 2015. – Б. 101.

<sup>3</sup> Лутфуллаева Д. Ассоциатив тилшунослик назарияси. – Тошкент: Meriyus, 2017. – Б.21.



*формовка бериш*)ларга ажратилди. Ҳар бир гуруҳ терминлари бадиий адабиётлардан олинган мисоллар билан асослаб берилди.

Иккинчи бобнинг иккинчи фасли «Экологик терминлар ўртасидаги гипер-гипонимик муносабатлар» деб номланди. Ўзбек тилшунослигида гипонимия ҳодисаси бўйича Р.Сафарова, Н.Нишонова, О.Ўринова, Т.Ўринов, З.Мирхалиқов, С.Усмоновларнинг бажарган илмий ишларига танқидий баҳо берилгач, гипонимия ҳодисасининг экологик системада тутган ўрни очиб берилди.

*Эрозия* гипероними мисолида *нормал эрозия* (инсон фаолияти таъсир этмаган, тўхтовсиз, ҳамма жойда кузатиладиган, аста-секин содир бўладиган табиий емирилиш жараёни номи); *сув эрозияси ёки ўзанли эрозия* (сув таъсири натижасида тупроқ емирилиши билан боғлиқ жараён номи); *ирригация эрозияси* (сув таъсирида ер устки қатламининг кучли емирилиши билан боғлиқ ҳолат номи); *шамол эрозияси ёки дефолиация* (шамол таъсирида содир бўладиган тупроқ емирилиши номи) каби гипонимлар тадқиқ этилди. Системадаги гипонимия ҳодисасининг нисбий характерга эга эканлиги кўрсатилди. Маълум жинсларга алоқадор тур, бўлақларга нисбатан бутун бўлган қисм бошқа бутун ёки тур таркибига кириб, бўлақ ёки жинс бўлиши<sup>1</sup> *айиқ* лексемаси орқали кўрсатиб берилди. *Айиқ* – гипероним, *ҳимолай айиғи, Малайзия айиғи, лабдор айиқ, кўзойнакли айиқ, қўнғир айиқ, оқ айиқ, оқ тирноқли қўнғир айиқ, қора айиқ, зор айиғи, гризли, барибал* ва бошқалар – гипоним; *қўнғир айиқ, ўз навбатида, Сибирь қўнғир айиғи, Тибет қўнғир айиғи, Гоби қўнғир айиғи, Европа қўнғир айиғи, Камчатка қўнғир айиғи, Калифорния қўнғир айиғи* каби гипонимлардан ташкил топади.

Шунингдек, *пиёз, илдиз, айиқмурут, арча, тол, аюла, бургут, лочин, кийик* гипер-гипонимик қаторлари таҳлилга тортилди. Юқоридаги экологик мазмунга эга бўлган лексемалар ўртасидаги гипер-гипонимик муносабатлар табиат ва жамиятдаги мураккаб муносабатларни ифодаловчи ўзига хос қатлам экани кўрсатиб ўтилди.

Иккинчи бобнинг учинчи фаслида «Экологик терминлар ўртасидаги партонимик муносабатлар» аниқланди. Партонимик муносабатлар юзасидан тадқиқотлар олиб борган М.В.Никитин, Э.Зносс ишларига муносабат билдирилди.

Партонимия тилдаги холо-меронимик (бутун-бўлақ) муносабатини англлатувчи ҳодиса саналиши ва у тилнинг бошқа сатҳларига нисбатан лексик сатҳда, айниқса, экология билан боғлиқ терминологик системада тўла намоён бўлиши таъкидланиб, *тоғ* бутунноми *дара, чўққи, бел, ёнбағир, тепалик, тизма, ўр, қир, зов, газа* каби қисмном (мероним)ларни ўзида бирлаштириб келиши мисолида экологик терминосистемадаги партонимик муносабатлар очиб берилди. Ўсимликларнинг ҳар бири бутунном сифатида ўз ичида *поя, шох, барг, гул, тикан, томир*, каби ўнлаб қисмномларни бириктириб келиши мисоллар орқали изоҳланди.

<sup>1</sup> Нурмонов А. Танланган асарлар. 3 жилдли. 1-жилд. – Тошкент: Akademnashr, 2012. – Б.124.

Иккинчи бобнинг тўртинчи фасли «Экологик терминлар ўртасидаги градуонимик муносабатлар» деб номланиб, унда градуонимия ҳодисаси бўйича бажарилган бир қатор ишларга, хусусан, Р.Сафарова, Ш.Орифжонова, О.Бозоров, Ж.Ш.Джумабаеваларнинг тадқиқотларига муносабатлар билдирилди<sup>1</sup>.

Экологияга оид лексемалар, асосан, инсон, табиат, наботот ва ҳайвонот олами, улар ўртасидаги муносабатларни ифодалагани боис даражаланиш категорияси уни ташкил этувчи микросистемаларда яққол кўзга ташланади. Улар қатор гуруҳларга бўлинди. Масалан: биосфера ва унинг даражаланишини ифодаловчи терминлар (*витосфера, апобиосфера, паробиосфера, эубиосфера, литобиосфера*); ер юзасининг горизонтал кўринишини ифодаловчи лексемалар ўртасидаги даражаланиш (*қир – адир – тоғ; чўл – дашт – сахро*); сувнинг табиий ўзани билан боғлиқ лексемалар ўртасидаги даражаланишни ифодаловчи лексик birlikлар (*жилга – ирмоқ – сой – дарё*). Ишда экологияга оид лексемалар даражаланишининг 16 та тури кўрсатиб ўтилди.

Иккинчи бобнинг бешинчи фаслида «Экологик терминлар ўртасидаги зидланиш муносабатлари» очиб берилди. Ўзбек тилшунослигида Ш.Раҳматуллаев, Н.Маҳмудов, С.Усмонов, Н.Маматов, Б.Исабеков, А.Ишаев, Р.Шукуров, Ё.Одилов, Ш.Хожанов, Г.Келдиёрова ва бошқа тадқиқотчиларнинг ишларида қарама-қарши маъноли сўзларнинг лингвистик хусусиятлари ва бадий матнни ҳосил қилишдаги ўрни очиб берилгани изоҳланди.

Ё.Одилов сўз маъносидаги қарама-қаршиликларни тил учун зарарли эмас, аксинча, фойдали эканлигини таъкидлайди. Унга тил тараққиётининг ҳаракатлантирувчи кучи сифатида ёндашади, нутқда тежамкорликни таъминлашини, киши хотираси фаолиятини енгиллаштиришини таъкидлайди<sup>2</sup>.

Экологик терминлар системаси ўзида ер, сув, ҳаво, ўсимликлар ва ҳайвонот дунёси, инсонларнинг экологик онги, билимлари ва экологик маданияти билан боғлиқ лексемаларни бирлаштиргани боис бошқа қатламларга нисбатан унда антоним – қарама-қарши маъноли сўзлар кўп учрайди. Бундай лексемалар асосида комплементар ва контрар қарама-қаршиликлар ётади. Комплементар қарама-қаршилик, асосан, икки лексема ўртасидаги бинар муносабатга асосланади: *кун – тун, ер – осмон, бўстон – чўл, ўт – сув* каби. Контрар қарама-қаршилик бўлиши учун тернар – иккидан ортиқ луғавий birlikлар ўртасидаги зидланиш бўлиши лозим: *шафқатлилик, раҳмдиллик, меҳрибонлик, кўнгли бўшлик, кўнгилчанглик – раҳмсизлик, бераҳмлик, шафқатсизлик, кўнгли қаттиқлик, бағритошлик*;

<sup>1</sup> Сафарова Р. Гипонимия в узбекском языке: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Ташкент. 1987; Орифжонова Ш. Ўзбек тилида луғавий градуонимия: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 1996; Бозоров О. Ўзбек тилида даражаланиш: Филол. фанлари д-ри. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 1997; Джумабаева Ж.Ш. Ўзбек ва инглиз тилларида лексик ҳамда стилистик градуонимия: Филол. фанлари д-ри. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 2016.

<sup>2</sup> Одилов Ё. Ўзбек тилида лексик ва фразеологик энантиосемия.– Тошкент: Tafakkur, 2015. – Б. 26.

*меҳнатсеварлик, ишчанлик, ғайратлилик, серғайратлик – ишёқмаслик, дангасалик, танбаллик, эринчоқлик, ғайратсизлик.* Диссертацияда зидланиш муносабатлари ҳам мисоллар билан асосланган.

Учинчи боб «**Экологик терминларнинг тузилишига кўра турлари ва уларни тартибга солиш масалалари**»га бағишланган. Бобнинг биринчи фаслида «Содда кўринишдаги ўз қатламга оид экологик терминлар» ҳақида баҳс юритилди.

Маълумки, инсоннинг маънавий камолотга эришувида, жамиятнинг маданий-маърифий ривожиди она тилининг ўрни фавқуллодда муҳимдир. Миллий маънавият, маърифат ва маданиятнинг энг холис ва ёрқин кўзгуси<sup>1</sup> сифатида тил (ўзбек тили) азалдан экологияга оид тушунчаларни қисқа, лўнда ва содда шаклларда ифодалаб келган. Улар ичида *дамба, ёгин, исиш, кесиш, қирқиш, ковлаш, қуриш, қуритиш, сув, тутун, уруғ, ўтоқ, чанг, чўл* каби туркий қатламга оид; *боғ, бўрон, ишқор, кушанда, тоза* сингари форсий; *ифлос, мувозанат, мусаффо, муҳит, сел, табиат, ҳаво, хавф, ҳаёт, ҳарорат* сингари арабий қатламга оид лексемалар учрайди ва уларнинг ҳар бирида «*экология*» семаси яширинган бўлади. Бундай терминларнинг сезиларли қисмини содда шаклдаги лексик бирликлар ташкил қилади. Шу билан бирга, кўйидаги сўз ясовчи кўшимчалар орқали ҳам экологик терминлар ясалади: **-ланиш** (*ботқоқланиш, жарланиш*); **-лик** (*жарлик, йиртқичлик*); **-гарчилик** (*исрофгарчилик, серобгарчилик*); **-чилик** (*қурғоқчилик, овчилик*); **-(у)вчи** (*емирувчи, кемирувчи*); **-им** (*оқим, тизим*); **-гоҳ** (*сайилгоҳ, оромгоҳ*); **-шунос** (*табиатшунос, ҳайвоншунос*); **-хона** (*қўриқхона, парваришхона*) ва ҳ.к.

Шунингдек, тилимизда асосга иккита кўшимча кўшиш ёки унинг ҳар икки томонидан аффикслар келтириш йўли билан ҳам содда, ясама периферия (чегара)даги экологик терминларни яшаш ҳолатлари кузатилади: **-хўр+лик**; **-чан+лик**; **-ч+лик**; **-ли+лик**; **-кунанда +лик**; **-кор+лик**; **-дор+лик**; **-сиз+лик**; **-манд+лик**; **бад+лексема+лик**; **хуш+лексема+лик** ва ҳ.к.

