

**Секция I. Актуальные проблемы социально-экономического развития
Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики**

<i>Маркелов К.А., Брумштейн Ю.М., Головин В.Г., Васильев Н.В., Коновалова Д.И.</i> Анализ направлений использования Интернет-сайтов для информационно-коммуникационной поддержки устойчивого социально-экономического развития Прикаспийских регионов России, расширения их межрегиональных и международных связей	4
<i>Ozsoy Bahar.</i> An evaluation on the economic relations of Azerbaijan with Turkish states within the framework of commonwealth of independent states	8
<i>Амиров Х.А., Алиев О.М.</i> Вопросы формирования эколого-экономической сбалансированности региона	15
<i>Алиев О.М.</i> Проблемы управления в мультикультурных организациях	18
<i>Бережнов Г.В.</i> Глобальное логистическое предприятие	20
<i>Церенов С.В.</i> Экономическое регулирование сельскохозяйственного водоснабжения - инструмент развития агропромышленного комплекса Калмыкии	25
<i>Жиенкулова Л.Т.</i> Актуальные проблемы социально – экономического развития города Атырау и Атырауского региона	28
<i>Масалимова А.К., Курмашева С.О.</i> Инновационное развитие экономики в современных условиях	32
<i>Акмаева Р.И., Терентьева Е.А.</i> Роль национальной технологической инициативы (НТИ) для прогнозирования рынка труда в условиях четвертой промышленной революции	34
<i>Смирнова Д.Ш.</i> Анализ проблем социально-экономического развития Прикаспийских государств на примере взаимосвязи индекса эффективности логистики (LPI) и индекса человеческого развития (HDI)	40
<i>Тырнова Н.А.</i> Социально-демографические показатели региона как фактор развития инновационной экономики Прикаспия (на примере Астраханской области)	43
<i>Крюкова Е.В.</i> Формирование и развитие экономического каркаса территорий инновационно-ориентированного развития	46
<i>Самарец Т.В., Сиврас М.В.</i> Эффективность финансового контроля в системе обеспечения экономической безопасности Астраханской области	51
<i>Усачева Л.В.</i> Анализ корреляционных процессов на рынке образовательных услуг и рынке труда Республики Казахстан	54
<i>Бочарникова И.С.</i> Влияние социальных сетей на формирование политической культуры молодежи: сравнительный анализ социологических исследований	59
<i>Миронова Ю.Г.</i> Социальные факторы формирования жизненных стратегий сельской молодежи (на примере Республики Калмыкия)	64
<i>Федорова Е.П.</i> Особенности социально – экономического развития регионов Каспийского бассейна Российской Федерации	68
<i>Ахмурзина Д.О., Баймуханова М.Т., Абдулова Р.Б.</i> Роль прибыли в формировании экономической стабильности фирмы	73
<i>Масалимова А.К., Курмашева С.О.</i> Инновационное развитие экономики в современных условиях	75
<i>Дингазиева М.Д., Хамитова М.М.</i> Функционирование агрорынка овощной продукции	77
<i>Зинуллина А.И., Гайсина А.Ж.</i> Проблемы занятости молодежи на рынке труда Республики Казахстан	81
<i>Дюсегалиев М.Ж., Гиниетуллина Г.</i> Место инноваций в АПК	84
<i>Тлепова Г.В., Sabirova R.K.</i> Priorities for development of the oil and gas industry in the Republic of Kazakhstan	86
<i>Кенжегалиев А., Диаров М.Д., Кулбатыров Д.К.</i> Перспективы организации санаторно-курортного комплекса и развития туризма в Атырауской области	90
<i>Лежнина Ю.А., Петрова И.Ю., Тен Т.Л.</i> Вопросы интернационализации инженерного образования стран Прикаспия в условиях инновационной экономики	95
<i>Уланов М.С., Уланова Г.В.</i> Буддийская культура и бизнес в условиях инновационной экономики	99
<i>Карамулдина А.А., Кульбасова М.К.</i> Сравнительная характеристика развития бизнеса стран-участниц в Евразийском экономическом союзе	104

