

<b>Сульман Э.М., Бронштейн Л.М., Никошвили Л.Ж., Долуда В.Ю., Быков А.В., Шиманская Е.И.</b> Физико-химические и каталитические свойства наночастиц рутения, стабилизированных в полимерной матрице.....	3
<b>Ильичева Е.С., Черезова Е.Н., Готлиб Е.М., Наумов С.В.</b> Нанокompозиты на основе изопренового каучука, модифицированного ангидридами непредельных дикарбоновых кислот.....	10
<b>Мудрикова О.В., Мудрикова Ю.В., Аветисян Г.А.</b> Способ определения коричневой кислоты и ее солей в напитках и молочных гидролизатах методом капиллярного электрофореза.....	13
<b>Кубасов И. В., Добрецов М. Г.</b> Регистрация и характеристика распространяющихся потенциалов действия в различных участках скелетных мышечных волокон лягушки <i>R. TEMPORARIA</i> .....	15
<b>Мудрикова О.В., Борисова Г.В., Аветисян Г.А.</b> Практические аспекты молекулярно-генетического анализа в пищевой промышленности.....	21
<b>Изгарышев А.В., Аветисян Г.А.</b> Биологические аспекты профилактики железодефицитных состояний человека на основе крови убойных животных.....	26
<b>Изгарышева Н.В.</b> Перспективы использования крови сельскохозяйственных животных в производстве продуктов специального назначения.....	29
<b>Латков Н.Ю., Позняковский Д.В., Трубочников С.А.</b> Факторы питания в повышении работоспособности спортсменов: белки и их компоненты.....	33

<b>Позняковский Д.В.</b> Биохимические аспекты участия углеродсодержащих продуктов в повышении работоспособности спортсменов.....	38
<b>Челнаков А.А.</b> Разработка и определение регламентирующих показателей качества инновационной формы БАД в качестве источника незаменимых нутриентов.....	40
<b>Сухих С.А.</b> Закономерности культивирования дрожжей.....	42
<b>Беспоместных К.В.</b> Проблема производства кисломолочных продуктов с заданными показателями качества и безопасности.....	45
<b>Солдатова Л.С., Бабич О.О.</b> Свойства L-фенилаланин-аммоний-лиазы, иммобилизованной на наночастицах $Fe_3O_4$ с использованием адсорбционного и глутаральдегидного способов.....	48
<b>Гурьянов Ю.Г., Васильева О.А.</b> Научные основы питания женщины до, во время и после беременности .....	53
<b>Романенко Н.С.</b> Лечебно-профилактическое питание рабочих металлургических предприятий: актуальность проблемы, пути повышения эффективности.....	55
<b>Трихина В.В.</b> Специализированные пищевые продукты в коррекции питания и здоровья.....	58
<b>Челнакова Н.Г.</b> Этиология и патогенез ожирения: биохимические пути коррекции.....	61
<b>Жуликов В.О.</b> К вопросу о генно-инженерно-модифицированной сое – как фактора ее безопасности и качества.....	64
<b>Гееб К.С., Шелепов В.Г.</b> Исследования потребительских свойств плодово-ягодного сырья и полуфабрикатов на его основе.....	67

- Кленикова Е.В.** Биотехнологические аспекты производства низкокалорийных сыров с чеддеризацией и термомеханической обработкой сырной массы..... 71
- Фролов С.В., Разумникова И.С.** Возможности использования вторичного молочного сырья в технологии напитков направленного действия..... 75
- Соболева О.М.** Стабильность относительного жизненного состояния сосновых насаждений в условиях промышленного города..... 79
- Романова Л.А, Томилина Л.Б, Прохоров В.Т, Осина Т.М., Прохорова Е.В.** Об эффективности информационных технологий по обеспечению устойчивого развития инвестиционной и финансовой деятельности обувных предприятий ЮФО и СКФО объединенных в кластер..... 84
- Виниченко М.А., Лукашова Ю.В., Деревянко Ю.С.** Психологические особенности обучения детей с ограниченными возможностями здоровья (в том числе детей-инвалидов) в системе школьного дистанционного образования..... 95
- Семенищев Е.А., Марчук В.И., Воронин В.В., Шерстобитов А.И.** Теоретические основы синтеза методов обработки цифровых сигналов в условиях априорной неопределенности и их практическая реализация в информационно-телекоммуникационных и вычислительных системах..... 98
- Коновалов К.Л., Фишбек Й., Лосева А.И.** Патентная защита новых технологий и инноваций..... 101
- Коновалов К.Л., Федотова Л., Беоглу А.** Научное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса в вопросе производства продуктов

питания.....	106
<b>Казанцев А.А.</b> Иерархический анализ модификации национальной модели потребления алкогольных напитков.....	110
<b>Казанцев А.А., Коркачева О.В.</b> Выявление и систематизация факторов формирования социально значимых свойств напитков.....	112
<b>Маюрникова Л.А., Трихина В.В.</b> Изучение пищевого поведения как фактора, формирующего рацион рабочих химического производства.....	117
<b>Яшин Д.Д.</b> Возможности средств информационных технологий по формированию готовности к самообразованию студентов.....	121
<b>Дуйсембаева С.К.</b> Исследование и подбор вида заквасок прямого внесения для производства питьевого йогурта.....	126
<b>Дуйсембаева С.К.</b> Подбор вида и концентрации стабилизатора при производстве питьевого био йогурта для функционального питания.....	132