

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

ХАБАРШЫ ВЕСТНИК

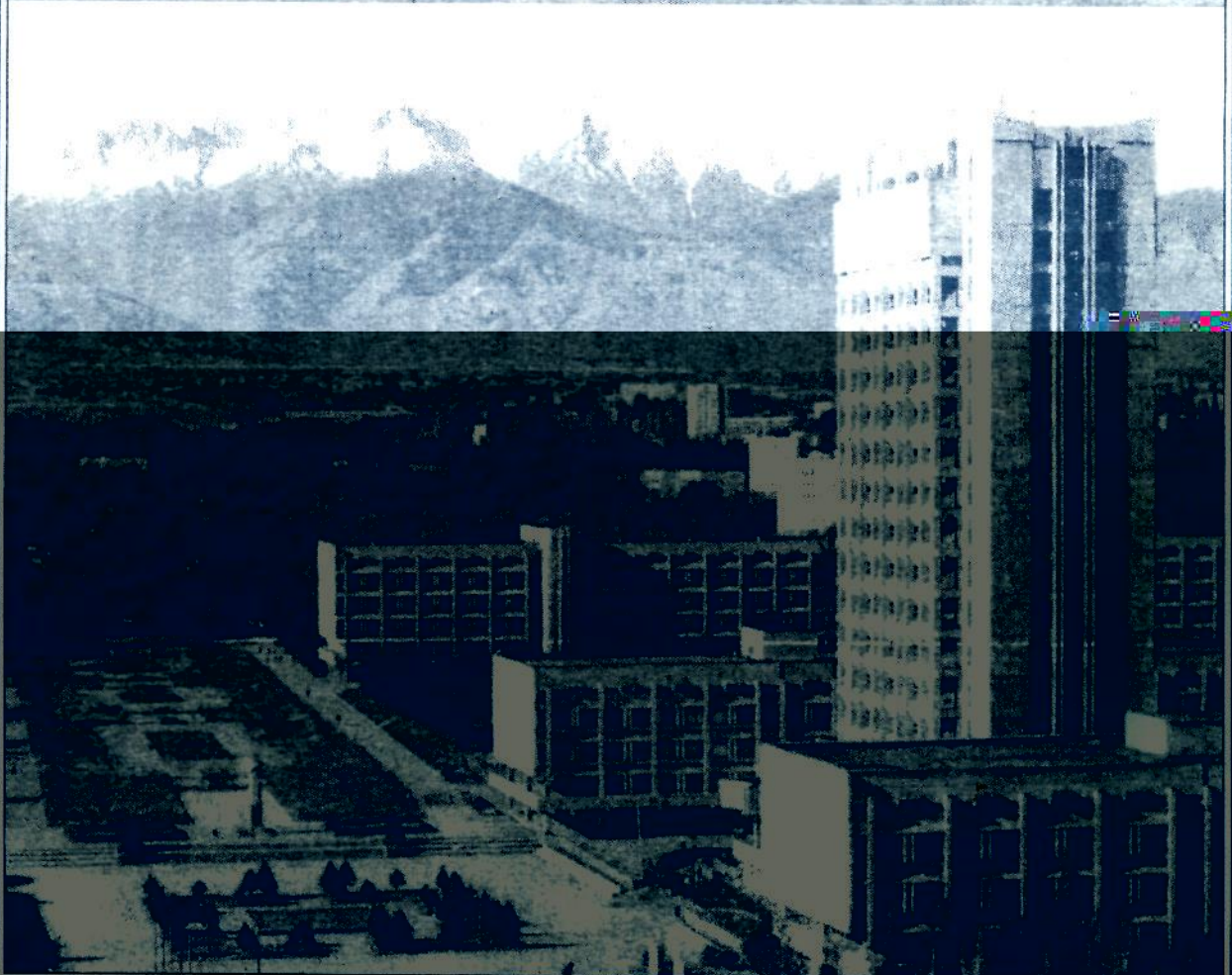
БИОЛОГИЯ
СЕРИЯСЫ

СЕРИЯ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ

АЛМАТЫ

№5 (35)

