

Министерство сельского хозяйства РФ  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Министерство сельского хозяйства Иркутской области  
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского  
Монгольский государственный университет жизненных наук

**ПРОГРАММА**

Международной научно-практической конференции

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АПК**

Посвящается 80-летию юбилею Почетного работника высшей школы

Российской Федерации,

кандидату экономических наук, профессору

**Звереву Александру Федоровичу**

*(14 сентября 2017 г.)*



ИРКУТСК, 2017

Место проведения:	ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ Иркутский р-н, п. Молодежный
Дата проведения:	14 сентября 2017 г.
Ответственный за проведение:	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
Состав участников:	Руководители, преподаватели, молодые ученые и специалисты России, Монголии, Китая, Украины, Казахстана

Открытие международной научно-практической конференции состоится 14 сентября 2017 г. в 10<sup>00</sup> в ауд. 401 главного учебного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского (п. Молодёжный)

#### 14.09.2017

9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Регистрация участников
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Пленарное заседание (ауд. 401)
11 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	Кофе-брейк (ауд. 419)
12 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	Работа секций (ауд. 401, 233а, 233)
15 <sup>00</sup>	Подведение итогов, вручение сертификатов (ауд. 401)

#### **Регламент работы конференции**

Доклады на пленарных заседаниях	до 12 мин.
Сообщения и выступления	до 10 мин.

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Вашукевич Ю.Е., канд. экон. наук, профессор, врио ректора Иркутского ГАУ;  
Сумароков И.А., Министр сельского хозяйства Иркутской области;  
Кириленко А.С., д-р экон. наук, Первый заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области;  
Зверев А.Ф., канд. экон. наук, профессор, Почетный работник высшей школы Российской Федерации.

Члены комитета:

Репецкий О.В., д-р техн. наук, профессор, проректор по международным связям Иркутского ГАУ;

Иванько Я.М., д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе Иркутского ГАУ;

Иляшевич Д.И., председатель СМУиС Иркутского ГАУ;

Федурина Н.И., канд. экон. наук, доцент, директор института экономики, управления и прикладной информатики Иркутского ГАУ;

Монгуш Ю.Д. – канд. экон. наук, зам. директора по научной работе института экономики, управления и прикладной информатики Иркутского ГАУ;

Калинина Л.А., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой экономики и бухгалтерского учета в АПК Иркутского ГАУ;

Попова И.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой менеджмента, предпринимательства и экономической безопасности в АПК Иркутского ГАУ;

Тяпкина М.Ф., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой финансов и анализа Иркутского ГАУ;

Барсукова М.Н., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой информатики и математического моделирования Иркутского ГАУ.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
14 сентября 2017 года в 10<sup>00</sup>, ауд.401

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

*Ващукевич Ю.Е.*, канд. экон. наук, профессор, врио ректора Иркутского ГАУ;  
*Кириленко А.Ф.*, д-р. экон. наук, Первый заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области;  
*Зверев А.Ф.*, канд. экон. наук, профессор, почетный работник высшей школы РФ  
*Аникиенко Н.Н.*, канд. экон. наук, бывший аспирант Зверева А.Ф.

**ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ КОЛЛЕГ И УЧЕНИКОВ**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

*Председатель – д-р. техн. наук, профессор Я.М. Иванов*

1	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Жилкина Наталья Геннадьевна – заместитель министра Министерство сельского хозяйства Иркутской области, г. Иркутск, Россия</i>
2	<b>ТРЕНДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Иваньо Ярослав Михайлович - Проректор по НР Иркутского ГАУ Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия</i>
3	<b>ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МАШИН В ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУРАХ АПК</b> <i>Бураев Михаил Кондратьевич - д-р. техн. наук, доцент Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия</i>
4	<b>ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ОВОЩЕЙ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ В КИТАЕ</b> <i>Бу Юань Чен – аспирант Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
5	<b>ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ В УСЛОВИЯХ СЕКТОРАЛЬНЫХ САНКЦИЙ</b> <i>Романова Тамара Григорьевна – д-р. экон. наук, профессор Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филипова, г. Улан-Удэ, Россия</i>



СЕКЦИЯ № 1

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, МАЛЫЕ ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АПК И ОРГАНИЗАЦИЯ РЫНКОВ**

Ауд. 401  
пос. Молодежный, 1

начало заседания  
14 сентября 2017 г. в 12<sup>30</sup>

*Председатель* – д-р. экон. наук, профессор Л.А. Калинина  
*Секретарь* – канд. экон. наук, доцент О.В. Власенко

1.	<b>КОНКУРСНОЕ ИСПЫТАНИЕ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b> А.О. Бардунов <i>Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск, Россия</i>
2.	<b>ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> Е.В. Дровненко, И.А. Зеленская <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
3.	<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ОТ КОРОВ УКРАИНСКОЙ БУРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ</b> Ю.И. Скляренко, Т.А. Чернявская, Л.В. Бондарчук <i>Институт сельского хозяйства Северного Востока НААН; Сумской национальный аграрный университет, г. Суми, Украина</i>
4.	<b>АНАЛИЗ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА ПЕРОПУХОВОГО СЫРЬЯ НА ПИЛОТНОЙ ЛИНИИ</b> А.И. Пискаева, О.О. Бабич <i>Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет), г. Кемерово, Россия</i>
5.	<b>УЧАСТНИКИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b> М.Ф. Тяпкина, В.В. Врублевская <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
6.	<b>ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СБЫТА МОЛОКА В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> Н.Н. Аникиенко <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
7.	<b>ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АГРОТУРИЗМА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> О.В. Власенко <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
8.	<b>СУЩНОСТЬ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И ИХ РОЛЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b> Л.А. Калинина, А.М. Борхонов <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>