<i>Бадмаева Е.Н.</i> Животноводство Калмыкии в историческом и современном контексте	106
<i>Дюсегалиев М.Ж., Жолаев А.Н.</i> Государственное регулирование и оценка эффективности использования резервов производства в аграрном секторе экономики Казахстана	109
<i>Дюсегалиева Б.М., Сабыр С.С.</i> Повышение конкурентоспособности сельского хозяйства	112
<i>Мантаева Э.И., Голденова В.С.</i> К вопросу о необходимости перехода к устойчивому развитию региональной экономики	114
<i>Ахметова Г.Т., Сисенгалиева Ш.Б., Канатова А.Ж.</i> Совершенствование механизмов привлечения иностранных инвестиций в условиях модернизации экономики	118
<i>Ахметова Г.Т., Бектемирова А.Ж.</i> Роль учета и анализа в повышении экономической эффективности использования основных средств в условиях национальной экономики	122

Секция 2. Особенности развития современного агропромышленного комплекса

<i>Горлов И.Ф., Натыров А.К., Гаряева Х.Б., Гаряев У.Э.</i> Эффективность использования новой кормовой добавки «КореМикс» на интенсивность роста и мясные качества бычков калмыцкой породы в аридных территориях Западного Прикаспия	126
<i>Юлдашбаев Ю.А., Салаев Б.К., Абдумуслимов А.М.</i> Социальные и экологические аспекты развития овцеводства	129
<i>Шамсутдинов З.Ш., Каминов Ю.Б., Шамсутдинов Н.З.</i> Биогеоценотехнологии восстановления и повышения продуктивности пастбищных агрофитоценозов в Северо-Западном Прикаспии	131
<i>Лазько М.В.</i> Организация контроля качества безопасного производства молочных продуктов (инновационные технологии тестирования молока)	134
<i>Дулина А.С.</i> Перепеловодство как перспективная отрасль птицеводства в Астраханской области	138
<i>Удалова О.В.</i> Разработка и совершенствование технологий национальных восточных колбасных изделий	141
<i>Алиев О.М.</i> Развитие цифровых технологий в аграрном производстве	145
<i>Байрамбеков Ш.Б., Полякова Е.В., Корнева О.Г.</i> Действие регуляторов роста растений на дыне в дельте Волги	149
<i>Батыров В.А., Повышев А.Б., Патоцкий С.Ю.</i> Влияние биопрепаратов на урожайность и качество томата в условиях защищенного грунта	153
<i>Батыров В.А., Банкеева А.А., Самтарова Д.С.</i> Биометрические показатели роста и развития надземной части молодых деревьев яблони	157
<i>Гвоздева А.А., Храмова В.Н., Тимофеева А.Д.</i> Вареное колбасное изделие – как продукт функционального назначения	161
<i>Гуляева Г.В., Гарьянова Е.Д., Полякова Е.В.</i> Выращивание салата в открытом грунте в Астраханской области	164
<i>Гарьянова Е.Д., Анишко М.Ю.</i> Элементы технологии выращивания томата для механизированной уборки	166
<i>Янов В.И., Джиргалова Е.А., Каминов Ю.Б.</i> Основные элементы агротехники возделывания полыни эстрагонной (<i>Artemisia Dracunculus l.</i>) в условиях Северо-Западного Прикаспия	168
<i>Корнева О.Г., Дубровин Н.К., Анишко М.Ю., Полякова Е.В.</i> Эффективная защита томата безрассадного от вредителей, болезней и сорняков в орошаемых агроценозах	173
<i>Жадан А.В., Рябцева Н.А.</i> Проблемы и перспективы развития животноводства в России	176
<i>Погодаев В.А., Пешков А.Д., Боташева В.А.</i> Использование породы ландрас для повышения мясной продуктивности свиней СМ 1	179
<i>Погодаев В.А., Сергеева Н.В., Адучиев Б.К.</i> Качественные показатели мяса чистопородных (калмыцкая курдючная порода) и помесных (1/2 калмыцкая курдючная × 1/2 дорпер) баранчиков	183
<i>Горяев Г.Д., Шидеев Н.Н., Уланов А.Г.</i> Технология кормопроизводства в СПК ПЗ «Первомайский» Черноземельского района Республики Калмыкия	188
<i>Боваев Д.Д., Манджиев Ц.Б.</i> Рост и развитие помесных валушков (калмыцкая х дорпер) при введении в рацион кормовой добавки «Амилоцин»	190
<i>Байрамбеков Ш.Б., Дубровин Н.К., Боева Т.В.</i> Выращивание семенного картофеля при летних посадках в Астраханской области	194

