

Биоэтические проблемы развития генетических технологий в Российской Федерации обсудили на научной конференции в Москве.....	575	микроструктурных особенностей щитовидной железы баранчиков специального откорма	670
<i>Резниченко И. Ю., Щеглов М. С.</i> Сахарозаменители и подсластители в технологии кондитерских изделий.....	576	<i>Соснин М. Д., Шорсткий И. А.</i> Предобработка нитевидной микроплазмы при поддержке термоэлектронной эмиссии в процессе сублимационной сушки плодов манго	681
<i>Черниченко С. Г., Котов Р. М.</i> Методический инструментарий диагностики несостоятельности (банкротства) организаций в системе антикризисного управления	588	<i>Бахчевников О. Н., Брагинец С. В.</i> Экструдирование растительного сырья для продуктов питания (обзор)	690
<i>Дмитриева А. И., Алексеенко А. В., Белова Д. Д., Пискаева Н. И., Терещук Л. В.</i> Кератины <i>Streptomyces</i> и <i>Bacillus</i> : свойства и направления использования.....	602	<i>Богданов В. Д., Симдянкин А. А., Панкина А. В., Мостовой В. Д.</i> Разработка функциональных композиций сухих концентратов морепродуктов и исследование их свойств	707
<i>Федорова А. М., Козлова О. В., Славянский А. А., Величкович Н. С., Ле В. М.</i> Исследование и разработка технологии получения мальтодекстринов для молочной промышленности	616	<i>Оганесянц Л. А., Панасюк А. Л., Кузьмина Е. И., Ганин М. Ю.</i> Исследование отношений изотопов углерода, кислорода и водорода этанола фруктовых вин.....	717
<i>Бородулин Д. М., Шалев А. В., Сафонова Е. А., Просин М. В., Головачева Я. С., Вагайцева Е. А.</i> Разработка новых заторно-сусловарочно-фильтрационных аппаратов для производства крафтового пива	630	<i>Милентьева И. С., Давыденко Н. И., Расщепкин А. Н.</i> Подбор рабочих параметров для проведения направленного протеолиза казеина с целью получения биопептидов.....	726
<i>Панфилов В. А.</i> Синергетический подход к созданию технологий АПК будущего	642	<i>Фазуллина О. Ф., Смирнов С. О.</i> Разработка системы управления безопасностью процесса производства макаронных изделий.....	736
<i>Сибирцев В. С., Нечипоренко У. Ю., Кабанов В. Л., Кукин М. Ю.</i> Методика опико-электрохимического микробиологического тестирования в применении к сравнительному анализу свойств эфирных масел	650	<i>Кондратенко В. В., Посокина Н. Е., Лялина О. Ю., Колоколова А. Ю., Глазков С. В.</i> О коррекции углеводного состава сырья для микробной трансформации консорциумами микроорганизмов	749
<i>Голуб О. В., Чекрыга Г. П., Мотовилов О. К.</i> Исследование влияния пыльцевых зерен на цвет меда из цветков <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	660	<i>Дышлюк Л. С., Бабич О. О., Остроумов Л. А., Ван Сюэце, Носкова С. Ю., Сухих С. А.</i> Выделение психрофильных микроорганизмов из природных источников Кемеровской области и изучение их антимикробных свойств.....	763
<i>Гиро Т. М., Куликовский А. В., Князева А. С., Домницкий И. Ю., Гиро А. В.</i> Исследования биохимических и			



CONTENTS



Academic Conference on bioethical issues of genetic technologies in the Russian Federation held in Moscow	575	<i>Giro A.V.</i> Biochemical and Microstructural Profile of the Thyroid Gland from Lambs Raised on Experimental Diets	670
<i>Reznichenko I.Yu., Shcheglov M.S.</i> Sugar Substitutes and Sweeteners in Confectionery Technology	576	<i>Sosnin M.D., Shorstkii I.A.</i> Microplasma pretreatment of mango fruits during freeze drying with thermoelectric emission	681
<i>Chernichenko S.G., Kotov R.M.</i> Methodological Tools for Diagnosing Insolvency (Bankruptcy) of Organizations in the Anti-Crisis Management System	588	<i>Bakhchevnikov O.N., Braginets S.V.</i> Extrusion of Plant Raw Materials in Food Production: A Review	690
<i>Dmitrieva A.I., Alexeyenko A.V., Belova D.D., Piskaeva N.I., Tereshchuk L.V.</i> <i>Streptomyces</i> and <i>Bacillus</i> Keratinases: Properties and Uses.....	602	<i>Bogdanov V.D., Simdiankin A.A., Pankina A.V., Mostovoi V.D.</i> New Functional Formulations for Dry Seafood Concentrates and their Properties.....	707
<i>Fedorova A.M., Kozlova O.V., Slavyanskiy A.A., Melentyeva I.S., Velichkovich N.S., Le V.M.</i> Research and Development of Maltodextrin Production Technology for the Dairy Industry... ..	616	<i>Oganesyants L.A., Panasyuk A.L., Kuzmina E.I., Ganin M.Yu.</i> Isotopes of Carbon, Oxygen, and Hydrogen Ethanol in Fruit Wines	717
<i>Borodulin D.M., Shalev A.V., Safonova E.A., Prosin M.V., Golovacheva Y.S., Vagaytseva E.A.</i> Development of New Mash Filters for Craft Beer Brewing	630	<i>Milentyeva I.S., Davydenko N.I., Rasshchepkin A.N.</i> Casein Proteolysis in Bioactive Peptide Production: Optimal Operating Parameters.....	726
<i>Panfilov V.A.</i> Synergetic Approach to Agro-industrial Technologies of the Future	642	<i>Fazullina O.F., Smirnov S.O.</i> New Safety Management System for Pasta Production.....	736
<i>Sibirtsev V.S., Nechiporenko U.Yu., Kabanov V.L., Kukin M.Yu.</i> Electrochemical and Optical Microbiological Testing: a Comparative Study on Properties of Essential Oils.....	650	<i>Kondratenko V.V., Posokina N.E., Lyalina O.Yu., Kolokolova A.Yu., Glazkov S.V.</i> Correction of the Carbohydrate Composition of Raw Materials for Microbial Transformation Based on Microbial Consortia	749
<i>Golub O.V., Chekryga G.P., Motovilov O.K.</i> Effect of Pollen Grains on the color of Honey from <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	660	<i>Dyshlyuk L.S., Babich O.O., Ostroumov L.A., Wang X., Neskova S.Yu., Sukhikh S.A.</i> Psychrophilic Microorganisms in Natural Sources of the Kemerovo Region: Isolation and Antimicrobial Properties.....	763
<i>Giro T.M., Kulikovskiy A.V., Knyazeva A.S., Domnitskiy I.Yu.,</i>			