Учинчи бобнинг иккинчи фаслида «**Бирикма кўринишдаги ўз қатламга оид экологик терминлар**» борасида сўз юритилиб, бирикма терминлар ва уларнинг қолиплари таҳлил этилди. Бирикма терминлар шартли равишда гуруҳларга ажратилди: **от+от** (*денгиз тузлари*); **от+ҳаракат номи** (*ерларни ўзлаштириш, табиатни асраш*); **сифат+от** (*бегона ўтлар, доривор ўсимликлар*). Бирикма терминларнинг компонентлари ўз қатламга оид сўзлар билан арабча, форсча сўзларнинг кўшилиши ёки аксинча кўринишлардан ташкил топиши мумкинлиги кўрсатилди. Шунингдек, айтиб бериш керакки, бир лексик бирликка олд ёки орқа томондан сўзлар кўшилиб, *анвойи табиат, ёввойи табиат; табиат бурчаклари, табиат шайдоси* каби бирикма терминларни ҳосил қилиши кўрсатиб ўтилди.

Учинчи бобнинг учинчи фасли «**Экологик терминлар системасида халқаро терминлар ва терминоэлементларнинг ўрни**» масаласига бағишланган. Бунда бошқа тиллардан ўзлашган терминларнинг тузилишига кўра турлари таҳлил

<sup>1</sup> Маҳмудов Н. Ўқитувчи нутқи маданияти. – Тошкент: Ўзбекистон Миллий кутубхонаси нашриёти, 2007. – Б. 3.

килинди. *Ландшафт, фауна, флора, гумус, бактерия, доминант, вирус, заказник, озон, ресурс, эрозия* каби содда терминларга баҳо берилди. *Вегетация, ирригация, миграция* дериватив кўринишдаги терминларнинг тузилиш қонуниятлари очиқ берилди. Халқаро терминологияларнинг асосдан олдин ёки кейин келишига қараб, уларнинг префиксисал (препозитив) кўринишли *био-, агро-, гало-, гео-, макро-, микро-, зоо-, суб-, фито-, фото-, син-, поли-*); постфиксисал кўринишдаги экологик терминларни ҳосил қилишда қатнашадиган терминологиялар (*-фил, -сфера, -троф, -фит*); аралаш қолипдаги қўшма терминлар (*антропоген, метеорологик, гидроэлектроэнергия, эйдэкология*) ҳақида ҳам маълумотлар берилди.

Бобда *эко-* терминологиялари ёрдамида ҳосил қилинган экологик терминларнинг (*экологик бурчак, глобал экология, геоэкология, экодалил*); халқаро терминология ва ўз қатламга оид сўзлар ёрдамида ҳосил қилинган гибрид экологик терминларнинг (*агромаҳсулот, биомаҳсулот, агросаноат, гидромуолажа, биоиклимшунослик гидроиншоот, гидромуолажа, макроиклим, фитогийёҳ, фитощарбат*) ҳосил бўлиши мисоллар орқали асосланди.

Учинчи бобнинг тўртинчи фаслида «Экологик терминларни тартибга солиш масалалари» ўртага ташланди. Соҳа дарсликлари, ўқув қўлланмалари, оммавий-ахборот воситаларида қўлланаётган терминлар изоҳидаги ҳар хилликлар, терминларни қўллашда уларнинг таянч ҳолати, қайси тилдан олинганлиги, функционал-услубий жиҳатларининг эътибордан четда қолаётгани, лисоний белгиларидан кўра экология фанига алоқадор томонларига кўпроқ диққат қаратилаётгани оқибатида келиб чиқаётган хатоликлар, чалқашликлар ҳақида сўз юритилди. Синоним сўзларни қўллашда терминларнинг функционал-услубий, нутқий хусусиятларига эътибор бериш, терминлар таржимасида ўзбек тили хусусиятларини ҳисобга олиш, бирикма терминларни ўз ўрнида ишлатиш, терминларни сунъий ҳосил қилмаслик масалалари *ўрмон билетлари, қўқим (ахлат); экологик қулфат – экологик хавф – экологик инқироз – экологик фожеа – экологик танглик; экологик тахмон – экологик бурчак; экобозор, экодўкон, экомаҳсулот, экобоз, экожурналистика* каби мисоллар ёрдамида ҳал этиб берилди.

## ХУЛОСА

1. Ўтган асрнинг 80-90-йилларида жаҳон илм-фанида янги эколингвистика йўналиши пайдо бўлди ва жуда қисқа фурсат ичида барча миллий тилларда, жумладан, ўзбек тилида ҳам экология билан боғлиқ терминологик қатлам шаклланиб, тилимизда уларнинг кенг қўламдаги захираси пайдо бўлган.

2. Соҳага доир дарсликлар, услубий қўлланмаларнинг хорижий тилларда яратилгани, атамаларни қўллашда услубий ғализликлар, ноаниқликлар, сунъийликларга йўл қўйилгани, терминларнинг таянч ҳолати, уларнинг қайси тилдан олинганлиги ва изоҳи мутахассисларнинг эътиборидан четда қолиб кетгани, терминлар изоҳида субъективизмга йўл қўйилгани, асосий эътибор

уларнинг лисоний белгиларидан кўра экология фанига алоқадор жиҳатларига каратилгани ўзбек тилида экологияга оид терминлар устида монографик тадқиқотлар олиб бориш заруратини келтириб чиқарган.

3. Экологик терминлар системасидаги лексик бирликларнинг умумистеъмолда ишлатилиш ҳолатлари, тарихий-этимологик хусусиятлари, функционал-услубий хоссаларига кўра улар экологик хосланган ядровий ҳамда периферия (чегара)даги терминлар тарзида икки гуруҳга ажратиб ўрганилган.

4. Экологияга оид лексик бирликларни сув, ҳаво, ер (тупроқ), инсон, ҳайвонот ва ўсимликлар дунёси билан боғлиқ лексик парадигмаларга бўлинишида олам ва унинг лисоний манзараси, оламдаги табиий парадигмалар асос бўлиб хизмат қилган.

5. Система қонуниятларига кўра экологик терминларнинг лексик-семантик гуруҳлари ўз ичида ўнлаб гуруҳларга бўлинади ва уларнинг ҳар бири остида халқимизнинг экологик онги, экологик билимлари ҳамда экологик маданияти мавжуд.

6. Экологик терминлар системасининг лисоний табиати уни ташкил этувчи лексик бирликлар ўртасидаги муносабатлар тизими асосига қурилади, мазкур муносабатлар мунтазамлик касб этади ва системани бошдан-оёқ ўраб туради ҳамда тилда ўзига хос парадигматик қаторларни ташкил этади.

7. Синонимик муносабат экологик терминлар системасида энг кўп учрайди. *Ёввойи қўйлар – тоғ қўйи – муфлон – олқор – Нурота олқорлари – Северцов қўйи – Қизилқум қўйи; оққўйруқ – сайгоқ; Бухоро бугуси – хонгул* каби синонимик қаторлар ўзбек халқининг нозик диди, табиатга бўлган эҳтиёткорона муносабати, экологик онгининг юксаклигини кўрсатиб турибди. Қатламдаги синонимлар мутлақ синонимлар, диалектал синонимлар, маъновий синонимлар ва стилистик синонимлар тарзида тавсифланган.

8. Экологияга оид терминлар ўртасидаги жинс-тур муносабатларида Ўзбекистон табиатининг биологик хилма-хиллиги, ранг-баранглиги ўз аксини топган. Гипонимларда халқимизнинг дунёқараши, она табиат, уни ташкил этувчи флора ҳамда фауна олами ҳақидаги мулоҳазалари ифодаланган.

9. Экологик қатламдаги бутун-бўлак муносабатини экологик терминлар системасини ташкил қилувчи унсурлар ва уларнинг системадаги ўрни белгилаб беради. Системанинг тузилиши, терминларнинг кўлами ҳақида тасаввурлар ҳосил қилади. Ҳар қандай бутунном остида бир қанча қисмномлар мавжуд бўлади.

10. Экологик терминлар системасидаги даражаланиш категорияси табиатдаги нарса-ҳодисаларнинг система ичидаги мавқеи ва уларнинг бошқа лексемаларга бўлган муносабатини белгилайди. Лексемалар ўртасидаги даражаланишнинг 16 та кўриниши аниқланган.

11. Экологик терминлар системасидаги зиддият системанинг яшовчанлигини таъминлагани, лексик birlikларнинг бир-бирини инкор қилгани ҳолда бири иккинчисини тақозо этиши ҳам асосланган.

12. Экологик терминлар системаси ўзбек тилининг энг қадимги қатламларидан бири саналади. Улар ичида *-ланиш*, *-лик*, *-гарчилик*, *-им*, *-чилик*, *-(у)вчи*, *-гоҳ*, *-шунос*, *-хона* каби қўшимчалар ёрдамида ҳосил қилинган терминлар алоҳида қатламни ташкил этади.

13. Экологик терминлар системасидаги лексик birlikларнинг муайян қисми синтактик усул билан ясалган бирикма терминлардан иборат. *От+от*, *от+феъл*, *сифат+от* қолипидаги бирикма терминлар экологик қатламда кўп учрайди.

14. Экологик терминосистемада бошқа тиллардан ўзлашган байналмилал терминлар сезиларли салмоққа эга. Улар содда туб, содда ясама кўринишларда тилимизга ўзлашган. Ўзлашган терминлар ичида *агро-*, *био-*, *гало-*, *гео-*, *макро-*, *микро-*, *фито-* ҳамда *-фил*, *-сфера*, *-фоб*, *-ит*, *-троф* каби терминэлементлар билан ясалганлари ҳам мавжуд.

15. Экологик терминлар ўртасидаги синонимик муносабат ҳамда уларнинг функционал-услубий хусусиятларига эътибор бермаслик, терминларни ҳосил қилишдаги сунъийлик, бирикма терминларни қўллашдаги ғализликлар соҳага оид терминларни тартибга солиш билан боғлиқ муаммоларни келтириб чиқарган. Шу боисдан терминларни қўллашнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш, ўзбек тили қонун-қоидаларига катъий амал қилиш уларни тартибга солишни таъминлайди.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ DSc.27.06.2017.  
Fil.19.01 ПРИ ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
УЗБЕКСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ ИМЕНИ АЛИШЕРА НАВОИ**  

---

**АНДИЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ДЖУРАБАЕВА ЗАМИРА АХМЕДОВНА**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ В УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ**

**10.00.01 – Узбекский язык**

**АВТОРЕФЕРАТ ДОКТОРСКОЙ (PhD) ДИССЕРТАЦИИ  
ПО ФИЛОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ**

**Ташкент – 2018**

**Тема докторской диссертации (PhD) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан под номером № В2018.1.PhD/Fil384**

Диссертация выполнена в Андижанском государственном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета по адресу: [www.tdpu.uz](http://www.tdpu.uz) и Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» ([www.ziyo.net](http://www.ziyo.net)).

**Научный консультант:**

**Искандарова Шарифа Мадалиевна**  
доктор филологических наук, профессор

**Официальные оппоненты:**

**Юлдашев Иброхим Жураевич**  
доктор филологических наук, профессор

**Мадвалиев Абдувахоб Патахович**  
кандидат филологических наук, старший научный сотрудник

**Ведущая организация:**

**Самаркандский государственный университет**

Защита диссертации состоится « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года в \_\_\_\_ часов на заседании Научного совета по присуждению ученых степеней DSc.27.06.2017. Fil.19.01 при Ташкентском государственном университете узбекского языка и литературы имени Алишера Навои по адресу: г.Ташкент, улица Университет, 4. Тел.: (99871) 246-63-58; факс: (99871) 246-53-21; e-mail: [tdutau\\_nazorat@edu.uz](mailto:tdutau_nazorat@edu.uz).