9.	<b>О НОВЫХ ФОРМАХ САДОВО-ОГОРОДНЫХ СООБЩЕСТВ</b> <b>Л.А. Калининна</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
10.	<b>УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ</b> <b>И.В. Попова</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
11.	<b>РАЗВИТИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА В СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ</b> <b>Л.П. Слепышева</b> <i>Забайкальский аграрный институт - филиал ФГБОУ ВО Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского, г. Чита, Россия</i>
12.	<b>РЫНОК ЗЕРНА: ЕГО СПЕЦИФИКА И МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ</b> <b>С.В. Труфанова</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
13.	<b>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ЯИЦ</b> <b>В.О. Зеленский, И.А. Зеленская</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
14.	<b>РАЗВИТИЕ РЫНКА ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА В СИСТЕМЕ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА</b> <b>А.И. Мамаева, Г.М. Винокуров</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
15.	<b>ФОРМИРОВАНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ГОВЯДИНЫ НА ПРИМЕРЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <b>Д.В. Огнев, Н.С. Ту-ден-фу</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
16.	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОЛОКА МОНГОЛИИ</b> <b>Долгорсурен Хезидмаа</b> <i>Монгольский государственный университет жизненных наук, г. Улан-Батор, Монголия</i>

## СЕКЦИЯ № 2

### ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АПК

Ауд. 233а  
пос. Молодежный, 1

начало заседания  
14 сентября 2017 г. в 12<sup>30</sup>

*Председатель – канд. экон. наук И.А. Зеленская  
Секретарь – ст. препод. Н.В. Жданова*

1.	<b>ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА</b> <b>Е.А. Ильина</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
2.	<b>ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ</b> <b>И.А. Зеленская, В.О. Зеленский</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>



3.	<b>ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: НОВЕЛЛЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА</b> <b>Н.А. Константинова</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
4.	<b>О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В АГРАРНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ</b> <b>Ю.Д. Монгуш</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
5.	<b>РОЛЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> <b>С.А. Окладчик</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
6.	<b>ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАКРОЭКОНОМИКИ СТУДЕНТАМ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ АГРАРНЫХ ВУЗОВ</b> <b>Н.В. Жданова</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
7.	<b>ПАРАДОКС БЕРЕЖЛИВОСТИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ</b> <b>И.Ф. Маричева</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
8.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО МЕТОДА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> <b>В.В. Большедворская, Н.В. Букреева</b> <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>

### СЕКЦИЯ № 3

#### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ауд. 233  
пос. Молодежный, 1

начало заседания  
14 сентября 2017 г. в 12<sup>30</sup>

*Председатель – д-р. экон. техн, профессор Я.М. Иваньо*  
*Секретарь – канд. техн. наук, доцент М.Н. Барсукова*

1.	<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ</b> <b>У.Ю. Дейч, О.И. Дейч</b> <i>Российский Государственный Аграрный университет им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия; Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
----	---

2.	<p><b>УЧЕТНЫЕ РЕГИСТРЫ ДЛЯ ОБОБЩЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ</b>  <b>О.Н. Кузнецова, И.Г. Шапариева</b>  <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i></p>
3.	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫХ И ПЕРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ</b>  <b>С.С. Ованесян, В.Ю. Дейч</b>  <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i></p>
4.	<p><b>ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УЧЕТНО – АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ИХ МОДЕЛЕЙ</b>  <b>И.Б. Цыренова</b>  <i>Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i></p>
5.	<p><b>МЕТОДИКА ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ ПО СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИХ БИОТРАНСФОРМАЦИИ В РЫБОВОДСТВЕ</b>  <b>Д.Ц. Доржиев</b>  <i>Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i></p>
6.	<p><b>ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>  <b>М.У. Базарова</b>  <i>Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i></p>
7.	<p><b>РОЛЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</b>  <b>М.У. Базарова, И.А. Билтуева</b>  <i>Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i></p>
8.	<p><b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ</b>  <b>Н.А.Н. Гомбоева, М.У. Базарова</b>  <i>Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия</i></p>
9.	<p><b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ</b>  <b>У.Ю. Дейч</b>  <i>Российский Государственный Аграрный университет им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия</i></p>
10.	<p><b>УПРАВЛЕНИЕ ИЗДЕЖКАМИ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА</b>  <b>В.С. Конкина</b>  <i>Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, г. Рязань, Россия</i></p>
11.	<p><b>ФОРМИРОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУПП РЕЗЕРВОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК</b>  <b>В.Л. Пригожин</b>  <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i></p>



12.	<b>ЕДИНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ НАЛОГ: ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</b> А.С. Нечасев, Н.В. Бархатова <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
13.	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВОЙ ДИКОРАСТУЩЕЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЖИГАЛОВСКОГО РАЙОНА</b> Е.К. Болтвина, Я.М. Иванько, Л.С. Пичкурова <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
14.	<b>МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАГОТОВКИ МЯСА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ НА ПРИМЕРЕ ЖИГАЛОВСКОГО РАЙОНА</b> Я.М. Иванько, А.О. Одинокова, С.А. Петрова <i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>
15.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДЫХАНИЯ И ЛЕГОЧНОГО ГАЗООБМЕНА У СПОРТСМЕНОВ</b> Р.А. Арынова, А.Т. Жумагельды, В.А. Бомин, Г.А. Куанышбай <i>Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, г. Семей, Казахстан; Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, ИЭУПИ, г. Иркутск, Россия</i>