**Список научных работ Я.Е. Казакова**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.      | Липанор в комплексном лечении распространенных атеросклеротических поражений // Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии (Материалы межобластной научно-практической конференции). – Екатеринбург, 1997. – С.32-33 (соавт. Т.А.Боровкова, А.И.Николаенко, Н.Ю.Виноградова, Т.А.Журавлева). |
| 2.      | Первый опыт использования нормобарической гипокситерапии в гериатрической практике // Там же. – С. 64-67 (соавт. Т.А. Боровкова, В.С.Мякотных, А.И.Николаенко). |
| 3.      | К вопросу о лечении распространенного атеросклероза // геронтология и гериатрия, послевоенная медицина. (Материалы межобластной научно-практической конференции). – Екатеринбург, 1998. – С. 13-15 (соавт. Т.А.Боровкова). |
| 4.      | Нарушения цереброваскулярной реактивности и несосудистого транспорта в головном мозге у больных с синдромом гиперсенситивности каротидного синуса // Там же. – С. 113-115. |
| 5.      | Лечение больных с распространенными атеросклеротическими поражениями // Сборник научных статей. – Йошкар-Ола. – 1999. – С.146 – 153 (соавт. Т.А.Боровкова, В.С.Мякотных, Е.А.Сандлер, В.Н.Мещанинов). |
| 6.      | Ранний атеросклероз и «посттравматические» головные боли: вопросы лечения // Геронтология и гериатрия – Сборник, 1999.-С.16-17 (соавт. В.С.Мякотных, Т.А.Боровкова, П.В.Журилин, В.Н.Козлов, Ю.Е.Клюшкина, Е.А.Сандлер). |
| 7.      | Функциональное состояние мозгового кровообращения у больных стенокардией и дисциркуляторной энцефалопатией // Первый российский съезд геронтологов и гериатров: сборник тезисов и статей. – Самара, 1999. – С. 41-42 (соавт. Т.А. Боровкова, В.С Мякотных). |
| 8.      | Состояние цереброваскулярной реактивности при синдроме гиперсенситивности каротидного синуса у пожилых // Там же. – С. 398 (соавт. А.П. Ястребов, В.С.Мякотных, Т.А.Боровкова). |
| 9.      | Функциональное состояние мозгового кровообращения у больных пожилого возраста, страдающих дисциркуляторной энцефалопатией в сочетании со стенокардией // Актуальные вопросы неврологии и нейрохирургии: материалы конференции. – Рязань, 1999. – С. 76-77 (соавт. В.С.Мякотных, Т.А. Боровкова). |
| 10.   | К вопросу о патогенезе и лечении посттравматических головных болей // Актуальные вопросы неврологии и нейрохирургии; Материалы конференции. – Рязань, 1999. – С. 77-78 (соавт. В.С.Мякотных, Т.А. Боровкова, Е.А. Сандлер, В.П. Журилин, Ю.Е. Клюшкина). |
| 11.   | Оценка клинической эффективности амодипина (норваска) в терапии гипертонической болезни и ишемической болезни сердца у пациентов пожилого возраста // Уральский кардиологический журнал, № 3, 1999 г.- с.8-10 (соавт. Е.С.Пургина, А.Ф.Корюков, В.А.Марченко, М.В. Архипов, А.А.Липченко, Н.А.Лепихина, А.В.Ветров). |
| 12.   | Липидные и нелипидные эффекты применения эндурацина у больных артериальной гипертонией . //Терапевтический архив. – Т.71, №8. – 1999. – с.23-27 (соавт. О.Г.Смоленская, С.С.Барац). |
| 13.   | Нарушения цереброваскулярной реактивности при сердечной недостаточности у пожилых больных стенокардией напряжения // Мат. Тезисов межд. Конференции «Хроническая сердечная недостаточность», Оренбург, 1998г., С. 62-63 (соавт. А.Н.Андреев, В.С.Мякотных). |
| 14.   | Функциональное состояние мозгового кровообращения у больных ишемической болезнью сердца в старших возрастных группах // Уральский кардиологический журнал. – 1999 г. - №2. – С.18-22 (соавт. А.Н.Андреев, В.С.Мякотных). |
| 15.   | Диагностический анализ постишемического состояния мозга, выполненный методами транскраниальной ультразвуковой допплерографии и СВЧ-радиотермографии // Международный симпозиум по транскраниальной допплеросонографии и интраоперационному мониторингу: сборник статей. – 1995. – С. 7-9 (соавт. А.Л.Азин, А.Л. Власов, В.С.Кубланов, С.И.Спектор). |