Богданович Д.М., Разумовский Н.П. Физиологическое состояние и продуктивность бычков в зависимости от количества протеина в рационе	197
Горяев Г.Д., Дорджиев К.Н., Эрднеев М.П. Содержание некоторых макроэлементов в кормах СПК ПЗ «Первомайский» Черноземельского района Республики Калмыкия	202
Эрднеева Б.Б., Халгаева Л.И., Джиргалова Е.А. Мелиорирующая и средообразующая роль клевера в рисовых севооборотах	206
Мерчиева С.А., Сергеева Н.В. Особенности развития органов пищеварительной системы молодняка овец калмыцкой курдючной породы и их помесей с баранами породы дорпер	209
Мерчиева С.А., Бембеева Е.У. Адаптивная технология заготовки силоса из нетрадиционных кормовых культур в условиях Октябрьского района	211
Перекрестов Н.В. Почвенно-климатические агроландшафты Республики Калмыкия	214
Тимофеева А.Д., Храмова В.Н., Гвоздева А.А. Полуфабрикаты рубленые в оболочке функциональной направленности	219
Радчиков В.Ф., Бесараб Г.В., Антонович А.М. Экструдированный люпин в кормлении молодняка крупного рогатого скота	222
Кот А.Н., Натынчик Т.М. Влияние использования высокобелковых кормов с «защищённым» протеином на эффективность использования его молодняком крупного рогатого скота	226
Радчиков В.Ф., Цай В.П., Кот А.Н., Бесараб Г.В., Пилюк С.Н., Сергучёв С.В., Ярошевич С.А., Симоненко Е.П. Повышение продуктивности кормов путём улучшения поедаемости травяных кормов	231
Радчикова А.Н., Кот А.Н., Приловская Е.И. Нормы лактозы в кормлении телят Приловская Е.И. Обмен веществ и продуктивность телят в зависимости от состава заменителей цельного молока	235
Суббот О.И. Влияние разных сочетаний saniрующих препаратов в разбавителе на качественные показатели спермы хряков-производителей	239
Магзанова Д.К., Батаева Ю.В., Баймухамбетова А.С. Экспериментальные исследования фитостимулирующих свойств бактерий рода <i>Vacillus</i>	243
Айтпаева А.А. Эффективное функционирование агропромышленного комплекса в контексте обеспечения продовольственной безопасности региона	247
Айтпаева А.А., Арсланова Р.А., Бабакова А.С. Современное состояние и тенденции развития АПК Астраханской области	249
Абрамов А.С., Бабакова А.С. Грибные болезни капусты как фактор снижения качественного урожая продукции	253
Бабакова А.С., Абрамов А.С. Использование биопрепаратов в борьбе с корневыми гнилями капусты	256
Валькова Т.В., Ионова Л.П. Перспективы выращивания и потребления стевии (<i>Stevia rebaudina</i> Bertoni) в качестве лекарственного сырья в условиях Нижнего Поволжья	257
Григорян Л.Н., Андреева Е.Д., Тураева З.О., Закарьяева Д.Х., Батаева Ю.В., Шляхов В.А. Биологические инсектициды на основе актиномицетов, выделенных из почвенных экосистем аридной зоны	259
Бабич М.А., Короткова А.А. Перспективный способ использования продукции бахчеводства в цельномолочной отрасли	261
Башняк С.Е. Экологическая безопасность и технологичность основной обработки малопродуктивных почв	262
Вартанян К.А., Горшенина А.С., Сложеникина М.И. Использование нута в производстве мясopодуKтов	265
Кулясов П.А., Тюрбеев Ц.Б., Болаев В.К., Бадмаев С.А. Утнасунова Н.Н. Химическая реакция желудка млекопитающих и птиц	270
Исаев К.В., Кадралиев Д.С. Эколого-биологические особенности и кормовые достоинства сортов многолетних мятликовых трав в Астраханской области	272
Исакова Р. А. Изучение морфопараметров особей якорцев стелющихся (<i>Tribulus terrestris</i> L.) в популяции ботанического сада Даггосуниверситета	283
Катакаев Н.Х. Селекция штамбовых сортов томата	285
Ситникова А.М., Короткова А.А. Использование продуктов льноводства в творожном производстве	288
Соколов С.Д., Соколов А.С., Хуторная Е.В., Смолинова Н.В., Нугманова Ж.Р. Новинки – сорта бахчевых культур селекционно-семеноводческого предприятия «Мастер семья»	290