2007



В.И. Пономарев,* А.А.Орозумбеков,** Е. М. Андреева *	
Возможные причины возникновения перманентной вспышки массового размножения непарного шелкопряда в орехоплодовых лесах Южного Кыргызстана.....	58
А.А. Орозумбеков Суточная активность лета самцов непарного шелкопряда в феромонные ловушки в зависимости от рельефа местности.....	64
К.С.Мусабеков Размножение шакала в Южном Казахстане	66
Г.Н.Кулмамбетова Экология трематодофауны Кокшетауского региона.....	72
Р.Х.Кадырбеков Закономерности вертикального поясно-биотопического распределения тлей (Homoptera, Aphidinea) в горных системах Юга и Востока Казахстана.....	75
Б.К.Есимов Численность и структура сообщества одноклеточных в почвах Джунгарского Алатау.....	83
Б.К.Есимов Роль почвенных одноклеточных в деструкции растительных остатков.....	87
П.А. Есенбекова , Н.Б. Баймураев Щитники (HEMIPTERA, PENTATOMOIDEA) Алакольского заповедника.....	90
Г.М. Аблайсанова, Ф.В. Климов, Е.В. Мурова, Е.Б. Касымбеков Современный состав ихтиофауны озера Биликколь.....	93
П.А.Есенбекова Клещи (Heteroptera) собранные на тенетах пауков в Юго-Восточном Казахстане.....	97

МИКРОБИОЛОГИЯ

А.С. Кистаубаева , И.С.Савицкая , Ф.Т. Муратова , Л.А. Берентаева Изучение антагонистических свойств новых штаммов кишечных лактобацилл.....	100
Н. Толбаев , А.Б. Абжалелов Состояние альгоценозов реки Хантаги (Хребет Сырдарьинский ,Каратау).....	103
Г.К.Оразалиева Фитопатогенді бактериялардын эртүрлі көмірсу көздеріне осу ерекшеліктері	106
С.А. Садуахасова, А.Р.Кушугулова, М.С.Уразова, А.К.Туякова, Э.Нагизбеккызы, Н.Е.Бекенова, А.Б.Абжалелов Использование <i>L. casei</i> в получении биопрепарата для лечения воспалительных заболеваний ротовой полости.....	109
М.С.Уразова, А.К. Туякова,А.Р. Кушугулова ,С.А. Садуахасова , И. Нагизбеккызы , Н. Бекенова , А.Б. Абжалелов Изучение пробиотических свойств консорциумов для молочной промышленности.....	114

КЛЕТочная Биология

Н.О. Кудрина, В.С. Толмачев, М.З. Исраилова Исследование толерантности лимфоцитов к апоптозу при гипоксии плода в эксперименте методом люминесцентной микроскопии.....	119
---	-----

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ И БИОФИЗИКА

Н.К.Смагулов, А.Е.Старикова Математическая оценка влияния инновационных технологий на адаптированность организма одаренных школьников.....	123
Д.Р. Сыбанбекова Современные методы исследования активности протеолитических ферментов.....	130
Ж.Б.Тусупова Современные подходы к алиментарной коррекции воздействия тяжелых металлов.....	135
Д.Р. Сыбанбекова, С.Т. Тулеуханов, О.А. Смирнова Изменение протеолитической реакции эритроцитов как физиологический эффект инфразвукового воздействия.....	140
Г.Р. Хантурина Функциональные показатели периферической крови экспериментальных животных при интоксикации цинком и медью.....	144

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Н.Т. Балтабеков Биологические особенности злокачественных пигментообразующих опухолей кожи.....	148
Н.Т. Балтабеков, А.А. Ивакин, С.Т. Тастанбекова Эпидемиология, факторы риска, профилактика злокачественной меланомы кожи.....	149
Правила для авторов	152