

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ
БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ БИОРЕСУРСТАР КАФЕДРАСЫ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И БИОРЕСУРСОВ



Биология ғылымдарының докторы, профессор
Нұртазин Сабыр Темірғалиұлының

70 жылдығына арналған

«БИОАЛУАНТҮРЛІЛІКТІ САҚТАУ ЖӘНЕ БИОРЕСУРСТАРДЫҢ
ТҰРАҚТЫ ПАЙДАЛАНЫЛУЫН ЗЕРТТЕУ ПРОБЛЕМАЛАРЫ»

атты халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
«ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
И УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ»,

посвященной 70-летию доктора биологических наук, профессора
Нуртазина Сабира Темірғалиевича

MATERIALS

of the International Scientific Conference

«PROBLEMS OF BIODIVERSITY CONSERVATION STUDY
AND SUSTAINABLE USE OF BIORESOURCES»,

devoted to the 70th Anniversary of Dr. Sci. Biol.,

Professor Nurtazin Sabyr Temirgalievich

Алматы

«Қазақ университеті»

2016

2. Биология және медицинаның экологиялық проблемалары
2. Экологиялық проблемалары биология және медицина

Показатели ожидаемой продолжительности здоровой жизни активно используются ВОЗ для мониторинга ситуации в сфере здоровья в различных странах и разработки практических рекомендаций по увеличению его среднего уровня, также как и уменьшению дифференциации по нему. А социальные и культурные различия в оценке респондентами ограничений, испытываемых в повседневной жизни, из-за каких-то проблем со здоровьем, несомненно, могут оказывать определенное влияние, снижая его сопоставимость, прежде всего, между странами [9-15].

Таким образом, особенностью нашей работы явились разработка и апробация схемы измерения здоровья населения с применением показателей продолжительности здоровой жизни, а также составление предложений по созданию информативной базы для надежных регулярных оценок ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения в республике. Проблема измерения ожидаемой продолжительности здоровой жизни впервые изучалась нами и, конечно, требует дальнейшего более глубокого изучения.

В рамках работы достигнута основная цель исследования: расширена информативная система сбора и хранения анкетных данных о состоянии здоровья лиц пожилого и старческого возраста в республике, разработаны концептуальные основы исследования продолжительности здоровой жизни городского и сельского населения, предлагается создание Государственного регистра, которое обеспечит полную поддержку сбора необходимой информации. Это позволяет снизить издержки за счет уменьшения затрат на инфраструктуру и персонал, повысить качество за счет привлечения специалистов высокого класса, уменьшить время принятия решений, расширить базу исследований и т.п. [16].

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Бедный М.С. Демографические процессы и прогнозы здоровья. – Москва: Статистика, 1972. – 302 с.
- 2 Стратегия «Казахстан 2050» adilet.zan.kz/laws/docs/
- 3 Шокаманов Ю.К. Тенденции человеческого развития в Казахстане. Алматы, 2001. – 337 с.

2. Биология және медицинаның экологиялық проблемалары
2. Экологиялық проблемалары биология және медицина

4 Калажанов М.Б. От контроля к непрерывному повышению качества медицинской помощи // Международный профессиональный журнал. – Алматы: Медицина, 2005. – №4. – С. 2-3.

5 Исаев Д.С., Калажанов М.Б., Третьякова С.Н., Калмаханов С.Б. и др. Совершенствование методического аппарата в оценке и прогнозировании общественного здоровья населения Республики Казахстан (методические рекомендации). – Алматы, 2006. – 33 с.

6 Кельтенова Р.Т., Кельтенов Р.Т. Индекс человеческого развития в Казахстане с учетом гендерного фактора // Международный научно-практическая конференция «Проблемы управления в социальном государстве: ресурсы и реальная политика». – Астана, 2002. – С. 474-481.

7 Третьякова С.Н. Демографические аспекты здоровья в условиях Казахстана: Дис...канд. мед.наук. – Алматы, 1997. – 250 с.

8 Демографический ежегодник Казахстана / Статистический сборник на казахском и русском языках. – Астана, 2013. – 840 с.

9 Global Age Watch Index 2015. - www.globalagewatch.org

10 Андреев Е.М. Продолжительность здоровой жизни / Е.М. Андреев, В.М. Школьников, М. Маки // Вопросы статистики. – 2002. – №11. – С. 16-21.

11 Рамонов А. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни в России / А. Рамонов // <http://www.demoscore.ru/week/2011/0463/tema01>.

12 Аканов А.А., Кульжанов М.К., Германюк Т.А. Глобальное бремя болезней DALYs в Казахстане. - *Fkifps*, 1996. – 117 с.

13 Здоровье - 21. Основы политики достижения здоровья для всех в Европейском регионе ВОЗ // Евр. серия "Здоровье для всех" № 6. - Копенгаген, 1999. - 308 с.

14 Комаров Ю.Н. Продолжительность жизни населения России с учетом инвалидности: динамика, региональные аспекты, основные причины потерь / Ю.Н. Комаров, С.П. Ермаков, А.Е. Иванова. – Москва, 1997.

15 Robine J.M., Romieu I., Sampaio E. Health excellence indicators // *Will. World Health Organ.* – 1999. – №2. – P. 181-185.

16 Гериатрия и гериатрия: учебник для студентов, врачей и социальных работников / под ред. А.А. Аканова. – Алматы, 2013. – 424 с.