Соколов А.С., Соколова Г.Ф. Способы ввода залежи в активный сельскохозяйственный оборот	292
Соколов А.С., Анишко М.Ю., Соколова Г.Ф. Технология выращивания ранних томатов в условиях дельты Волги	294
Хуторная Е.В., Соколов С.Д. Изменение посевных качеств семян у тыквенных культур в процессе дозаривания	297
Погодаев В.А., Карданова И.М. Результативность использования биогенных стимуляторов при производстве мяса индеек	299
Балинова Т.А., Халгаева К.Э., Артикмагамбетова Д.Г. Зависимость урожайности сорговых кормовых культур от удобрений и орошения в сухостепной зоне Республики Калмыкия	302
Вержиковский В.И., Халгаева К.Э., Сангаджиева О.С., Манжикова А.В. Возделывание гибрида кузукику в зависимости от площади питания в центральной зоне Республики Калмыкия	308
Халгаева К.Э., Балинова Т.А., Нуралиев В.В. Продуктивность сортов озимой пшеницы при разном фоне минерального питания на светло-каштановых почвах центральной зоны Калмыкия	311
Эвиев В.А., Шапошников С.Д., Сангаджиева С.А., Гермашева Ю.С. Обеспечение энергетической безопасности отдалённых сельскохозяйственных объектов за счёт использования автономных источников электроэнергии	314
Арыкбаев Р.К., Беспалова О.Н. Современные цифровые технологии АПК – решение проблемы продовольственной безопасности России	316
Лозовский А.Р. Эффективность разведения лошадей кушумской породы в племенных хозяйствах Астраханской области	320
Захаркина Н.И., Воробьев Д.В. Комплексная диагностика гастроэнтероколита плотоядных в условиях Астраханской области и методы терапии в зависимости от этиологических факторов	325
Сошников Н.М., Полковниченко А.П. Эффективность лечения мастита у коров с применением йодосодержащего геля «Септогель» и настойки чеснока в условиях Астраханской области	329
Ниджляева И.А., Очирова Е.Н., Бекиева А.Т., Хайреденова А.Х. Влияние биофунгицида Ризоплан на продуктивность яровой пшеницы при возделывании на светло-каштановых почвах Республики Калмыкия	331
Ниджляева И.А., Очирова Е.Н., Кулачкина З.С., Юдина Е.А. Влияние предпосевной обработки семян на урожайность ярового ячменя в условиях центральной зоны Республики Калмыкия	333
Джунусов А.Х., Джиджиева Н.В., Ниджляева И.А., Очирова Е.Н. Оптимизация технологии быстрозамороженных мучных полуфабрикатов	335
Авшиев Д.В., Аджиумерова А.А., Кажымуратова Н.К., Мороз Н.Н. Мясная продуктивность бычков калмыцкой породы при различных технологиях их выращивания	339
Мороз Н.Н., Адучиева Б.Б., Андреева Р.А., Куликова И.А., Дюсенова Ж.Ж. Эффективность применения витаминных препаратов в кормлении крупного рогатого скота	342
Бадиев Д.В., Карсаев Ч., Кедеева О.Ш. Влияние кормового концентрата «Фелуцена» на мясную продуктивность бычков	347
Лазько М.В., Калиев А.А. Инновационное фермерское хозяйство на основе органического земледелия и животноводства на территории Астраханской области	350
Бадиев Д.В., Наминов Ч.В., Кедеева О.Ш. Влияние кормового концентрата «Фелуцена» на рост и развитие бычков	352
Бжеумыхов В.С., Алиев З.Ю. Технология no-till – гарант успешного производства зерна озимой пшеницы в условиях КБР	357
Болаев В.К., Моисейкина Л.Г., Болаева К.В., Бадмаев С.В. Новый мясной тип «Целинный» калмыцкой породы лошадей	359
Болаев В.К., Моисейкина Л.Г., Болаева К.В., Гордаев М.В. Характеристика мясной продуктивности лошадей калмыцкой породы внутривидового типа «Целинный»	364
Санджиев К.В., Лиджиев М.Ю. Состояние кормопроизводства в СПК «Тундутово» Малодербетовского района Республики Калмыкия	367
Иванова З.А., Тхазеплова Ф.Х. Совершенствование качества пшенично-рисовых хлебобулочных изделий	369