| 16.   | Использование метода СВЧ-радиотермографии для диагностики сочетанных поражений головного мозга и сердечно-сосудистой системы // Актуальные вопросы диагностики и лечения. (Материалы XX научно-практической конференции). Под ред. Профессора А.Н.Андреева. – Екатеринбург, 1996. – С. 49-53 (соавт. А.Л.Азин, А.Н.Андреев, В.С.Мякотных, В.С. Кубланов). |
| 17.   | Кофеиновая проба в оценке транспортно-метаболической функции головного мозга при ишемической болезни сердца. IV Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Тезисы докладов. М., 1997. – С.54 (Соавт. Азин А.Л., Мякотных В.С., Кубланов В.С.) |
| 18.   | Некоторые особенности стенокардии напряжения у пожилых больных, страдающих дисциркуляторной энцефалопатией. Современные аспекты лечения и реабилитации ветеранов Великой Отечественной войны // Сборник материалов IV международного семинара по вопросам пожилых «Самарские лекции», посвященного55-летию Великой Победы. – Самара: НИИ «Международный центр по проблемам пожилых», Самарский государственный медицинский университет, 2000. – С.53. |
| 19.   | Сравнение показателей мозгового кровообращения в зависимости от стадий дисциркуляторной энцефалопатии и вариантов течения ИБС // геронтология и гериатрия. Под ред. А.П.Ястребова, В.С. Мякотных. Екатеринбург, 2000 г. – С. 55-56 (соавт. В.С.Мякотных, Т.А.Боровкова). |
| 20.   | Сравнительная оценка методов реоэнцефалографии и ультразвуковой допплерографии при исследовании мозгового кровообращения у пациентов в пожилом возрасте // Там же. – С. 36-37 (соавт. Н.С. Давыдова). |
| 21.   | Возможности ультразвукового исследования в диагностике вертебрально-базилярной недостаточности //Госпитальный вестник. - №2 (3), Екатеринбург, 2004 г . – С.32-36. |
| 22.   | The use of rotating spatial-distributed electric pulse current field in glaucoma treatment // European Neuro-Ophthalmology society, 7th meeting, june 26-29, 2005 Moscow, Russia. Programme and abstracts. – P.6. Cоавт. Korotkikh S., Koublanov V., Knyaseva E., Safin I. |
| 23.   | Собственное электромагнитное излучение головного мозга как показатель корреляции транспортно-метаболических процессов в его полушариях // «Проблемы нейрокибернетики». Материалы XI международной конференции по нейрокибернетике, Р/Д, Изд-во Пентагон», 1995, с 25-26. Соавт. Азин А.Л., Власов А.Л., Кубланов В.С. |
| 24.   | Применение многоканальной нейроэлектроанальгезии в практике лечения больных мигренью // Научно-практические аспекты народной медицины (по материалам III международного конгресса «Народная медицина России – прошлое, настоящее, будущее), ч.1, ВНИЦТНМ «ЭНИОМ», М., 1997, с 180-181. (Соавт. А.Л.Азин, В.С.Кубланов). |
| 25.   | Особенности частотно-временных распределений интенсивности флуктуаций электромагнитного излучения глубинных структур головного мозга // Биомедицинская радиоэлектроника,№ 5, 1999, с.13-25. (Соавт. В.С.Кубланов, В.Л.Гасилов). |
| 26.   | В.С.Кубланов, Я.Е.Казаков. Патент № 2301085 (RU), МКИ7 А61N 1/32,A61B 5/02.Электрический способ коррекции нарушений системы регуляции мозгового кровообращения. Бюллетень изобретений.–20.06.2007. – № 17  |
| 27.   | Роль ультразвуковой допплерографии в диагностике поражений артерий вертебрально-базилярного бассейна. // Вопросы медицинской и социальной помощи участникам войн, вооруженных конфликтов, контртеррористичесикх операций, лицам пожилого и старческого возраста. Материалы всероссийского совещания по вопросам реабилитации участников вооруженных конфликтов, контртеррористических операций. Екатеринбург, 2003 г. С. 87-88. |
