

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА
ПО ПРОБЛЕМЕ:

*"Инновационные модели
обучения в магистратуре"*

Секция 3

22-24 октября

Алматы - 97

**РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В СМЕШАННОЙ
КУЛЬТУРЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ С
АНТАГОНИСТИЧЕСКИМ ТИПОМ
ВЗАИМОВЛИЯНИЯ**

Ерназарова Г.И.

Магистратура по специальности "Биология" 18

**ИЗМЕНЕНИЕ ТОНУСА СИМПАТИЧЕСКОЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА,
ПРИ ТЕРМОСТИМУЛЯЦИИ
СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЗОН КОЖИ**

Усиналиева Д.М.

Магистратура по специальности "Биология" 19

**ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ДЕЙСТВИЯ
КАДМИЯ НА ХРОМОСОМЫ КРЫС**

Кудабаева Ж.Э.

Магистратура по специальности "Биология" 20

**ВЛИЯНИЕ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ НА
КИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
НАД(Ф)-ГЛЮТАМАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ
НА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ**

Захарченко А.Г.

магистратура по специальности "Биология" 22

**ҚАНСОРҒЫШ МАСАЛАРДЫҢ
(DIPTERA, CULICIDAE) ФАУНАСЫ МЕН
ЭКОЛОГИЯСЫ (СЕМЕЙ ОБЛЫСЫ,
МАҚАНШЫ АУДАНЫ)**

Омарова Ж.С.

Биология мамандығы бойынша магистратура 23

**КЕЙБІР АСТЫҚ ТҰҚЫМДАС
ӨСІМДІКТЕРДІҢ ТҰҚЫМЫНЫҢ
ӨСУІНІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

Сайдаева Г.Ө.

"Биология" мамандығы бойынша магистратура 24

ҚАНСОРҒЫШ МАСАЛАРДЫҢ (DIPTERA, CULICIDAE) ФАУНАСЫ МЕН ЭКОЛОГИЯСЫ (СЕМЕЙ ОБЛЫСЫ, МАҚАНШЫ АУДАНЫ)

Омарова Ж.С.

Биология мамандығы бойынша магистратура

Қосқанатты қансорғыш масалардың түр құрамын, биотоп, ландшафт бойынша таралуын, маусымдық және мерзімдік активтілігін яғни фаунасы мен экологиясы зерттеу мақсатында 1995 жылдың шілде-тамыз айларында Семей облысының Мақаншы. Жарма аудандарында және Келді-Мұрат ауылында біршама жұмыстар жүргіздік.

Әртүрлі классикалық әдістерді пайдалана отырып ересек особьтан 1072, личинкалардан 3000-нан астамы жиналды. Ұсталған ересек особьтирдап 5 туыс: *Anopheles*; *Culiseta*; *Aedes*; *Culex*; *Mansonia* туыстарына жататын 11 түр анықтадық: *An.hyreanus*; *An.maculipennis*; *Cs.morsitans*; *Cs.alaskaensis*; *Ae.caspius*; *Ae.flavescens*; *Ae.vexans*; *Ae.cenereus*; *Cx.modestus*; *Cx.pipiens*; *M.richiardii*.

Түрлердің ішіндегі доминантасы *Ae.caspius*. Сондай -ақ *An.maculipennis* түрі де біршама тараған. Ал өте сирек кездескен түр *Ae.flavescens* және *Cs.alaskaensis*.

Жалпы жиналған масалардың бойынша проценттік көлемі жағынан ең көбі - *Ae.caspius* құрайды - 54; және *Cx.modestus* - 19,3% құрайды, ал ең аз көлемді алатын - *Ae.flavescens* - 0,5%.

Өйткені ол түр орманды далалы аймаққа тән.

Зерттелген аймақтардағы: үй маны, батпақты, ашық аланқай, көл жағасы, өзен маны сияқты биотоптардан қансорғыш масалардың таралуын анықтадық.

Масалардың таралуын Семей облысының тынығу аймақтарын: Поливинки, Қаштақ, Восход, Саяжай, Мирный, Арал, Красный Кордон, Сосна, Ауыл, Михай өзені, БОБровкада зерттеу жүргізген К.С.Тусупованың (1977-1978) және біздің зерттеулер салыстырылып қорытынды шығарылды.

Қансорғыш масалардың адам өмірінде маңызы зор. Масалар әртүрлі жұқпалы, созылмалы ауруларды: бактериалды, вирусты, гельминтозды, реккетсиозды, протозойлы, безгек, т.б. таратушылар. Қансорғыштардың жаппай шабуылдауы адамдардың тынығып, жұмыс істеуіне кедергі келтіріп, мал өнімін сапасын төмендетеді. Сондықтан масаларға қарсы күресу шараларын ұйымдастырып, санын азайту қажет. Ол үшін фаунасын және экологиясын жақсы білу керек. Сол мақсатты 6.07.-28.08.1995 ж. Семей облысының Мақаншы, жарма аудандарымен Келді-Мұрат ауылында масалармен жұмыс жүргіздік. Онда классикалық әдістерді қолдана отырып (Штакельберг, 1957; Дубицкий, 1970; Гуцевич, 1952; Мончадский, 1952) түр құрамын, маусымдық және мерзімдік активтілігін және биотоптарда таралуын анықтадық. Нәтижесінде 5 туыс, 11 түр табылды. Доминантты түрлері *Ae. caspius*, *Cx. modestus*. Болашақта алға қойған міндеттер фаунасы, экологиясымен қоса биологиясын зерттеу.

Ғылыми жетекші:
доцент Дәуітбаева К.А.

КЕЙБІР АСТЫҚ ТҰҚЫМДАСӨСІМДІКТЕРДІ ТҰҚЫМЫНЫҢ ӨСУІНІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Сайдаева Г.Ө.

“Биология” мамандығы бойынша магистратура

Сонғы 30-40 жылдың ішінде Қазақстанда тың және тынайған жерлерді игеруде және өзендер мен көлдердің су режимін реттеудің кеткен кемшіліктердің нәтижесінде шөлді және шөлейт аймақтарда өсімдіктердің табиғи қалыптасқан жүйесі әртүрлі өзгерістерге ұшырап отыр. Әсіресе малға азық ретінде аса құнды өсімдіктердің табиғи популяциясы азайып, олардың