

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

ХАБАРШЫ ВЕСТНИК

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯСЫ

СЕРИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

АЛМАТЫ

№2 (25)

2009



Әл-Фараби атындағы
Қазақ ұлттық университеті

Казахский национальный университет
имени аль-Фараби

ҚазҰУ
ХАБАРШЫСЫ
Экология сериясы

ВЕСТНИК
КазНУ
Серия экологическая

АЛМАТЫ

№ 2 (25)

2009

Выходит 3 раза в год. Собственник КазНУ имени аль-Фараби.

СОДЕРЖАНИЕ

Основан 22.04.1992 г.
Регистрационное свидетельство №
766.
Перерегистрирован
Министерством культуры,
информации и общественного
согласия Республики Казахстан
25.11.99г.
Регистрационное свидетельство
№956-Ж

Редакционная коллегия:
Шалахметова Т.М., д.б.н., проф.
(научный редактор)
тел.: 377-33-80, 377-33-34 + 1200,
Мажренова Н.Р. – д.х.н., проф.
(зам. научного редактора)
тел.: 292-70-26 + 2128
Ерубаяева Г.К., к.б.н., доц.
(ответственный секретарь)
тел.: 377-33-34+12-15
Айдосова С.С., д.б.н., проф.,
Айташева З.Г., д.б.н., проф.,
Бигалиев А.Б., д.б.н., проф.,
Еланцев А.Б., к.м.н., доц.,
Калимагамбетов А.М., к.б.н., доц.,
Мукашева Т.Д., д.б.н.,
Мусабеков К.Б., д.х.н., проф.,
Наурызбаев М.К., д.т.н., проф.,
Нуртазин С.Т., д.б.н., проф.,
Сальников В.Г., д.г.н., проф.,
Торегожина Ж.Р., к.х.н., доц.,
Чигаркин А.В., д.г.н., проф.,

Вестник КазНУ
Серия экологическая
№ 2 (25) 2009 г.
ИБ № 4685
Подписано в печать 12.10.2009.
Формат 90х110 1/8.
Бумага офсетная № 1.
Печать RISO. Уч.-изд.л. 8,166
Тираж 500 экз. Заказ № 749
Цена договорная.
Издательство «Қазақ
университеті» Казахского
национального университета
имени аль-Фараби.
050040, г.Алматы, пр. аль-Фараби,
71, КазНУ. Отпечатано в
типографии издательства
«Қазақ университеті».

Обзорные статьи 3
Беркинбаев Г.Д., Федоров Г.В. Проблема стойких органических загрязнителей в Казахстане 3

РАЗДЕЛ 1. Воздействие на окружающую среду антропогенных факторов и охрана окружающей среды ... 9

Асаналиева Н.А. Ртуть в почвенном покрове природных ртутных зон в верховье р. Ат-Баши (Кыргызстан) 9

Бейсенова А.Ж., Атабаева С.Д., Сарсенбаев Б.А. Қорғасын мен кадмий иондарының топырақтан фитоэкстракциялануына ЭДТА-ның әсері 13

Гришаева О.В. Современная гидрофауна нижнего течения и устья р. Сырдарьи 21

Дәрібаев Ж.Е., Құтжанова А.Н., Шалабаева Г.С., Үсенов Ғ.Ә., Тулепов Ғ.А. Тотыққан полиметалл шикізатын кешенді өңдеу технологиясы 28

Кентбаева Б.А. Экологическая устойчивость боярышников к неблагоприятным условиям окружающей среды 34

Мұсабеков К.С. Шүйебөрінің (*Canis aureus* L.) Оңтүстік және Оңтүстік-шығыс Қазақстанның биоценозындағы орны . 43

РАЗДЕЛ 2. Оценка действия загрязнителей окружающей среды на биоту и здоровье населения 50

Асқарбаева Қ.А. Жүкті әйелдердің анемия кезіндегі қанының сахароза және гиперосмосстық қысымының ерекшелігі 50

Басығараев Ж.М., Гильманов М.К., Ибрагимова С.А., Буkenova Э.А. Стресс жағдайларына өсімдіктердің төзімділігін арттыруға бидай фузикококцинінің әсерін зерттеу . 54

Бейсенова Р.Р., Хантурин М.Р. Патоморфологические изменения почки при интоксикации производными гидразина 59