<i>Дюсегалиев М.Ж., Курмангазиев Т.Д., Натыров А.К.</i> Наследование и изменчивость посветленного конца волос у ягнят платиновой расцветки сур	371
<i>Мусин Т.</i> Использование топинамбура в кормопроизводстве	374
<i>Дюсегалиева Б. М.</i> Создание модели зернового кластера Казахстана	375
<i>Натыров А.К., Кониева О.Н., Шлыков С.Н., Омаров Р.С., Федотов Д.Н.</i> Изучение закономерности формирования продуктивности мясного скота и качественных показателей говядины	377
<i>Мархадаев Б-Х.Э., Улюмджиев А.Б., Лиджиев Д.К.</i> Подбор серых каракульских овец по расцветкам, шелковистости и блеску волосяного покрова	380
<i>Мархадаев Б-Х.Э., Улюмджиев А.Б., Лиджиев Д.К.</i> Расцветки серого каракуля и значение их в селекции	384
<i>Дяченко Н.П., Максименко Ю.А., Дяченко Э.П.</i> Особенности радиационной сушки вспененного желатинового бульона из отходов переработки рыб	388
<i>Чимидова Н.В., Убушиева А.В., Турдуматов Б.М., Французов О.Э., Бораева Л.Н.</i> Аллелофонд калмыцкой породы ведущих племенных репродукторов	391
<i>Убушиева А.В., Чимидова Н.В., Турдуматов Б.М., Бораева Л.Н.</i> Мониторинг генофонда скота калмыцкой породы	393
<i>Мороз Н.Н., Эрдни-Горяев С.Н., Усаева Д.Б., Тлек Т.О.</i> Рост, развитие и формирование мясной продуктивности бычков калмыцкой породы разных типов телосложения	395
<i>Салимов Ш.А.У., Балтыков Б.О., Хамгаев К.К., Мучкаева Г.М.</i> К вопросу о применении искусственного разумного интеллекта в сельском хозяйстве	398
<i>Помпаев П.М., Очирова Ю.Б., Атакулов У.Т., Адучиев А.Б.</i> Использование кормовой добавки «Солунат» при нагуле молодняка крупного рогатого скота калмыцкой породы	402
<i>Помпаев П.М., Кугультинова Д.А., Надбитова И.Б., Утегалиева Р.Ю.</i> Выращивание молодняка овец калмыцкой курдючной породы на мясо с использованием стимуляторов роста	404
<i>Натыров А.К., Слизская С.А., Горяева Д.С., Салыкова М.Е., Горяев Ю.С.</i> Хозяйственно-полезные признаки крупного рогатого скота калмыцкой породы в НАО ПЗ «Кировский» Яшкульского района Республики Калмыкия	407
<i>Батыров В.А., Багирова М.А., Туратбеков Э.Э., Джумабекова Ж.Д.</i> Биометрические показатели роста и развития корнеплодных культур в условиях светло каштановых почв Калмыкии	411
<i>Болаев Б.В., Болаев В.К.</i> Эффективность производства мяса-конины в табунном коневодстве Калмыкии	414
<i>Лиджиев М.Ю., Санджиев К.В., Болаев В.К.</i> Кормление спортивных лошадей в республиканской спортивной школе по конному спорту	418
<i>Таубаев Б.Ж.</i> Зависимость продуктивности пастбищ Волжско-Уральского междуречья от обработки почв при коренном улучшении	421
<i>Таубаев Б.Ж.</i> Эффективное использование пастбищ Нарынских песков Атырауской области	425
<i>Убушаев Б.С., Илькуева Д.Н., Кичиков Б.А.</i> Влияние типа кормления на использование протеина и прироста живой массы у молодняка овец и крупного рогатого скота	429
<i>Убушаев Б.С., Харченко А.А., Горяева Д.С.</i> Минерально-витаминная добавка в рационах откармливаемых бычков калмыцкой породы	435
<i>Ханиева И.М., Шибзухов З.С., Кишев А.Ю., Жеруков Т.Б.</i> Улучшение качественных показателей зерна яровой мягкой пшеницы	438
<i>Юдаев И.В., Эвиев В.А., Романюк Н.Н., Беляева Б.И., Мучкаева Г.М.</i> Обоснование электроимпульсного метода борьбы с саранчой	442
<i>Балинова Т.А., Сангаджиева О.С., Джумабекова Ж.Д.</i> Продукционный процесс в посевах сорговых травянистых культур в зависимости от уровня водного режима почвы и применения удобрений в Республике Калмыкии	445
<i>Гетоков О.О., Шахмурзов М.М., Курашев Ж.Х.</i> Влияние генеалогической принадлежности коров на их молочную продуктивность	447
<i>Маштейков С.С., Горяева Х.Б., Очирова А.Ц., Убушиев А.А., Шевгеев К.Б.</i> Минеральный обмен в организме овец при использовании в рационах элементоорганического соединения ферросил	451