С докторской диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского государственного университета узбекского языка и литературы имени Алишера Навои (зарегистрирован за № \_\_\_\_). Адрес: 100174, г.Ташкент, улица Юсуф Хос Хожиб, 4. Тел: (99871) 246-63-58.

Автореферат диссертации разослан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г. (протокол рассылки № \_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.).

**Ш.С. Сиражиддинов**

Председатель научного совета по  
присуждению ученых степеней,  
доктор филол.наук, профессор

**Ё.Р.Одилов**

Учёный секретарь научного совета  
по присуждению ученых степеней,  
доктор филол. наук

**Н.М. Махмудов**

Председатель научного семинара  
при научном совете по присуждению  
ученых степеней, доктор филол.наук,  
профессор



## **ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктор философии (PhD))**

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** В мировом языкознании в конце XX века и в начале XXI века усилилось внимание на изучение интегративных свойств многогранных соотношений между человеком и природой. В пересечение лингвистики и других предметов возникли промежуточные предметы как психолингвистика, этнолингвистика, менталингвистика, компьютерная лингвистика, гендерная лингвистика, биолингвистика. Среди них предмет эколингвистика является одним таким предметом, который быстро сформировался и за краткое время охватил в себя тысячи слов и понятий.

Эколингвистика как новое направление мирового языкознания нашло свой объект и предмет исследования, она обрела своё место и престиж в языке как лексический пласт, адекватно выражающий в себе экологическое понятия, знания по экологии и экологическую культуру в сознании людей. В каждом национальном языке возникла сокровищница терминов связанных с экологией. Сегодня уделяется внимание исследованию вопросам изучение общих вопросов в кругу экологии и лингвистики, сохранение в чистом виде слова и фразы того или иного языка, исследование путей правильного использования языка, упорядочение эколингвистических терминов узбекского языка.

После обретения независимости и в узбекском языке возникли новые направления, усилилось внимание определению тюркской природы нашего родного языка. Стало известным, что необходимо изучить деривационные, лексико-семантические, функционально-стилистические, грамматические свойства лексических единиц, которые связанные с природой, растениями и животным миром, с их охраной, то есть экологических терминов. «Всем нам известно, Узбекистан имеет полезные ископаемые и природные ресурсы, мощный экономические и человеческие пригодности. Но наше самое большое богатство это – огромные интеллектуальные и духовные способности нашего народа»<sup>1</sup>. А проведение широкомасштабных научно-исследовательских работ над экологически терминами, которые возникли как отображение вышеуказанных способностей, является одним из ведущих направлений узбекского языкознания.

Данная диссертация в определённой мере служит реализации задач, поставленных в указах Президента Республики Узбекистан ПФ-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии движения по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», а также в Постановлениях ПК-2789 от 17 февраля 2017 года «О мерах дальнейшего совершенствования деятельности

---

<sup>1</sup>Шавкат Мирзиёев. Эркин ва фаровон демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. – Тошкент: Ўзбекистон, 2016. – Б. 13.

Академии наук, организации, руководства и финансирования научных исследовательских работ», и нормативно-правовых актах связанных с реализацией в Законодательной палате Олий Меджлиса деятельности Экологического движения.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Диссертация выполнена в кругу приоритетного направления развития науки и технологии республики I. «Формирование системы инновационных идей при культурном, морально-духовном, социальном, правовом, экономическом развитии информационного общества и демократического государства и пути её реализации».

#### **Степень изученности проблемы.**

В мировом языкознании исследования в сфере эколингвистика проводятся в четырех направлениях: 1. Эколингвистика (*Eco linguistics*) – изучение общих проблем по экологии и лингвистики. 2. Экология языка (*Ecology of languages*) – исследование чистого сохранения и правильного использования лексических единиц определенного языка. 3. Эколингвистика (*Ecological linguistics*) – определение лингвистических свойств терминов по экологии. 4. Лингвистическая экология (*Language ecology*) – проверка связей между языкознанием и экологией<sup>1</sup>.

Первые мысли об экологической лингвистике объявлены в 1972 году в произведении Э. Хаугена «The Ekology of Language»<sup>2</sup>. Как утверждают специалисты, именно через это произведение в мировую науку вошло понятие эколингвистика.

А в 1990 году опубликованы исследования М.Хэллидея посвященные экологии языка<sup>3</sup>. Постепенно предмет эколингвистика стал развиваться и вопросы как связи между мировыми языками, языковая политика и его результаты превратились в постоянный объект исследований. Со стороны исследователей У. Маккей, А.Филль, П.Финке, Л.Ж.Кальве, В.Трампе, И.Шторк, М.Дёринг, П.Мюльхойслер эколингвистика разделена на два направления как макроэколингвистика и микроэколингвистика. В первом направлении изучены вопросы как глоттоназия, геноцид языка, межязыковые конфликты, языковая политика и развитие языков, а во втором изучены язык и речь в социолингвистических, психолингвистических, антропологических аспектах<sup>4</sup>.

Со стороны русских учёных как А.П.Сковородников, В.П.Григорьева, С.И.Виноградова, В.В.Колесова, Ю.Н.Караулов, В.К.Журавлев, В.Г.Костамаров проведены серьёзные исследования в сфере эколингвистика,

<sup>1</sup>Смотрите: Иванова Е.В. Цели, задачи и проблемы эколингвистики. Прагматический аспект коммуникативной лингвистики и стилистики // Сборник научных трудов Е.В.Иванова. Челябинск: Изд-во ИИУМЦ. – Образование, 2007. – С. 41-47.

<sup>2</sup> Haugen E. The Ekology of Language// Haugen E. The Ekology of Language:essaus by Einar Haugen/Selested and Introduced by Anvar S.Dil.Stanford, Californiya: Stanford University Press, 1972.

<sup>3</sup>Halliday M. Current Ideas in Sustemic Praktike and Theory. London: Pinter, 1991.

<sup>4</sup>Кислицына Н.Н. Эколингвистика – новое направление в языкознании. – [htt://www.crimea.edu/tni/cultute37/patt/zip/rislitsina.zip](http://www.crimea.edu/tni/cultute37/patt/zip/rislitsina.zip).

созданы эколингвистические концепции<sup>1</sup>. Например, со стороны И.Г.Гусевой проведены исследования по когнитивно-дискурсивным свойствам экологических терминов связанных с рыбным производством<sup>2</sup>, со стороны И.В.Верегитиной изучены деривационно-семантические свойства терминов выражающих экологические знания<sup>3</sup>, Н.Н.Крючкова исследовала структуру и слово произведение экотерминов в русском и немецком языках<sup>4</sup>, М.А.Ковязина исследовала теоретические и практические стороны моделей создания двуязычного тезаурус словаря по экологии<sup>5</sup>. В.В.Колошьян исследовал лексическо-стилистические свойства публицистических текстов по экологии во французском языке<sup>6</sup>. Е.М.Горохова раскрыла формирование системы экологических терминов на примере английского и русского языках<sup>7</sup>. Н.Н.Жабо провёл исследования над вопросами структура, семантика и свойства перевода системы экологических терминов во французском и русском языках<sup>8</sup>. Опубликована книга Л.А.Брусенской и Э.Г.Куликовой посвящённая актуальным проблемам экологической лингвистики «Экологическая лингвистика»<sup>9</sup>.

И в тюркологии начались выполняться работы по эколингвистике. Кандидатская диссертация Г.А.Галиевой по теме «Экологическая лексика в современном татарском языке»<sup>10</sup> монографическая работа на примере тюркских языков.

И в узбекском языкознании проведены в той или иной степени исследования в этой сфере. Лексические пласты, связанные с домашними животными, растениями и деревьями являются широко изученными темами. Со стороны ученых А.К.Боровков, С.Саҳобиддинов, Б.Уринбаев, К.Мелиев, Ю.Эшонкулов, Қ.Зокиров Ҳ.Жамолхонов, О.Қурбонов, Т.Нуъмонов, М.Сапаров, З.Мирхолиқов, Т.Ўринов, Т.Хўжамбердиев, С.Усмонов, М.Бўронов, Г.Ҳ.Неъматова, Н.Қозоқова исследованы исторически-этимологические, грамматические свойства, структура, диалектальные свойства названий растений и животных<sup>11</sup>.

<sup>1</sup>Смотрите: Полутухин А.А. Современное языкознание и экологическое мышление // Опыты – 2008: Сборник научных работ преподавателей и студентов факультета филологии: научное издание // Сост. Н.М.Димитрова. – СПб.: РИО ГПА, 2009. – С. 65-73.

<sup>2</sup>Гусева И.Г. Когнитивно-дискурсивный анализ межотраслевой экологической терминологии в области рыбного промысла: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Калининград, 2004.

<sup>3</sup>Верегитина И.В. Терминология системного комплекса научных экологических знаний: деривационно-семантический аспект: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Краснодарь, 2006.

<sup>4</sup>Крючкова Н.Н. Лексико-семантическое словообразование и структурные особенности экотерминов в русском и немецком языках: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2006.

<sup>5</sup>Ковязина М.А. Функциональная модель двуязычного экологического словаря-тезауруса: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Тюмень, 2006.

<sup>6</sup>Колошьян В.В. Лексико-стилистическая характеристика французских публицистических текстов экологической тематики: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2007.

<sup>7</sup>Горохова Е.М. Особенности становления терминосистемы “экология почвы” в английском и русском языках: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2007.

<sup>8</sup>Жабо Н.Н. Экотерминосистема французского и русского языков: структура, семантика, особенности и способы перевода: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2015.

<sup>9</sup>Брусенская Л.А., Куликова Э.Г. Экологическая лингвистика. – М.: Флинта: Наука, 2016. – С. 184.

<sup>10</sup>Галиева Э.А. Экологическая лексика в современном татарском языке: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Казань, 2005.

<sup>11</sup>Смотрите в 6-7 параграфы диссертации.

Впервые в узбекской науке экологические термины исследованы в сопоставительном аспекте на примере узбекских, каракалпакских, английских и русских языков в докторской диссертации Х.Д.Полуановой и раскрыты деривационные - семантические свойства данных терминов<sup>1</sup>.

В исследовании Н.З. Пазлиддиновой система фитонимов узбекского языка оценена на основе теории номинации<sup>2</sup>. Привлечены к исследованию мотивации при названии фитонимов.

В сегодняшний день предмет экология представляется как комплексный предмет, который охватывает в себя сотни разделов и направлений. Более тридцати из них являются промежуточными предметами<sup>3</sup>. Проведение монографических исследований над экологическими терминами, нормализация терминов, составление словарей являются актуальными задачами перед узбекским языкознанием.

**Взаимосвязанность темы диссертации с планами научно-исследовательских работ научно-исследовательского учреждения, в котором выполняется диссертация.** Диссертационная работа выполнена в кругу плану кафедр узбекское языкознание Андижанского и Ферганского государственных университетов по теме «Системное изучение узбекского языка».