**БИОЛОГИЯ ТӘННЕН ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМ
САПАСЫН АРТТЫРУДА ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ
ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТИМДІ ӘДІС-ТӘСІЛДЕРІ**

Түсіпжан М., Атанбаева Г., Сүлейменова Р., Аябаева Г.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті,

Алматы қ., Қазақстан, marzhan.tissirzhan87@mail.ru

Казахстан Республикасының «Білім туралы» заңында оқыту формасын, әдістерін, технологияларын тандауда көп нұсқалық қандас бекітілген, бұл білім мекемелерінің мұғалімдеріне өзіне

Сапаров Қ.Ә., Сатыбалдина Б.К., Ергеш Ф.Е., Умирбекова О.Б., Сейдахмет І.А., Әсіл Ж.С. ЖОҒАРЫ ТЕМПЕРАТУРА МЕН ГИПОКСИЯ ЖАҒДАЙЫНДА ӨКПЕҢ РЕСПИРАТОРЛЫҚ БӨЛІМІНДЕГІ УЛЬТРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ӨЗГЕРІСТЕР.....	215
Сапаров Қ.Ә., Умирбекова О.Б., Сейдахмет І.А., Сатыбалдина Б.К., Ергеш Ф.Е., Әсіл Ж.С. ӨКПЕ ЭПИТЕЛИЙЛЕРІНІҢ СЫРТҚЫ ОРТАҒА БЕЙІМДЕЛУІНІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	220
Niels Thevs, Azim Baibaysov, Thea Lina Schäpe, Ruslan Salmyrzauli, Alıyp Akmalieva, Volker Beckmann, Sabir Temirgalievich Nurtazin ASSESSMENT OF REED (<i>PHRAGMITES AUSTRALIS</i>) BIOMASS RESSOURCES IN THE ILI DELTA, KAZAKHSTAN.....	225
Темрешев И.И., Саякова З.З., Есжанов А.Б., Мека-Меченко В.Г. К ВИДОВОМУ СОСТАВУ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA, COLLEOPTERA) – КОМПОНЕНТОВ НОРОВОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА БОЛЬШОЙ ПЕСЧАНИКИ <i>RHOMOMYUS OPRIMUS</i> (LICHTENSTEIN, 1823) НА ЮГО- ВОСТОКЕ КАЗАХСТАНА.....	232
Теленова А.Д., Иващенко А.А. ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАЦИИ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО (<i>INULANELEMUM</i> .) В ИЛЕ-АЛАТАУСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ.....	238
Третьякова С.Н., Маншарипова А.Т., Игисенова А.И. РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СТАРШЕГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.....	243
Түсіпжан М., Атанбаева Г., Сулейменова Р., Аязбаева Г. БИОЛОГИЯ ПӘННЕН ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМ САПАСЫН АРТТЫРУДА ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТИМДІ ӘДІС-ТӘСІЛДЕРІ.....	249
Фалеев Д.Г., Нурболатова А.Н., Байбогтаева А., Богуспаев К.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ БИОГУМУСА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ (ОГУРЦОВ) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	257
Watanabe Mitsuko LAND USE AND COVER CHANGES DUE TO AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN ZHARKENT, ALMATY OBLAST, KAZAKHSTAN.....	262

Даутбаева К.А. О НЕКОТОРЫХ ХИЩНЫХ НАСЕКОМЫХ- ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕГУЛЯТОРАХ ЧИСЛЕННОСТИ КРОВООСОСУЩИХ ДУКРЬЛЫХ, НИЗОВЬЯ СЫРДАРЫ.....	134
Жумадина Ш.М., Каниболоткая Ю.М., Бахбаева С.А. ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ОНКОЛОГИЧЕСКУЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ.....	139
Иващенко А.А., Белялов О.В. О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ БЕЗВРЕМЕННОИКА КЕССЕЛЬРИНГА (<i>COLCHICUMKESSELRINGI</i> REGEL) В КАЗАХСТАНЕ.....	144
Иношин В.М., Ходжиков А.В. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТРУКТУРИЗАЦИИ ВОДЫ «AQUAMIRA».....	150
Капарбай Р.Е., Иващенко А.А. ЗАВИСИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОСОБЕЙ <i>ACONITUM LEUCOSTOMUM</i> WOROSCH. ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....	161
Каптаева Т., Sala R. ETHNIC NAMES FOR CAMEL TYPES IN THE ARAL AND SYRDARYA DELTA REGIONS.....	167
Келимханова С.Е., Сагаева Л.Г. ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЛРС И ФИТОПРЕПАРАТОВ.....	186
Кырбасова Э.А., Дюскалueva Г.У., Кужангаева Ж.Ж. ІЛЕ АЛАТАУЫ ТАУ БӨКТЕРІНДЕГІ <i>AEGORODIUM ALPESITEL</i> . ДӘРІЛІК ӨСІМДІГІНІҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ-АНАТОМИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	190
Мамырлова С.А., Ережепов А.Е., Ихсанов Е.С., Литвиненко Ю.А., Бурашева Г.Ш. СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В НАДЗЕМНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>RHARONITICUM SARTHAMOIDES</i> (WILD) ILJIN. СЕМЕЙСТВА АСТРОВЫЕ (<i>ASTERACEAE</i>).....	196
Маншарипова А.Т., Северова Е.А., Третьякова С.Н., Маншарипов Д., Орынбек Н., Ибраева М., Досмаилова М., Жайлаубай Н., Кабегенова А. ИЗУЧЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТА ДЛЯ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА.....	202
Meqramov G.G., Karbayeva G.T., Kikimbaeva A.A., Shaybek A.S., Laryushina E.M. FLUORESCENT HIGH SPECIFIC METHOD FOR REVEALING OF Zn ⁺² - IONS IN PANCREATIC B-CELLS.....	206