<i>Гаряева Х.Б., Кошаев Ю.Б., Хохаев Л.Э., Церенов У.А., Далеев Д.В., Путаев Э.С.</i>	
Продуктивность и линейный рост бычков калмыцкой породы при использовании кремнийсодержащей кормовой добавки «КореМикс»	453
<i>Сангаджиева О.С., Эрдни-Горяева Э.Е., Джунусов А.Х., Мушаева А.И.</i> Технология производства и оценка качества обогащенных колбасных изделий на примере колбасного цеха ООО «Афшал» Яшкульского района Республики Калмыкии	457
<i>Ужахов М.И., Гетоков О.О.</i> Влияние кровности на изменение сальных и потовых желез	460
<i>Кулясов П.А., Франгузов О.Э., Найминов Б.Н., Зодбаев Б.А., Гильгеев Б.С.</i> Влияние антибактериального препарата, ярко-красного цвета из желудочной камеры сельскохозяйственных животных на патогенную микрофлору и гельминтов	465
<i>Кулясов П.А., Франгузов О.Э., Дорджиев Т.Б., Качанова Д.С., Шамбурова Н.М.</i> Роль гнилостной микрофлоры и паразитических червей в живых организмах	468
<i>Максименко Ю.А., Попова А.А., Яковлева К.А.</i> Особенности радиационной сушки вспененного желатинового бульона из отходов переработки рыб	475
<i>Лиджиев Э.Б., Маштыков С.С., Сабирова И.Ю., Бухаев А.Д., Кикеев Ц.Б.</i> Внутриутробное развитие плода помесных овцематок	477
<i>Генджиев А.Я., Маштыков С.С., Нимеева Г.А., Очирова А.Ц.</i> Лейкоз крупного рогатого скота в скотоводческих хозяйствах Республики Калмыкия	479
<i>Лиджиев Э.Б., Маштыков С.С., Манжикова А.В., Кужелева Г.Р., Андыкова Б.М.</i> Морфологический состав и метаболиты крови овцематок при использовании в рационах различных кормовых добавок	481
<i>Новиченко Е.Д., Очирова Е.Н., Ниджляева И.А.</i> Производство мучных кондитерских изделий с использованием пектина	483
<i>Сангаджиева О.С., Халгаева К.Э., Кониева О.Н., Сергеева И.А.</i> Технология производства хлеба с использованием хлебопекарного улучшителя «Ирексол» в условиях НАО «Весна» Республики Калмыкия	486
<i>Токтосунова Ж.К., Очирова Е.Н., Ниджляева И.А.</i> Разработка мучных кондитерских изделий функционального назначения	490

Секция 3. Проблемы охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия экосистемы Каспийского бассейна и морские природоохранные мероприятия

<i>Исмаилов Ч.Н.</i> Судходный канал «Каспийское море – Персидский залив»: ирреальность и фантазии	493
<i>Валов М.В., Бармин А.Н., Пробст Е.Н., Ларин А.В.</i> Ботанические памятники природы дельты реки Волги: особенности динамики растительного покрова	497
<i>Колосов Ю.А., Илларионова Н.Ф.</i> Результаты экологической надзорной деятельности в Ростовской области	500
<i>Минияров Ф.Т.</i> Зоологические исследования в лаборатории экспериментальной зоологии Астраханского государственного университета: основные направления и перспективы	503
<i>Муратова А.А., Карпушина Ю.Н.</i> Анализ технологических решений по извлечению утильных компонентов из твердых коммунальных отходов, эффективных для Российской Федерации, в том числе Прикаспийского региона.....	506
<i>Головачев И.В.</i> О ситуации сложившейся вокруг природного парка «Баскунчак»	510
<i>Горяев Г.Д., Агисов Е.Т.</i> Технология лова и объем вылова частичковых пород рыб в северо-западной части Каспийского моря Республики Калмыкия.....	513
<i>Барбол, Б.И. Сокольская Е.А.</i> Паразитофауна судака (<i>Sander lucioperca</i>) оз. Балхаш.....	517
<i>Сызранов А.В.</i> Каспийская конвенция и перспективы развития Каспийского региона.....	520
<i>Попов Н.Н., Константинов В.Ю., Канбетов А.Ш.</i> Распределение и биологические характеристики обыкновенного судака в северо-восточной части Каспийского моря в 2018 году.	524
<i>Сорокин А.П., Яковлева Л.В., Федотова А.В., Абишева А.А.</i> Оценка экологического состояния донных отложений рыбоходных каналов дельты Волги.....	527
<i>Васильева Л.М.</i> К вопросу восстановления популяций каспийских осетровых рыб	531
<i>Гуцуляк С.А.</i> Видовой состав, половая структура и кариотипы бычковых рыб родов <i>Neogobius</i> и <i>Ponticola</i> в прибрежной зоне северного Каспия	535
<i>Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И., Касимова С.К.</i> Эколого-биологические особенности лотоса орехоносного, произрастающего на территории Астраханской области	537