**Целью исследования** является сбор терминов по предмету экология, определение их лексико-семантических групп, парадигматических отношения, структуры. Определить место в пласте международных экотерминов и терминоположений, предоставить предложения по упорядочению экологических терминов.

**Задачи исследования:**

определение объекта исследования предмета эколлингвистика и обоснование то, что это направление является перспективным;

раскрыть закономерности соединения в определенные парадигмы экологических терминов по общим и отдельным признакам;

определить ядро и периферические части экологического пласта и разработать соотношения между ними;

определить функционально-стилистические свойства экологических терминов;

оценить синонимические, гипонимические, партонимические, градуонимические и антонимические соотношения между экологическими терминами;

определить структурные виды экологических терминов;

раскрыть место в пласте международных терминов и терминоположений;

---

<sup>1</sup>Полуанова Х.Д. Экологик терминларнинг деривацион-семантик хусусиятлари (ўзбек, каракалпак, инглиз ва рус тиллари мисолида): Филол. фанлари д-ри дисс. – Тошкент, 2016; Ўша муаллиф. Экология терминларининг деривацион таснифи. – Тошкент: Fan va texnologiya, 2016.

<sup>2</sup>Пазлиддинова Н.З. Ўзбек тилида фитонимларнинг лексик-семантик хусусиятлари: Филол. фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) дисс. автореферати. – Фарғона, 2018. – Б. 8-21.

<sup>3</sup>Ковязина М.А. Экология: наука и терминология // Языки профессиональной коммуникации: материалы международной научной конференции. – Челябинск, 21-22 октября 2003 г. – С. 116-121.

разработать предложений и рекомендаций по упорядочению экологических терминов.

**Объектом исследования** выбрано определение лексико-семантических, деривационных, парадигматических и структурных видов терминов по экологии.

**Предмет исследования** составляют лексические единицы, связанные с окружающей средой, с сохранением в естественном виде землю, воду, погоду, с защитой растений и животного мира, с показом к ним положительных и отрицательных отношений человечества являются предметом диссертационной работы.

**Методы исследования.** При освещении темы диссертации использованы системно-структурный метод, и его составные методы: оппозиция, описание, сравнение, компонентный (семический) анализ, сопоставительный анализ, статистический анализ.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

на примере экологических терминов раскрыты этапы формирования и развития современного узбекского терминоведения;

определены внутренний состав системы экологических терминов, их деление, то, что она состоит из лексико-семантических парадигм;

раскрыты отношения синонимия, гипер-гипонимия, партонимия, градуонимия, антонимия между экологическими терминами;

определены функционально-стилистические и структурные свойства терминов;

основано место в экологическом пласте международных терминов и терминоэлементов;

разработаны предложения и рекомендации по упорядочению экологических терминов, которые разно употребляются в узбекском языке.

**Практический результат исследования** заключается в следующем:

материал исследования послужил материалом для правильного и уместного использования терминов в учебниках, научно-методических пособиях, массовых изданиях по предмету экология;

поможет повышению эффективности уроков по экологии;

послужил повышению экологического сознания, экологических знаний и экологической культуры населения;

Материалы диссертации могут эффективно использоваться при организации и преподаванию специальных курсов как «Эколингвистика», «Зоонимы», «Фитонимы», «Природоведение», «Социальная экология», «Терминология», Послужит материалом для создания словарей разного типа по экологии;

**Достоверность результатов исследования** объясняется исследованием экологических терминов как новое современное направление узбекского языкознания, соблюдением принципам, методам и теоретическим сведениям, взятых из официальных источников; тем, что в процессе изложения теоретических сведений опирается на точные научные источники;

обоснованностью выводов методами системно-структурного анализа; утверждением полученных результатов уполномоченными структурами, изучением темы на основе самых последних достижений мирового и национального языкознания; апробацией выводов, предложений и рекомендаций на практике.

### **Научная и практическая значимость результатов исследования.**

Научная значимость результатов исследования определяется тем, что они послужат обогащению системно-структурных, функционально-стилистических и лексико-семантических свойств терминологии узбекского языка, при показе этапов его формирования и развития.

Результаты исследования могут быть использованы при создании учебников и учебных пособий по эколингвистике, при создании словарей разного направления, при повышении и развитии экологического сознания, экологических знаний и экологической культуры населения.

### **Внедрение результатов исследования.**

На основе изучения экологических терминов:

Толкование терминов как *экологик лингвистика*, *экологик танглик*, *экологик тахмон*, *экологик пирамида*, *экобог*, *экобозор*, *экомахсулот*, результаты научных исследований по изложению лексико-семантических и парадигматических отношений между терминами как *кимёвий ифлосланиш*, *чўлланиш*, *сахроланиш*, *сув эрозияси*, *шамол эрозияси*, *ёнлама эрозия*; *экологик кулфат* – *экологик хавф* – *экологик фожеа* – *экологик танглик*, *экологик тахмон* – *экологик бурчак*, *гипоксия* – *ҳаво этишмаслиги*, *ер мағзи* – *мантия*, *ер қобиги* – *педосфера*, *тупроқ генерацияси* – *тупроқнинг пайдо бўлиши*, *гумид* – *сернам*, *арид* – *қурғоқчил*, *оқ парти* – *Талас парписи*, *қоқи ўт* – *момоқаймоқ*, *Фаргона лоласи* – *жавгаза лола*, *Грейс лоласи* – *қизил лола*, *чирой*, *шакл бериш* – *формовка* и научные выводы диссертации использованы в деятельности Комитета сохранения экологии и окружающей среды Олий Межлиса Республики Узбекистан и группы депутатов Экохаракат, а также, при подготовки “Концепции развития Экологического образования в Республики Узбекистан”. На основе научных результатов обеспечены активные беседы, лекции, диспуты как «Онажоним табиат», «Ўзбекистоннинг ўсимликлар ва ҳайвонот олами», «Сув – бебеҳо неъмат», «Табиатни асраш ҳаммамизнинг бурчимиз», проведенные группой депутатов Экохаракат и Комитета, повышена эффективность мероприятий проведенных с целью развития экологического сознания, экологических знаний и экологической культуры населения (Письмо №02/4-255 Б.Алиханова заместителя Спикера Законодательной палаты Олий Межлиса Республики Узбекистан от 14 августа 2018 года и приложенная к нему справка).

Научные выводы по лексико-семантическим, функционально-стилистическим и грамматическим свойствам терминов как *аутэкология*, *эйдэкология*, *синэкология*, *ижтимоий экология*, *кимёвий экология*, *саноат экологияси*, *данние в исследовании*, использованы в передаче “Мезон” отправленный в эфир на телеканале «Маданият ва маърифат» Национальной

телерадиокомпании Узбекистана. В результате повышена достоверность, научность передач по повышению экологического сознания, знаний, и экологической культуры населения (Справка № 02-16/386 Государственной унитарного предприятия телеканал «Маданият ва маърифат» Национальной телерадиокомпании Узбекистана 3 августа 2018 года);

Результаты исследования данные о терминах внесенные в “Красную книгу” как: толкование названий растений *беҳэтмак, зарҳалланган кийикпанжа, учқат, болқурай, кўпгулли фергания, суғур ўт, Туркистон фумариоласи, омонқора, мармарак, тилла ранг суғурўт, тулкиқуёруқ, туяқорин, исиріқ, оқ жусан, қизилбурун, қўнгирбош, эшакмия, ширинмия, девпечак, қизил кандир, чаканда, зозоза, торон, сачратқи, шотара, бобуна, итбурун, кўк сутлама, чойўт, қуёнсуяк, санчикўт, коврак, савринжон, бўзноч, эрмон* и термины связанные с их охраной *дендрофлора, интродукция-карантин кўчатхонаси, оранжерей, парвариш хона, гибрид ўсимлик, кўчатхона, ўсимликлар генетик фонди, селекция, иқлимлаштириш, ўсимликларни микроклонал кўпайтириш, фитогармон, эмланган ўсимлик, чиройшакл (формовка) бериш* использованы в государственном проекте под номером А-7-21 по теме «Трансформационная оценка растительного слоя северной части Ферганской долины». В результате повышена научная ценность проекта, обеспечена межпредметная интеграция (Справка № 39-01/04-1394 Андижанского государственного университета от 8 августа 2018 года).

**Апробация результатов исследования.** Результаты данного исследования обсуждены на 3-х международных, 14 республиканских научно-практических конференциях.

**Опубликование результатов исследования.** По теме диссертации всего опубликовано 27 работ, из них 1 монография, 9 статей в научных журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Республики Узбекистан, рекомендованный для публикации основных результатов докторской диссертации, в том числе 1 в зарубежном журнале, 8 в республиканских журналах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех основных глав, заключения, списка использованной литературы. Общий объем работы составляет 152 страниц.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

**Во введении** обосновывается актуальность и востребованность темы диссертации, излагаются цель и задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий, интерпретируется научная новизна и практическое значение исследования, раскрыто значение научных и практических результатов, предоставляется информация о внедрении результатов на практике, опубликованных работ и структуре диссертации.

Первый параграф первой главы диссертации, которая называется **«Лексико-семантические группы экологических терминов»** посвящен «Экологическим специфическим (ядерным) и периферическим (находящиеся на границе) терминам и их лингвистическим свойствам».

В работах Х.Неъматова, Р.Расулова, Н.Нишоновой, Д.Воккосовой, Ҳ.Ҳожиёвой, Ф.Сафарова<sup>1</sup>, которые провели научные исследования по лексическим системам узбекского языка, смысловое поле лексем разделяется на ядро, центр и часть за пределами центра. И лексические единицы, которые входят в систему экологических терминов в узбекском языке не в исключении от этого. На основе их места в системе целесообразно изучать, разделяя их на две большие группы: ядерные термины, специфически выражающие экологические понятия; термины, которые находятся на периферии. В экологических ядерных семах экологическая сема является центральной семой, а у терминах, которые находятся на периферии экологическая сема является граничной семой. Именно этой граничной семой они вступают в лексико-семантические парадигмы. В ряд экологических ядерных терминов входят термины как *экологик кризис, экологик системар, экологик пирамида*; а в ряд периферических сем входят термины как *чиқинди, тозалаш, тутун, чанг, ифлосланиш*.

Для изучения и освоения любого предмета необходимо иметь понятие, сведения о его алфавите – терминологии. Как известно, большие и малые основные понятия предмета выражаются терминами, термины составляют основу языка любого предмета<sup>2</sup>. И система терминов по предмету экология тоже не за пределами этого. Данная терминологическая система охватывает в себе отношения всех терминов и каждый термин, который входит в её круг является органической частью этой системы<sup>3</sup>. Например, обратим внимание на термин экология.

Слово экология от греческого *oikos* – *родина, дом* и *logos* – *предмет, наука, наставление*, и означает название предмета, который изучает вопросы

<sup>1</sup> Нишонова Н. Ўзбек тилида “хайвон” архисемали лексемалар майдонининг мазмуний таҳлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Тошкент, 2000; Воккосова Д. Ўзбек тилидаги анемонимларнинг семантик таҳлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Фарғона, 2005; Ҳожиёва Ҳ. Ўзбек тилида хурмат майдони ва унинг лингвистик-нутқий хусусиятлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Самарканд, 2001; Сафаров Ф. Ўзбек тилида сон-микдор микромайдони ва унинг лингвистик-нутқий хусусиятлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Самарканд, 2004.