| 28.   | Зависимость эффективности лечения пожилых больных ишемической болезнью сердца от стадии сопутствующей дисциркуляторной энцефалопатии // Геронтология, гериатрия, медицинская помощь ветеранам войн. Екатеринбург, 2001 г. – С. 60-62. |
| 29.   | Коротких С.А., Залесова В.В., Устер М.А., Казаков Я.Е., Кубланов В.С. Применение аппарата Симпатокор в лечении частичной атрофии зрительных нервов различного генеза.Терапевтические методы лечения в офтальмологии. Материалы научно-практической конференции. Под общ. ред. В.В. Бакуткина. Изд-во Саратовского медицинского университета. 2003г. С.163-164. |
| 30.   | Мякотных В.С., Азин А.Л., Галл К.Г., Казаков Я.Е., Кубланов В.С. Опыт использования КВЧ-терапии при лечении больного с хронической формой клещевого энцефалита. Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии, медицинского обслуживания ветеранов войн/Под ред В.С.Мякотных и С.И. Спектора. Екатеринбург, 1996г. – с. 69-70. |
| 31.   | Я.Е.Казаков. К вопросу о природе синдрома преждевременного возбуждения желудочков сердца./ Под ред В.С.Мякотных и С.И. Спектора. Екатеринбург, 1996г.- с. 111-112. |
| 32.   | Я.Е. Казаков. Некоронарогенные нарушения реполяризации миокарда и их классификация./ Под ред В.С.Мякотных и С.И. Спектора. Екатеринбург, 1996г.-с.113-115. |
| 33.   | Кубланов В.С., Казаков Я.Е., Шалягин М.А. О некоторых возможностях применения вращающихся физических полей для управления микроокружением патологических очагов. Клеточные и нанотехнологии вбиологии и медицине: Материалы Всероссийской научно-практической конференции – Курган, 2007. – С. 49-51  |
| 34.   | Казаков Я.Е., Кубланов В.С. Применение анализа вариабельности ритма сердца и транскраниальной допплеросонографии для оптимизации лечения головных болей аппаратом «Симпатокор-01». Тезисы докладов Российская научно-практическая конференция с международным участием «Хронические болевые синдромы» 23-25.05.07г., г. Новосибирск. С.35-38. |
| 35.   | Кубланов В.С., Костоусов В.Б., Казаков Я.Е., Попов А.А. Анализ вариабельности ритма сердца с применением вейвлет-анализа в задаче оценки адаптационных характеристик человека. Биомедицинская радиоэлектроника. - № 1-2, 2008. – с.13-25 |
| 36.   | Я.Е.Казаков, В.С. Кубланов. Особенности вариабельности ритма сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и метаболическим синдромом в разных возрастных группах. Медицинские проблемы пожилых. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. Йошкар-Ола, 2007г.- С.17-18. |
| 37.   | Я.Е.Казаков, В.С. Кубланов. Применение пространственно распределенных вращающихся полей импульсов тока для управления вегетативной регуляцией кровоснабжения головного мозга. Вестник уральской медицинской академической науки. - ;4 (18), 2007 г. – С.45 – 48. |
| 38.   | Брайнина Х.З. Новый электрохимический метод определения антиоксидантной активности крови и ее фракций [Текст] / Х.З. Брайнина, Л.В. Алешина, Е.Л. Герасимова, Я.Е. Казаков, Я.Б. Бейкин, С.В. Беляева, Т.И. Усатова, О.В. Инжеватова, А.В. Иванова, В.М. Камышов // Материалы VII Всероссийской конференции по электрохимическим методам анализа с международным участием. Уфа-Абзаково . - 2008. – С. 13. |
| 39.   | Казаков Я.Е., Кубланов В.С. Метод оценки вегетативной регуляции сердца при нестационарных физиологических состояниях. VI Сибирский физиологический съезд. Тезисы докладов. Том I. 25-27.06.2008 г. Барнаул. Стр.8. |
| 40.   | Казаков Я.Е., Кубланов В.С. К оценке вариабельности ритма сердца при пассивной ортостатической пробе. Вариабельность ритма сердца: Теоретические аспекты и практическое применение // Материалы IV всеросс. симп./ Отв. Ред. Н.И.Шлык, Р.М.Баевский; УдГУ, Ижевск, 2008, 344 с. – Стр.113-115. |