<i>Турана Ализаде, Шуваев Н.С., Морозова Л.А.</i> Эколого-просветительская деятельность на территории особо охраняемых природных территорий и ее современное значение.....	541
<i>Воробьев А.Е., Таскинбаев К.М., Воробьев К.А.</i> Физические свойства и поведение пластовых вод.....	544
<i>Морозов Б.Б., Журнова Т.А.</i> Разработка моделей селективного лова с помощью передачи акустического моночастотного сигнала гидробионтам.....	551
<i>Шабанов Д.И., Dubovik Olena.</i> К вопросу об изучении трендов развития растительности северного Прикаспия методами дистанционного зондирования земли и их возможных связей с глобальным изменением климата.....	554
<i>Швец Л.В.</i> Изучение ингибирующего свойства водной вытяжки семян Тагетиса.....	557
<i>Дымова Т.В., Колчин Е.А.</i> Влияние пожаров на биологическое разнообразие Астраханской области и способы их предотвращения.....	560
<i>Кузина Т.В.</i> Скрининговый тест на основе цитогенетического и биохимического маркеров для оценки воздействия окружающей среды на рыб, обитающих в Северном Каспии.....	562
<i>Ситникова С. О., Горюнова В. А.</i> Применение инновационных фильтровальных материалов для очистки сточных вод.....	566
<i>Пэйюань Чжан.</i> Исследование по вопросу о сохранности лугопастбищных экологических ресурсов аймака Шилин-Гол Внутренней Монголии.....	571
<i>Дербасова М., Бодня М.С.</i> Технологические и экологические аспекты возведения железобетонного корпуса морской ледостойкой платформы при малых глубинах шельфа.....	572
<i>Иванцова Е.А. Онистратенко Н.В.</i> Естественные и аграрные экосистемы юга России в условиях техногенного прессинга.....	577
<i>Васина Н.П., Ширшова Н.В., Шевелев М.А.</i> Анализ эффективности конструкторских решений для совершенствования процесса адсорбции.....	580
<i>Хасаева Ф.М.</i> Аспекты микробных технологий применительно к охране объектов окружающей среды.....	582
<i>Панасенко В.А.</i> Анализ флоры черноземельских пастбищ Республики Калмыкия.....	586
<i>Панасенко В.А.</i> Современный растительный покров ЧП РК.....	588
<i>Ванькина А.А.</i> Сульфатредуцирующие бактерии.....	590
<i>Ванькина А.А.</i> Сравнительная характеристика спектров внутри и внеклеточных углеводов <i>Desulfovibrio desulfuricans</i>	591
<i>Волощина Т.В., Кадацкая Е.Н.</i> Биоэкологическая характеристика некоторых лекарственных растений Калмыкии.....	593
<i>Кекельдженова А.А., Колибаев Б.Б.</i> Морфометрический анализ соцветия <i>Calendula officinalis</i>	595
<i>Балинова Т.А., Мучкаева Г.М., Джаринов О.В., Василенко А.Е., Ермолин А.В., Балинов А.С.</i> Проблемы деградации сельскохозяйственных земель на территории Республики Калмыкия.....	597
<i>Сангаджиева О.С., Бамбаева Е.Н., Даваева Ц.Д., Сангаджиева Л.Х.</i> Тяжелые металлы в экосистемах Харбинского заказника.....	602

Секция 4. Освоение и переработка углеводородного сырья и проблемы экологического мониторинга Каспийского бассейна