<sup>2</sup> Махмудов Н. Фан тили ва тил фани // Ўзбек тили ва адабиёти, 2013. – №5. – Б.5.

<sup>3</sup> Искандарова Ш. Тил системасига майдон асосида ёндашув. –Тошкент: Фан, 2007. – Б. 33.



соотношение живых вместе живущих организмов между собой и с окружающей средой, а также соотношения между миром и биосферой<sup>1</sup>.

Известно, терминологические системы появляются, и развивается в целостной языковой системе, подчиняясь её общим закономерностям<sup>2</sup>. Эти мнения касаются и терминологической системы по экологии. В результате развития науки и техники система экологических терминов постоянно обогащается, расширяется. Сферы как социальная экология, общая экология, частная экология, экология производства, полуэкология, биоэкология, геоэкология, космическая экология, гидроэкология вмещают в себе сотни лексических единиц и являются составной частью системы экологических терминов.

Второй параграф первой главы посвящен вопросу «Экологические термины, связанные с водой». Несмотря на то, что лексические единицы, связанные с водой по сегодняшний день серьёзно изучены в исторических, гидрологических, ирригационных, географических аспектах<sup>3</sup>, их лингвистическим свойствам стало уделяться внимание с конца прошлого века по сегодняшний день. В том числе, эти вопросы исследуются в работах А.Даниловой<sup>4</sup>, в исследовании Х.Джабборова уделено внимание на лексико-смысловые и грамматические свойства лексемы сув (вода)<sup>5</sup>. Как показали результаты нашего исследования, семантическое разветвление терминов, связанных с водой в речи выражается очень сложно и многогранно. Они в основном считаются периферическими терминами и издавна соединяются в определенные парадигмы на основе двух параллельных между собой направлений, сем как а) естественная чистота; б) загрязнение, испарение, искусственность и отражают в себе экологический смысл. Примером этому приведены термины, выражающие водяной недостаток как *чўлланиш*, *сахроланиш*, *қургоқчилик* и термины, выражающие экологическую опасность как *сел*, *тошқин*, *жала*, *сурилиш*. Термины, связанные с водой разделены на 15 семантических групп и на примерах осязаются их лингвистические свойства.

В третьем параграфе первой главы раскрываются лингвистические свойства «Экологических терминов, связанных с землей». «В природе и обществе можно очень мало встретить сложное, многогранное, многослойное, многозадачное, с натянутой пропорцией смысла и формы явление как человеческий язык. Язык выполняет несколько задач как сознание мира, сбор, сохранение, доставление знаний будущим поколениям,

<sup>1</sup>Ўзбек тилининг изоҳли луғати. 5 жилдли. 5-жилд. – Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси, 2008. – Б.25

<sup>2</sup> Мадвалиев А. Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари. – Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси, 2017. – Б. 28.

<sup>3</sup> Смотрите: Файзуллаев Ж., Шокиров А. Суғориш санъати. –Тошкент: Фан,1990.

<sup>4</sup> Данилова Л.А. Метеорологическая лексика тюркских языков: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Ташкент, 1972.

<sup>5</sup> Жабборов Х. Ўзбек тилида сув лексемасининг луғувий-маъновий хусусиятлари. – Қарши: Насаф, 2005. –Б. 135-140.

отражение духовных отношений, осуществление категорий красоты и др.»<sup>1</sup>. Термины, связанные с землёй тоже не исключаются от этого. В работе даётся критическая оценка исследованиям Қ.Хуррамова<sup>2</sup> и И.Исломова<sup>3</sup>, которые выполнены в узбекском языкознании в этом направлении, и в отличие от них впервые уделяется внимание экологическим свойствам терминов, связанных с землей и выделены их 18 лексико-семантических парадигм.

Например: периферические термины, выражающие синонимы лексем; термины, связанные с общим состоянием земли; термины, означающие качество земли, термины, связанные с его естественным состоянием, периферические термины, выражающие состояние удобства для жилья; экологически специфические ядерные термины, связанные со столкновением с эрозией, термины, выражающие действие чем либо к земле, термины, возникшие на периферии возникшие в результате работы человеком над землёй, термины, выражающие ситуацию, связанную с земледелием.

В четвертом параграфе проанализированы “Экологические термины, связанные с воздухом”. В свою очередь, выражается отношение к научным работам Д.Ваққосовой над анемонами<sup>4</sup> и А.Алиқулова по смысловой группе осадки<sup>5</sup>.

Освещаются свойства 16 смысловой группы терминов, связанных с воздухом. Например, останавливается над терминами как *ёмгир* (дождь), *қор* (снег), *қиров* (иней), *булдуруқ* (изморозь), *шудринг* (роса), *дўл* (град), *жала* (ливень), *сел* (ливень), которые выражают природные явления связанные с изменением воздуха. Дано что даже существуют разные виды «қор» (снега) как *яшил қор*, *сарик қор*, *қора рангли қор*, и это объясняется тем, что под данными терминами лежат семы, связанные с экологической катастрофой. Приводятся примеры. В 1955 году в Калифорнии пошел зеленый снег. Этот снег был очень опасным, и отмечено что, те, которые пробовали его вкус, померли. В 1969 году в Швеции пошел снег черного цвета. Это даёт сведение, в какой степени была экологическая катастрофа. (sibkray.ru 18 февраль 2001 года)

Тщательно исследованы термины как *тозалик*, *софлик*, *мусаффолик*, *илиқлик*, *бахаволик*, которые связаны с экологической чистотой воздуха; *бўғувчанлик*, *ҳавосизлик*, *глобал исии*, которые выражают экологические отрицательные положения воздуха; *чанг*, *тўзон*, *тутун*, *дуд*, *қурум*, которые означают явления и процессы, загрязняющие воздух; *ҳавонинг чанг билан ифлосланиши*, *органик чанг*, *чанг зарралари*, связанные с естественным загрязнением воздуха; *ахлат*, *куйинди*, *қурум*, *ис*, *бижғиши*, означающие вещи

<sup>1</sup> Yuldashev I., Sharipova O'. Tilshunoslik asoslari. –Toshkent: Iqtisod-moliya, 2007. – B. 33.

<sup>2</sup> Хуррамов К. Узбекские народные географические термины, обозначающие рельеф Южного Узбекистана. Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Тошкент, 1984.

<sup>3</sup> Исломов И. Ўзбек тилида рельефонимлар: тизими, структураси ва маъновий муносабатлари: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. –Тошкент, 2012. – Б. 10-13.

<sup>4</sup> Смотрите: Ваққосова Д. Ўзбек тили анемонимларининг семантик тахлили: Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. – Фарғона, 2005. – Б.9-13.

<sup>5</sup> Смотрите: Алиқулов А. Ел-ёгин луғавий-маъновий гуруҳи (тизими, қўлланилиши ва лексикографик талқини): Филол. фанлари номз. ... дисс. автореферати. –Тошкент, 2011. – Б.9-15.

и процессы, которые становятся причиной загрязнения воздуха бытовыми отходами; *антропоген ифлосланиш, экстремал иқлим, радиация билан ифлосланиш, чанг концентрацияси, смог (тутун ва туман аралашмаси)*, которые означают искусственное загрязнение воздуха.

В пятом параграфе анализируются «Экологические термины, связанные с человеком». Подчеркнуто то, что тема, связанная с человеческой личностью освящена в научных работах Д.Х.Бозоровой, З.Мирахмедовой, А.Хусанова.

В узбекском языкознании до сих пор не уделено внимание исследованию экологических терминов, выражающих многогранные соотношения между человеком и природой. В диссертации впервые экологические термины, связанные с человеком, изучены разделяя их на 10 лексико-семантические группы. Каждая парадигма в себе разделяется в подгруппы, направления. Проанализированы термины, связанные с благоустройством и озеленением человеком место жития, окружающей среды, отношения к воде, земле, воздуху, растительному и животному миру.

В шестом параграфе исследованы «Экологические термины, связанные с животными». Подчеркнуто, что в узбекском языкознании научно-исследовательские работы выполнены со стороны ученых З.Мирхоликов, Т.Ўринов, Т.Хўжамбердиев, С.Усмонов, М.Бўронов и дана критическая оценка и изучены лексические единицы, которые имеют экологическое значение, разделяя их на 14 лексико-семантические парадигмы.

Например:

1. Термины на периферии, связанные с названиями животных: *хонгул (Бухоро бугуси), бухоро қўйи, қўнғир айиқ, оқ лайлак, Ўрта Осиё тошбақаси, қора калхат, дашт миққийси, илвирс, ўрмон соняси* и др.

2. Термины на периферии, связанные с названиями птиц: *қиронқора, болтаютар, илонбургут, қорақуш, қора лайлак* и др.

3. Термины на периферии, связанные с названиями рыб: *Амударё катта куракбуруни (қилқуйруқ), Амударё кичик куракбуруни, Сирдарё кичик куракбуруни, шоҳбалиқ* и др.

Таким образом, вовлечены к исследованию термины имеющие экологическое значение и означающие систематику животных, виды, группу животных, процессы их охраны, кормления, развод животных, названия продуктов, которые берутся от животных, их место жилья, названия корма, характер животных и обосновав на примерах.

В седьмом параграфе анализируются «Экологические термины, связанные с названиями растений». Названия растений и деревьев издавна влечет к себе внимание узбекского языкознания. В этой сфере эффективные исследования провели ученые как А.К.Боровков, К.М.Мусаев, Л.В.Дмитриева, С.Сахобиддинов, Б.Ўринбоев, К.Мелиев, Ю.Эшонкулов, Қ.Зокиров, Ҳ.Жамолхонов, О.Қурбонов, Т.Нуъмонов, М.Сапаров, Н.Маматов, Н.Қозоқова, Н.З.Пазлиддинова. с их стороны освящены значения, употребление, исторически-этимологические и сопоставительные

свойства, словопроизведение, лексикографические, номинативные свойства названий деревьев и кустов, но не уделено внимание освящению экологических свойств фитонимов. Исходя из этого в работе исследованы названия деревьев и кустов, имеющие экологическое значение.

На основе собранных материалов, отмечены 10 лексико-парадигматических рядов названий растений. В их ряду описаны термины, выражающие названия деревьев, кустов, диких растений, имеющих экологическое значение, термины, которые выражают ареалы растения и развода растений, их вид, форму, качество, ситуации, связанные с их выращиванием и охраной. Утверждено то, что некоторые растения дают не только лингвистические но и исторические и этнографические сведения. К примеру приводятся термины как *гулбарра, беҳэтмак, нормушк, қизғиш асрагул, зарҳалланган кийикпанжа, суғур ўт, мармарак, анзур пиёз, Пском пиёзи*. На примере названий растений как *сохта қўшгул лола, Бутков лоласи, сарғиш лола, чипор лола, Фарғона лоласи (жавгаза лола), Грейс лоласи (қизил лола), тарғил лола, Корольков лоласи, Чимён лоласи, Туркистон лоласи* даются рассуждения о том, что в нашем языке существуют много тысячи терминов, означающие названия растений, и в результате нашего безразличного отношения к ним, такие лексические единицы без следов исчезают из языка и для подтверждения упоминаются следующие слова Бобура: *«Бу доманада ранго-ранга ҳар навъ лола бўлур. Бир қатла санаттим, ўттиз икки-ўттиз уч навъ гайри мукаррар лола чиқди. Бир навъ лола бўлурким, андин андак қизил гул иди келур, лолаи гулбўй дер эдук. Дашти Шайхда бир парча ерда бўлур, ўзга ерда бўлмас. Яна ушбу доманада Парвондин қуйроқ садбарг лола бўлур...»<sup>1</sup>*.