| 41.   | Kh. Brainina, A. Kozitzina, V. Kublanov, Ya. Kazakov, M. Khodos. Electrochemical instruments and sensors based on nanocrystalline materials for Bio-, chemical analysis and medical diagnostics. Proceedings of the 4th Russian-Bavarian Conference on Biomedical Engineering at Moscow Institute of Electronic Technology (Technical University) Zelenograd, Moscow, Russia, July 8/9, 2008, p. 294-298. |
| 42.   | V.S. Kublanov, V.A. Shmykalov, V.B. Kostousov, Y.E. Kazakov, Kh.Z. Brainina. Apparatus-program system for diagnostics and correction of autonomous nervous system dysfunctions. Proceedings of the 4th Russian-Bavarian Conference on Biomedical Engineering at Moscow Institute of Electronic Technology (Technical University) Zelenograd, Moscow, Russia, July 8/9, 2008, p. 253-257. |
| 43.   | Brainina Kh.Z. New electrochemical method of determining blood and blood fractions antioxidant activity [Text] / Kh.Z. Brainina, L.V. Alyoshina, E.L. Gerasimova, Ya.E. Kazakov, A.V. Ivanova, Ya.B. Beykin, S.V. Belyaeva, T.I. Usatova, M.Ya. Khodos // Electroanalysis. – 2009. - V.21, № 3-5. – P. 618-624. |
| 44.   | “Химический анализ в медицинской диагностике “. Изд. "Наука". Москва 2010г.-Т.11.-.132-163.Под ред. Г.К.Будникова. Окислительный стресс: природа, вклад в патогенез, защита и диагностика. Х.З.Брайнина, Е.Л.Герасимова, Я.Е.Казаков, М.Я.Ходос. |
| 45.   | Применение аппарата СИМПАТОКОР-01 в лечении возрастной макулярной дегенерации VIII Всероссийская школа офтальмолога: Сборник научных трудов М.,2009. – С. 216-217 Коротких С.А. Залесова В.В. Казаков Я.Е.  |
| 46.   | Kh.Brainina Dr.Sc., Y.Kazakov PhD, L.Aleshina MS, E.Gerasimova MS, M. Dudziak PhDOxidative stress. Express evaluation PittCon2009 Abstracts. |
| 47.   | Особенности вариабельности ритма сердца и мозгового кровообращения у больных сахарным диабетом 2 типа с ортостатической гипотензией. I Национальный конгресс по кардионеврологии. Тезисы. Москва, 1-2 декабря 2008 г.Стр.363. |
| 48.   | Патент №2329834 (RU), МПК7 A61N 1/32.Способ лечения заболеваний позвоночника. Бюллетень изобретений.–27.07.2008. – № 21.Кубланов В.С. Герасимов А.А. Казаков Я.Е. Телегин А.В. Гриб А.В. Сафин И.Н. |
| 49.   | Я.Е.Казаков, В.С.Кубланов, В.Б.Костоусов. Анализ вариабельности ритма сердца при пассивной ортостатической пробе: новые подходы. Тезисы I Научно-практической конференции «Современные технологии функциональной диагностики» Уральского регионального отделения Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики. Екатеринбург, 2009г. С.80-82. |
| 50.   | Неинвазивный метод оценки оксидант/антиоксидантной активности кожи. Брайнина Х.З., Варзакова Д.П., Герасимова Е.Л., Маркина М.Г., Викулова Е.В., Судакова Л.А., Казаков Я.Е., Гальперин Л.Г. |
| 51.   | В.С. Кубланов, В.И. Шмырев, А.С.Шершевер, Я.Е.Казаков, С.В.Поршнев, А.С.Васильев. Об инновационных возможностях аппарата «СИМПАТОКОР-01» в неврологии при функциональных нарушениях вегетативной и центральной нервной системы. «Кремлевская медицина. Клинический вестик»-№4, 2010г. – С.60-64. |
| 52.   | Y.E. Kazakov, V.S. Kublanov. Modified wavelet-analysis of heart rate variability during short tilt-test. Book of abstracts 14th Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology (ISHNE2011, 26-28 April 2011. - M.: PH «MEDPRACTIKA-M», 2011, P.25-26.  |
| 53.   | Gerasimova E.L. Antioxidant/oxidant status evaluation and its response on some clinical conditions [Text] / E.L. Gerasimova, Y.E. Kazakov, L.V. Alyoshina, Kh.Z. Brainina // Book of Abstracts of the Ninth workshop on (Bio)sensors and bioanalytical microtechniques in environmental and clinical analysis. Montreal, Canada. - 2009. – Р. 71. |