<i>Нурмакова Ж.И., Дымова Т.В.</i> Выбор трассы объединенной системы морских и береговых трубопроводов нефтяных месторождений Каспийского моря с учетом экологических особенностей территорий.....	607
<i>Котельников А.В., Пюрбеева З.Ю.</i> Оценка эффективности защитного сооружения нефтешламонакопителя «Соколовские ямы».....	611
<i>Серебряков А.О.</i> Основные этапы освоения месторождений нефти и газа Каспийского моря.....	614
<i>Серебряков А.О.</i> Литолого-физическая характеристика продуктивных коллекторов северной акватории Каспийского моря.....	616
<i>Федорова Н.Ф., Бычкова Д.А.</i> Геоэкологический мониторинг при освоении месторождений нефти и газа Северного Каспия.....	618
<i>Мухтаров А.К., Хайдар З.К.</i> Оксигенаты. Разработка рецептур и рекомендации к их применению в нефтепереработке.....	622

Максименко Ю.А., Анкудинова О.Н., Шевелев М.А. Совершенствование конструкций нефтегазовых сепараторов.....	626
Максименко Ю.А., Свирина С.А., Ширшова Н.В. Модернизация конструкции нефтегазового сепаратора.....	627
Нугманов А.Х.-Х., Титова Л.М., Феофанова А.С. Исследование фазового и гранулометрического состава бурового шлама Каспийского шельфа.....	629
Теличкина Э.Р., Свирина С.А., Анкудинова О.Н. Конструкторские решения для увеличения эффективности работы конденсатора-коагулятора в технологии получения серы по методу Клауса.....	632

Секция 5. Этнокультурное и социокультурное взаимодействие народов Прикаспия

Кучерук И.В. «Школьная повседневность» учащихся образовательных учреждений г. Астрахань в конце XIX – начале XX вв.....	636
Dr. Afshin Amoosadeh Lciahei Perception of space and geometry of Caspian sea architecture by looking at the cultural, social study for villages.....	638
Булатов Б.Б., Сефербеков Р.И. Прикаспийские города Дагестана – центры этнокультурного и социокультурного взаимодействия в постсоветский период.....	642
Турдалиев А.У. Особенности взаимоотношений между казахами и калмыками Северного Прикаспия в XIX веке.....	646
Караулова А.Д. Этнолингвокультурное взаимодействие народов Прикаспия в условиях интернационализации образования.....	650
Алиев Р.Т. Big Data Science и моделирование образа Воображаемого этнополитического Чужого.....	653
Золотарева Н.В., Епанчина М.В. Основные подходы в преодолении межнациональной напряженности в образовательной среде.....	657
Григорьев А.В. Динамика межэтнических отношений в Астраханской области.....	659
Сусеева Д.А., Торопыцын И.В., Кундакбаева Ж.Б. О языке деловой переписки В.Н. Татищева с казахскими владельцами, хранящейся в национальном архиве Республики Калмыкия.....	662
Дякиева Б.Б. Роль национально-культурных центров народов Прикаспия в укреплении межнационального согласия в регионе.....	666
Есенова Т.С. Особенности выражения оценки в условиях межкультурного общения.....	669
Трофимова С.М. Тюрко-монгольские параллели в классе лексики «Украшения» монгольских языков.....	672
Хохлова Б.А., Есенова Т.С. Этнокультурные особенности осмысления ценности ума (на материале русских и калмыцких паремий).....	675
Басангова Т.Г. Верблюды в калмыцком фольклоре.....	678
Турдалиев А.У. Особенности источников казахского обычного права.....	681
Тюрин А.М. Калмыцко-ногайские могильники в бассейне Бердянки (Оренбургская область).....	685
Кунусова М.С. Этноспецифичность и языковые универсалии (на материале русских и казахских фразеологизмов).....	690
Омакаева Э. У., Бирталан Агнеш. Образ Шуна-Батыра в социокультурном пространстве монголоязычных народов Евразии (на материале фольклорных текстов).....	693
Очинова Н.Ч. Художественное осмысление героико-исторической действительности в поэме Б.В. Боктаева «Советин йосна төлө ноолдлин» (из неопубликованного).....	697
Менкенова С.Г., Шарипова Н.Н. Фольклорно-мифологические мотивы в прозе А. Бадмаева.....	701
Шарипова Н.Н., Чимидов С.А. Жанр посвящения в лирике Серятыра Бадмаева.....	704
Абасова Х.З. Фонетико-произносительный аспект интерференции родного языка в русской разговорной речи билингов.....	708