Вторая глава диссертации называется «**Парадигматические отношения между экологическими терминами**». Как показывает анализ парадигматических отношений между экологическими терминами, в памяти человека хранятся не только значение слов, но и сведения о свойствах, которые они чувствовали органами чувств в объективном мире. Поэтому определенное слово в памяти его слушателя создаёт определенные лингвистические парадигмы<sup>2</sup>, они ассоциативно напоминают друг друга<sup>3</sup>. Терминологический слой, связанный с экологией является открытой системой как и другие лексические пласты и в нем можно встретить следующие парадигмы: 1. Синонимия. 2. Гипонимия (родо-видовое отношение). 3. Партонимия (отношение целого и части). 4. Градуонимия. 5. Антонимия (отношение противоречия).

В первом параграфе второй главы говорится об “Синонимических отношениях между экологическими терминами”. Синонимия считаются самым частым и активными лексическими единицами, которые встречается в экологической терминосистеме. При определении отношений между

<sup>1</sup> Бобур Захириддин Мухаммад. Бобурнома. – Тошкент: Юлдузча, 1990. – 124-бет.

<sup>2</sup> Худойберганава Д. Ўзбек тилида бадиий матнинг антропоцентрик талқини: Филол фанлари д-ри дисс.– Тошкент, 2015. – Б. 101.

<sup>3</sup> Лутфуллаева Д. Ассоциатив тилшунослик назарияси. – Тошкент: Meriyus, 2017. – Б.21.

лексическими единицами экологической терминосистемы смысловая общность имеет более важную роль, чем сходство по форме. Если в лексемах *Тозалик – поклик – мусаффолик – софлик – саранжом-сариишталилик; супурмоқ – тозаламоқ – ювмоқ – артмоқ* таятся значения как чистота, порядок, сохранение в естественном виде, в лексемах как *кир – ифлос – исқирт* наблюдается противоположное значение.

Термины условно разделены на абсолютные синонимы (*экосистема – экотизим, экологик бурчак – экологик тахмон, экологик кризис – экологик бухрон*); диалектальные синонимы (*ковул – жайрабодринг, чирмовуқ – зарпечак, равоч – чукри, кавул – какра*); смысловые синонимы (*чўл, сахро, дашт, биёбон, Сахрои Кабир; сариқчой – гоз ўти; чирмов – хашикпечак; тувалоқ – жонивор*); *сариқчой – гоз ўти; чирмов – хашикпечак; тувалоқ – жонивор*); стилистические синонимы (*ёронгул – геран, мойчечак – ромашка, тухумак – софора, сабра – алоэ, чиройшакл – формовка бериш*). Каждая группа обоснована на примерах, взятых из художественной литературы.

Второй параграф второй главы называется «Гипер-гипонимические отношения между экологическими терминами». Дана критическая оценка к работам, выполненным по явлению гипонимия в узбекском языкознании Р.Сафаровой, Н.Нишоновой, О.Ўриновой, Т.Ўринова, З.Мирхалиқова, С.Усмонова, затем раскрыто место явления гипонимии в экологической системе.

На примере гиперонима *эрозия* исследованы гипонимы как *нормал эрозия* (инсон фаолияти таъсир этмаган, тўхтовсиз, ҳамма жойда кузатиладиган, аста-секин содир бўладиган табиий жараён номи/ название естественного процесса, которые происходит постепенно и наблюдается везде и безостановки, без действия человеческой деятельности); *тезлаштирилган ёки антропоген эрозия* (инсон фаолияти натижасида содир бўладиган емирилиш жараёни номи/ название процесса распада, который происходит в результате человеческой деятельности); *сув эрозияси ёки ўзанли эрозия* (сув таъсири натижасида тупроқ емирилиши билан боғлиқ жараён номи/ название процесса распада земли в результате действия воды); *ирригация эрозияси* (сув таъсирида ер устки қатламининг кучли емирилиши билан боғлиқ ҳолат номи/ название состояния сильного распада верхнего слоя земли, которое произошло в результате действия воды); *шамол эрозияси ёки дефоляция* (шамол таъсирида содир бўладиган тупроқ емирилиши номи/ название распада земли под действием ветра) и др.. Указано что явление гипонимия в системе имеет относительный характер. Часть, которая является родом, целым к определенным видам, частям может быть входить с другим родом, целым в отношении как вид, часть<sup>1</sup>. В работе к примеру дана лексема *айиқ (медведь)*. *Айиқ* – гипероним, *ҳимолай айиғи, Малайзия айиғи, лабдор айиқ, кўзойнакли айиқ, қўнғир айиқ, оқ айиқ, оқ тирноқли қўнғир айиқ, қора айиқ, гор айиғи, гризли, барибал* и др. – гипонимы; в свою очередь *қўнғир айиқ* состоит из гипонимов *Сибирь қўнғир айиғи, Тибет қўнғир айиғи, Гоби*

<sup>1</sup> Нурмонов А. Танланган асарлар. 3 жилдли. 1-жилд. – Тошкент: Akademnashr, 2012. – Б.124.

*қўнғир айиғи, Европа қўнғир айиғи, Камчатка қўнғир айиғи, Калифорния қўнғир айиғи.*

Также проанализированы гипер-гипонимические ряды как *пиёз, илдиз, айиқмурут, арча, тол, акула, бургут, лочин, кийик*. Указано то, что гипер-гипонимические отношения между лексемами, которые имеют вышеуказанный экологический смысл, является своеобразным слоем отражающий сложные отношения между природой и обществом.

В третьем параграфе второй главе определены “Партонимические отношения между экологическими терминами”. Выражается отношение к работам М.В.Никитина, Э.Зносса, которые провели исследования по партонимическим отношениям.

Утверждается то, что партонимия является явлением, означающее холомеронимическое отношение и оно более ярко выражается в лексическом пласте чем в других слоях языка, а именно, в терминологической системе, связанной с экологией. Партонимическое отношение в экологической терминосистеме раскрывается на примере следующих терминов: *тоғ* (гора) – название целого, и оно соединяет в себе меронимы *дара, жар, чўққи, бел, ёнбағир, сўқмоқ, тепалик, тизма, ўр, қир, зов, газа*. На примерах описывается то, что каждое растение как название целого в себе соединяет десятки меронимов как *поя, барг, шох, гул, томир, тикан*.

Четвертый параграф второй главы называется “Градуонимические отношения между экологическими терминами” и в ней выражается мнения, отношения к ряду исследований, выполненных по явлению градуонимия, в частности к работам Р.Сафаровой, Ш. Орифжоновой, О.Бозорова, Ж.Ш.Джумабаевой<sup>1</sup>.

Лексемы, связанные с экологией в основном выражают отношения между человеком, природой, растительным и животным миром и поэтому категория градации ярко бросается в глаза в составляющих его микросистемах. Они разделяются на несколько групп. Например: биосфера и термины, выражающие его градацию (*витосфера, апобиосфера, парабисфера, эубиосфера, литобисфера*); градация между лексемами, выражающие горизонтальный вид земли (*қир – адир – тоғ; чўл – дашт – сахро*); лексические единицы, выражающие градацию между лексемами, связанными с естественным состоянием воды (*жилга – ирмоқ – сой – дарё*). В работе указано 16 видов градации лексем по экологии.

В пятом параграфе работы раскрывается “Отношение противоречия между экологическими терминами”. Описано то, что в узбекском языкознании раскрыты лингвистические свойства и место в создании художественных текстов антонимические слов в работах исследователей-

---

<sup>1</sup> Сафарова Р. Гипонимия в узбекском языке: Автореферат дисс. ... канд. филол. наук. – Ташкент, 1987; Орифжонова Ш. Ўзбек тилида луғавий градуонимия: Филол. фанлари номз... дисс. автореф. – Тошкент, 1996; Бозоров О. Ўзбек тилида даражаланиш: Филол. фанлари д-ри ... дисс. автореф. – Тошкент, 1997; Джумабаева Ж.Ш. Ўзбек ва инглиз тилларида лексик ҳамда стилистик градуонимия: Филол. фанлари д-ри ... дисс. автореферати. – Тошкент, 2016.

учёных как Ш.Раҳматуллаев, Н.Маҳмудов, С.Усмонов, Н.Маматов, Б.Исабеков, А.Ишаев, Р.Шукуров, Ё.Одилов, Ш.Хожанов, Г.Келдиёрова.

Ё.Одилов утверждает, что противоположность в значении слов не вредна для языка, а наоборот, полезна. Он относится к нему как к силе движущее развитие языка, утверждает, что в речи обеспечивается экономия, облегчается деятельность памяти человека<sup>1</sup>.

Система экологических терминов соединяет в себе лексемы, связанные с землей, водой, воздухом, животным и растительным миром, экологическим сознанием, знаниями и экологической культурой человека и поэтому в ней много встречаются слова с противоположными значениями. На основе таких лексем лежат комплементарные и контрарные противоположности. Комплементарная противоположность основывается в основном на бинарном отношении между двумя лексемами: *кун – тун, ер – осмон, бўстон – чўл, ўт – сув*. Для существования контрарной противоположности необходима тернарная противоположность между несколькими лексическими единицами: *шафқатлилик, раҳмдиллик, меҳрибонлик, кўнгли бўшлик, кўнгилчанглик – раҳмсизлик, бераҳмлик, шафқатсизлик, кўнгли қаттиқлик, бағритошлик; меҳнатсеварлик, ишчанлик, гайратлилик, сергайратлик – ишёқмаслик, дангасалик, танбаллик, эринчоқлик, гайратсизлик*. В диссертации отношения противоречия обосновывается на примерах.

Третья глава посвящается проблеме «**Структура экологических терминов и вопросы их упорядочения**». В первом параграфе главы исследуются «Простые экологические термины, которые относятся к родному языку (свой слой)».

Как известно, роль родного языка очень важна в развитии духовно зрелого человека, в культурном развитии общества. Язык как самое объективное зеркало национальной духовности, культуры и просвещения<sup>2</sup> издавна кратко, ясно и в простой форме выражал экологические понятия. Среди них существуют лексемы тюркского слоя как *дамба, ёгин, исии, кесии, қирқии, ковлаи, қуриши, қуритиши, сув, тутун, уруг ўтоқ, чанг, чўл*; слова персидского происхождения как: *бог, бўрон, ишқор, кушанда, тоза*; лексемы, которые относятся к арабскому слою как *ифлос, мувозанат, мусаффо, муҳит, сел, табиат, ҳаво, хавф, ҳаёт, ҳарорат*. В каждом из них таится сема «экология». Значительную часть таких терминов составляют лексические единицы простой формы. Кроме этого с помощью следующих словообразовательных аффиксов производятся экологические термины: : -ланиш (*ботқоқланиш, жарланиш*); -лик (*жарлик, йиртқичлик*); -гарчилик (*исрофгарчилик, серобгарчилик*); -чилик (*қурғоқчилик, овчилик*); -(у)вчи (*емирувчи, кемирувчи*); -им (*оқим, тизим*); -гоҳ (*сайилгоҳ, оромгоҳ*); -шунос (*табиатушнос, ҳайвонушнос*); -хона (*қўриқхона, парваришхона*) и др.

<sup>1</sup> Одилов Ё. Ўзбек тилида лексик ва фразеологик энантиосемия. – Тошкент: Tafakkur, 2015. – Б. 26.

<sup>2</sup> Маҳмудов Н. Ўқитувчи нутқи маданияти. – Тошкент: Ўзбекистон миллий кутубхонаси нашриёти, 2007. Б. 3.

Также в нашем языке наблюдается создание производных слов в периферии экологических терминов путем соединения в основе двух аффиксов (иногда и с двух сторон): -хўр+лик; -чан+лик; -ч+лик; -ли+лик; -кунанда; +лик;-кор+лик; -дор+лик; -сиз+лик; -манд+лик; бад+лексема+лик; хуш+лексема+лик и др.

Во втором параграфе третьей главы говорится о “Экологических терминах в виде сочетания, которые отнятся к родному слою” и анализируются их форма. Термины сочетания условно разделяются на группы: от + от /существительное + существительное (*денгиз тузлари тупроқнинг шўрланиши*); от + харакат номи / существительное + имя действия (*ерларни ўзлаштириши, табиатни асраши*); сифат + от / прилагательное +существительное (*бегона ўтлар, доривор ўсимликлар*). Описано то, что компоненты терминов сочетаний могут состоять из соединения слов родного слоя с арабскими, персидскими слова или иметь иначе вид. Также, показано то, что к одним терминам могут соединяться спереди или сзади слова и создавать термины сочетания как в терминах *анвойи табиат, ёввойи табиат; табиат бурчаклари, табиат шайдоси*.

Третий параграф третьей главы посвящается вопросу «место международных терминов и терминоэлементов в системе экологических терминов». Проанализированы структурные виды заимствованных из других языков терминов. Дается оценка простым, коренным терминам как: *Ландшафт, фауна, флора, гумус, бактерия, доминант, вирус, заказник, озон, ресурс, эрозия*. Раскрыты структурные закономерности терминов деривативного вида как: *Вегетация, ирригация, миграция*. В зависимости от место положения международных терминоэлементов даны сведения о терминоэлементах префиксального (препозитивного) вида, которые участвуют в создании гибридных экологических терминов (*эко-, био-, агро-, гало-, гео-, макро-, микро-, зоо-, суб-, фито-, фото-, син-, поли-*); о терминоэлементах, участвующих в создании экологических терминов постфиксального вида (*-фил, -сфера,-троф, -фит*); о терминах со смещанной формой (*антропоген, метеорологик, гидроэлектроэнергия, эйдэкология*).

В главе примерами обосновано создание гибридных экологик терминларнинг с помощью терминоэлемента *эко-* (экологик бурчак, глобал экология, геоэкология, экодалил); создание экологических терминов с помощью международного терминоэлемента и слов родного слоя (*агромахсулот, биомохсулот, агросаноат, гидромуолажа, биоиклимшунослик гидроиншоот, гидромуолажа, макроиклим, фитогийёх, фитошарбат*).

В четвертом параграфе третьей главы рассматриваются “вопросы упорядочения экологических терминов”. Говорится, что существуют разнообразие в толкование терминов, которые употребляются в учебниках, учебных пособиях по специальности и в прессе, что при применение терминов невнимание остаётся их опорное состояние, функционально-стилистические свойства, о том, что в результате того, что особое внимание обращается на



стороны, связанные с предметом экология чем лингвистические признаки возникают ошибки, путаницы. Вопросы принятия во внимание функционально-стилистических, речевых свойств терминов при применении синонимов, взятие во внимание свойств узбекского языка при переводе терминов, правильное употребление терминов сочетаний, не нужность создания искусственных терминов рассмотрено с помощью примеров как *ўрмон билетлари, қўқим (ахлат); экологик кулфат – экологик хавф – экологик инқироз – экологик фожеа – экологик танглик; экологик тахмон – экологик бурчак; экобозор, экодўкон, экомаҳсулот, экобоз, экожурналистика.*

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате исследования пришли к следующим выводам:

1. В 80-90 годы прошлого века в мировой науке появилось новое направление эколлингвистика и за короткое время во всех национальных языках, в том числе, и в узбекском языке сформировался терминологический пласт, связанный с экологией и в нашем языке появился их большой запас.

2. Создание учебников, учебных пособий в иностранных и русских языках, допущение стилистических ошибок; неточностей при употреблении терминов, не взятие во внимание специалистами опорное состояние терминов, их происхождение, толкование; допущение субъективизму в толковании терминов; обращение основного внимания к сторонам, связанным с экологией, а не лингвистическим признакам, все это проявило необходимость проведения монографических исследований над экологическими терминами узбекского языка.

3. Лексические единицы системы экологических терминов, исходя из использования в общем употреблении, учитывая исторически-этимологические свойства, функционально-стилистические свойства, изучены, разделяя их на две группы: специфические ядерные экологические термины и термины на периферии.

4. В деление лексических единиц по экологии на лексические парадигмы экологические, связанные с водой, землёй, воздухом, человеком, животным и растительным миром основой послужила мир и его языковая картина, естественные парадигмы мира.

5. По закономерностям системы лексические и семантические группы экологических терминов в себе делятся на десятки групп и в каждой из них существуют экологические сознания, экологические знания и экологическая культура нашего народа.

6. Лингвистическая природа системы экологических терминов строится на основе системы отношений между составляющими её лексическими единицами. Данные отношения имеют постоянный характер и охватывают систему в целом и составляют своеобразные парадигматические ряды.

7. Отношение синонимия очень часто наблюдается в системе

экологических терминов. на примере синонимических рядов как: *ёввойи қўйлар – тоғ қўйи – муфлон – олқор – Нурота олқорлари – Северцов қўйи – Қизилқум қўйи; оққуйруқ – сайгоқ; Бухоро бугуси – хонгул* проявляется тонкий вкус, осторожное отношение к природе, высота экологического сознания узбекского народа. Синонимы пласта классифицируются как абсолютные синонимы, диалектальные синонимы, смысловые синонимы и стилистические синонимы.

8. В отношении гипер-гипонимия между экологическими терминами отражается красочность и биологическая разнообразность природы Узбекистана. В гипонимах выражаются мировоззрение, рассуждения нашего народа о природе и её составляющих флоре и фауне.

9. Отношение партонимия в экологическом слое устанавливает элементы, составляющие систему экологических терминов и их место в системе. Создаёт воображения о структуре системы и объёме терминов. под каждым названием целого существуют несколько названий части.

10. Категория градации в системе экологических терминов определяет статус вещей и событий природы в системе и отношение их к другим лексемам. Определены 16 видов градации между лексемами.

11. Обосновано то, что противоположность в системе экологических терминов обеспечивает устойчивость системы, то, что лексемы отрицая друг друга, предполагают друг друга.

12. Система экологических терминов является одним из древних слоёв узбекского языка. Термины, созданные с помощью аффиксов *-ланиш, -лик, -гарчилик, -им, -чилик, -(у)вчи, -гоҳ, -шунос, -хона* среди них составляют отдельный слой.

13. Значительная часть лексических единиц в системе экологических терминов состоит из терминов сочетаний, образованных синтаксическим способом. Термины сочетания в форме *от+от/ существительное+существительное, от+феъл / существительное+глагол, сифат+от/ прилагательное+глагол* встречаются часто.

14. В экологической терминосистеме внушительное место имеют интернациональные термины, заимствованные из других языков. Они в наш язык заимствованы в простой коренной и простой производной форме. Среди заимствованных терминов существуют термины, созданные терминологическими элементами *агро-, био-, гало-, гео-, макро-, микро-, фито-* хамда *-фил, -сфера, -фоб, -ит, -троф*.

15. Не взятое во внимание синонимическое отношение между экологическими терминами, искусственность в создании терминов, грубость в употреблении терминов сочетаний проявляет проблемы с упорядочением терминов по специальности. Поэтому разработка научных основ применения терминов, категорическое соблюдение правил узбекского языка обеспечивает их упорядочение.

**SCIENTIFIC COUNCIL**  
**DSc.27.06. 2017.FILL/T.19.01 AT ALISHER NAVO'I TASHKENT STATE**  
**UNIVERSITY OF UZBEK LANGUAGE AND LITERATURE ON AWARDING THE**  
**SCIENTIFIC DEGREES**

---

**ANDIJAN STATE UNIVERSITY**

**DJURABAYEVA ZAMIRA AXMEDOVNA**

**ECOLOGICAL TERMS IN THE UZBEK LANGUAGE**

**10.00.01 – UZBEK LANGUAGE**

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)**  
**ON PHILOLOGICAL SCIENCE**

**TASHKENT – 2018**

Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number № **B2018.1.PhD/Fil384** the dissertation has been prepared at the Andijan State University.

The dissertation has been conducted at the Andijan State University.

The dissertation has been conducted at the Andijan State University. The abstract of the PhD dissertation is posted in three (Uzbek, Russian, English (resume)) languages on the website Scientific council [www.navoiy-uni.uz](http://www.navoiy-uni.uz) and «ZiyoNet» information and educational portal [www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz).

**Scientific advisor:** **ISKANDAROVA Sharifa Madaliyevna**  
Doctor of Philological sciences, professor

**Official opponents:** **YULDASHEV Ibrohim Jurayevich**  
Doctor of Philological sciences, professor

**MADVALIYEV ABDOVAHOB PATAXOVICH**  
Doctor of Philosophy, senior researcher

**Leading organization:** **Samarkand State University**

The defense of the dissertation takes place on «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018, at \_\_\_\_\_ at Scientific Council registred DSc.27.06.2017.Fil.19.01 under Tashkent State University of Uzbek Language and Literature named after Alisher Navoi (Address: 100174, Tashkent, str. Yusuf Khos Hojib, 103. 4(99871) 246-63-58); fax: (99871) 246-53-11; e-mail: [tdutau\\_nazorat@edu.uz](mailto:tdutau_nazorat@edu.uz))

Dissertation is available to review at the information-resource center of Tashkent State University of Uzbek Language and Literature named after Alisher Navoi (registration number \_\_\_\_). Address: 100174, Tashkent, str. Yusuf Khos Hojib, 103. 4(99871) 246-63-58

Dissertation abstract was distributed on «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018. (Mailing report number \_\_\_\_ on «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018).

**Sh. S. Sirojiddinov**

Chairman of the Scientific Council on Award of Scientific Degrees, Doctor of Philological Sciences, Professor

**Y. R. Odilov**

Scientific Secretary of the Scientific Council on Award of Scientific Degrees, Doctor of Philological Sciences

**N. M. Mahmudov**

Chairman of the Scientific Seminar of the Scientific Council on Award of Scientific Degrees, Doctor of Philological Sciences, Professor

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD) ON  
PHILOLOGICAL SCIENCE**

**The purpose of the research** is to collect the terms of ecological science, to define their lexical-semantic groups, their paradigmatic relations and composition, to determine the place of the international ecoterm and thermoelements in the layers, and to develop recommendations for the regulation of ecological terms.

**The object of the research** is to define the types of ecological terms according to their lexical-semantic, derivative, paradigmatic structures and forms.

**The scientific novelty** of the research is given below:

The main directions of eco linguistics and subsequent development of Uzbek linguistics are defined;

Lexical-semantic paradigms of ecological terms in the Uzbek language have been identified;

Synonymic, hyper-hyponimic, paronymic, gradonomic and antonymic relationships in ecological terms are identified;

Types of ecological terminology according to their forms have been identified and their functional-methodological features are compared;

The role of international terminology and thermoelements in the system of ecological terminology has been shown;

Specific proposals have been developed on the regulation of ecological terminology and their proper usage in the Uzbek language in various forms;

Proportionality of the processes related to the formation and development of the ecological terminology system with the ecological consciousness, ecological awareness and ecological culture of the population is mentioned

**Implementation of the research results.** Based on the study of ecological terminology in Uzbek: words and terms such as ecological linguistics, ecological crisis, ecological taxonomy, ecological pyramid, ecogarden, ecomarket, ecological product, chemical pollution, desertification, water erosion, wind erosion, side erosion; environmental disaster - environmental hazard - ecological disaster - ecological crisis, ecological taxonomy - ecological angle, hypoxia - air deficiency, mud - mantle, earth crust - pedosphere, soil generation - soil formation, humid - watery, arid - drought, white acid - Talas parpi, blooming grass, Fergana tulips - tulips, Grace tulip - red tulips, beautifully forming - formovka, the explanations of such kind of terms, scientific assumptions of the dissertation were used in the activities of Committee on the Issues of Ecology and Environment Protection of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan and the deputy group of the Ecological Movement. Also, the results of the research and the scientific conclusions of the dissertation were the source of the preparation of the "Concept for the Development of Environmental Education in the Republic of Uzbekistan".

As a result, the Committee on the Issues of Ecology and Environment Protection and the Ecological Movement of Uzbekistan held a series of talks, lectures and speeches organized by the local people, such as, "Онажоним табиат" (Mother Nature), "Ўзбекистоннинг ўсимликлар ва ҳайвонот олами" (Flora and fauna of Uzbekistan), "Сув – бебеҳо неъмат" (Water - Precious Gift), " Табиатни асраш ҳаммамизнинг бурчимиз"( Preservation of nature is our duty ) providing

effective coverage of disputes, raising the environmental awareness and ecological awareness of the population. (Letter No. 02 / 4-255 of the Deputy Speaker of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan B.Alihanov as of August 14, 2018, the reference is attached);

- The explanation of terms such as ecological crisis, ecological situation, ecological taxonomy, ecotourism, ecological product, ozone layer, and the results of the research were used for the preparation of the “Mezon” program broadcast on National Television and Radio Company's channel "Madaniyat va ma'rifat". The program on environmental problems analysis, ecological awareness, ecological knowledge and ecological culture of the population was prepared on the basis of the dissertation materials. (Reference number 02-16 / 386 of the State unitary enterprise "Madaniyat va ma'rifat" channel of the National Television and Radio Company of Uzbekistan on August 3, 2018);

- The dissertation includes the explanations of the plants, such as “zarhallangan kiyikpanja, uchqat, bolquray, sug’ur o’t, omonqora, marmarak, tillarang sug’uro’t, tulkiyuruq, tuyaqorin, isiriq, oq jusan, qo’ng’irbosh, eshakmiya, shirinmiya, devpechak, qizilkandir, chakanda, zog’oza, toron, sachratqi, shotara, bobuna, itburun, choyo’t, quyonsuyak, sanchiqo’t, kovrak, savrinjon, bo’znoch, ermon” which are included in the "Red Book", and (A-7-21) conclusions about the functional-methodological and semantic features of terms, such as dendroflora, greenhouse, nursery, hybrid plant, nursery, plant genetic fund, selection, climatization, microclonal reproduction of plants, phytogerman, vaccinated plant, herbal form related to their protection. It was used in the light of the project dedicated to the theme "Transformative assessment of vegetation cover on the northern part of the Fergana valley" (reference № 89.03.2852 of the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan dated August 14, 2018). As a result, the project's scientific value has increased and interdisciplinary integration has been achieved.

**Structure and volume of the thesis.** The dissertation consists of introduction, three chapters, a summary, a list of publications and 152 pages.

**ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ**  
**СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**  
**LIST OF PUBLISHED WORKS**

**I бўлим (I часть; I part)**

1. Джурабаева З. Сув билан боғлиқ экология терминлари // АДУ «Илмий хабарнома»си. – Андижон, 2011. –№4. –Б. 82-84. (10.00.00. №11)
2. Джурабаева З. Эколингвистика фани ҳақида // Til va adabiyot ta’limi. –Тошкент, 2011. –№9. –Б. 54-57. (10.00.00. №9)
3. Джурабаева З. Туркий тилларнинг экологик лексикаси ҳақида // Filologiya masalalari. – Baki: Elm va tahsil, 2012. –№5. –Б. 122-127. (10.00.00. №7)
4. Djurabayeva Z. Ekologik ta’limda semik usuldan foydalanish // Til va adabiyot ta’limi. –Тошкент, 2012. –№10. –Б. 34-36. (10.00.00. №9)
5. Джурабаева З. Эколингвистиканинг долзарб муаммолари // Ўзбек тили ва адабиёти. –Тошкент, 2012. –№1. –Б. 43-47. (10.00.00. №14)
6. Djurabayeva Z. Sodda ko‘rinishdagi ekologiya terminlari va ularning til xususiyatlari // Til va adabiyot ta’limi. –Тошкент, 2013. –№9. –Б. 38-40. (10.00.00. №9)
7. Джурабаева З. «Бобурнома»да экологик тушунчаларни ифодаловчи лексик бирликлар // Ўзбек тили ва адабиёти. –Тошкент, 2013. –№2. –Б. 77-79. (10.00.00. №14)
8. Джурабаева З. Ўқувчиларда экологик онг ва экологик маданиятни шакллантиришда экоматнларнинг ўрни // Til va adabiyot ta’limi. –Тошкент, 2016. –№7. –Б. 37-38. (10.00.00. №9)
9. Джурабаева З. Ўсимликлар дунёси билан боғлиқ экология терминлари // Pm sarchashmalari. – Urganch, 2016. –№8. – Б. 37-41. (10.00.00. №3)
10. Джурабаева З. Некоторые соображения по эколингвистике узбекского языка // Научный форум: Филология, культурология и искусствоведение. Сборник статей по материалам XIV международной научно-практической конференции. – Москва, 2018. – №3. – С. 137-141.
11. Джурабаева З. The role of eco texts in education // The Way of Science International scientific journal. № 4 (50), 2018. – Volgograd, 2018. – С. 67-69.
12. Джурабаева З. Экологик билим беришда тилнинг ўрни / Ўзбек тили ва тилшунослигининг мустақиллик давридаги тараққиёти. – Фарғона, 2011. –Б. 184-185.
13. Джурабаева З. Экология терминлар системаси ҳақида Ўзбек тилшунослигининг долзарб муаммолари / Республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Андижон, 2011. –Б. 65-66.

**II бўлим (II часть; II part)**

14. Djurabayeva Z. O‘zbek tilida ekologiya terminlari va ularni o‘rgatish uslubi. Monografiya. –Тошкент, 2015.

15. Джурабаева З. Тил экологияси глобал муаммо сифатида / «Кўптилли таълим тизимида она тили ўқитишни такомиллаштириш: муаммолар, янгича кўзқарашлар ва ечимлар» мавзусидаги халқаро илмий-амалий конференция материаллари. – Шимкент, 2018. –Б. 111-115.
16. Джурабаева З. Сув билан боғлиқ лексемаларнинг тил хусусиятлари ҳақида / Тил тараққиётининг лексик ва грамматик муаммолари. Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Самарқанд, 2011. –Б. 127-129.
17. Джурабаева З. Экологик таҳдид ва унга қарши кураш / «Оила институтини мустаҳкамлашда нодавлат нотижорат ташкилотларининг долзарб масалалари» мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари, –Тошкент, 2013. –Б. 18-20.
18. Джурабаева З. Бошланғич синфда экоматнлардан фойдаланиш / Ўзбек тилшунослигининг долзарб муаммолари (Анъанавий Республика илмий-амалий анжуман материаллари) – Андижон, 2013. –Б. 162-163.
19. Джурабаева З. 1-синф ўқувчиларида экологик маданиятни шакллантириш // Бошланғич таълим: Муаммолар ва ечимлар. – Андижон, 2014. – Б. 31-32.
20. Джурабаева З. Ёшларда экологик онг ва экологик маданиятни шакллантиришда экоматнларнинг ўрни / Ўзбекистон республикасида ёшларга оид давлат сиёсатини амалга оширишнинг долзарб масалалари мавзусидаги II республика илмий-амалий конференцияси материаллари тўплами. – Тошкент, 2015. – Б. 248-251.
21. Джурабаева З. “Лисон ут-тайр” достонида зоонимларнинг қўлланилиши / Алишер Навоий ва XXI asr. Республика илмий- назарий анжумани. – Тошкент, 2017. –Б. 233-234.
22. Djurabayeva Z. Navoiy asarlarida ishlatilgan so‘zlarning ba’zi bir xususiyatlari to‘g‘risida / Ўзбекистон: тил ва маданият. Учинчи серия. Ўзбек тили таълими. – Тошкент, 2017. – №9. – Б. 83-185.
23. Джурабаева З. Ўқувчиларида экологик маданиятни шакллантиришда тилнинг ўрни / Lison ilmining chin yalovbardori (Professor Hamid G‘ulomovich Ne‘matovning 75 yilligiga bag‘ishlanadi) –Тошкент, 2017. –Б. 118-119.
24. Джурабаева З. Тил экологияси: муаммо ва ечимлар / O‘zbek tilshunosligining dolzarb masalalari//Respublika ilmiy anjumani materiallari. –Тошкент, 2017. – Б. 55-57.
25. Djurabayeva Z. Ona tili darslarida ekomatnlardan foydalanish / Til va ta’lim: muammolar, istiqboldagi vazifalar. Filologiya fanlari o‘qituvchilari forumi materiallari. –Тошкент, 2017. – Б. 55-57.
26. Джурабаева З. Алишер Навоий ижодида гул билан боғлиқ лексемаларнинг ифодаланиши // «Алишер Навоий ижодий меросининг умумбашарият маънавий-маърифий тараққиётидаги ўрни» мавзусидаги халқаро конференция материаллари. – Навоий: Ўзбекистон, 2017. –Б. 305-307.
27. Djurabayeva Z. Ekologiya terminlari o‘rtasidagi paradigmatic munosabatlar / Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universiteti. Metodist. To‘plam II. –Тошкент, 2018. – Б. 104-108.