| 54.   | Gerasimova E.L. Evaluation of antioxidant activity of blood / E.L. Gerasimova, Kh.Z. Brainina, Ya.E. Kazakov, L.V. Alyoshina, A.V. Ivanova // Abstracts of Euroanalysis. Innsbruck, Austria. - 2009. – Р. 137. |
| 55.   | Брайнина Х.З. Оценка антиоксидантной активности крови [Текст] / Брайнина Х.З., Герасимова Е.Л., Алешина Л.В., Казаков Я.Е., Иванова А.В., Камышов В.М. // Материалы III Всероссийской конференции с международным участием "Аналитика России". Краснодар. - 2009. – С. 380. |
| 56.   | Application Feasibility of Antioxidant Activity Evaluation using Potentiometry in Major Depressive Disorder.Gyoung-Ja Lee, Sang-Kyu Lee,, Ju-Myoung KIM ,Chang Kyu Rhee, Kh. Z. Brainina, Yа.E. Kazakov Electrochemistry, 82(4), 264–266 (2014) |
| 57.   | New methods of invasive and non-invasive antioxidants/oxidants electrochemical determination. Kh.Z. Brainina, Ya.E.Kazakov, M.Ya. Khodos. ISANH 2013 |
| 58.   | Казаков Я.Е.Брайнина Х.З. Антиоксидант/оксидантный баланс организма как интегральный показатель состояния здоровья [Текст] / Я.Е. Казаков, Х.З. Брайнина // Материалы IX Всероссийской конференции «Химия и медицина» с молодежной научной школой по органической химии. Уфа-Абзаково . - 2013. – С. 13-14. |
| 59.   | Noninvasive Method of Determining Skin Antioxidant/Oxidant Activity: Clinical and Cosmetics Applications [Text]/ Khiena Z. Brainina, Elena L. Gerasimova , Daria P. Varzakova , Yan E. Kazakov and Leonid G. Galperin/Anal. Bioanal. Electrochem., Vol. 5, No. 5, 2013,528 - 542 |
| 60.   | Егорова Д.Д., Мякотных В.С., Казаков Я.Е., Кубланов В.С. Применение метода главных компонент для анализа вариабельности сердечного ритма в норме и при гипертонической болезни. Вестник уральской медицинской академической науки №1 (47)-2014 |
| 61.   | Брайнина Х.З., Казаков Я.Е, Ходос М.Я. Оксидант/антиоксидантная активность в характеристике состояния здоровья // Свободные радикалы и антиоксиданты в химии, биологии и медицине/Материалы Международной научно-практической конференции. Новосибирск, 1-5 октября 2013 г. Ч.1. -ФГБОУ ВПО «НГПУ», 2013. –С. 110-112.  |
| 62.   | Брайнина Х.З., Стожко Н.Ю., Ходос М.Я., Пьянкова Л.А., Викулова Е.В., Казаков Я.Е. Электрохимические методы в мониторинге окружающей среды и здоровья человека // Материалы международной научной конференции по аналитической химии и экологии. Алматы, 9-11 октября 2013 г. –Алматы: Казак университети, 2013. –С.200-201 |
| 63.   | Егорова Д. Д., Казаков Я. Е., Кубланов В. С. Применение метода главных компонент при анализе вариабельности сердечного ритма. «Медицинская техника» 2014 г. № 1(283), С.33-37 (D. D. Egorova, Ya. E. Kazakov, V. S. Kublanov. Biomedical Engineering May 2014, Volume 48, Issue 1, pp 37-41 Principal Components Method for Heart Rate Variability Analysis) |
| 64.   | Казаков Я.Е., Захаров А.С., Ходос М.Я., Брайнина Х.З. Применение потенциометрического метода определения антиоксидантной активности биологических жидкостей и тканей в медицинских исследованиях. Тезисы докладов IX Всероссийской конференции по электрохимическим методам анализа с международным участием и Молодежной научной школой «ЭМА 2016» - С. 52. |
| 65.   | Kublanov, V., Dolganov, A. and Kazakov, Y. Diagnostics of the Arterial Hypertension by Means of the Discriminant Analysis - Analysis of the Heart Rate Variability Signals Features Combinations. Proceedings of the 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSTEC 2017) - Volume 4: BIOSIGNALS, pages 291-298 |
| 66.   | Kublanov, V., Borisov, V., Kazakov, Y. and Azin, A. Research of the Autonomic Regulation in the Formation of the Brain Microwave Radiation Restoration Processes during Rehabilitation of the Stroke Patients - Study by Means of the Multifractal Analysis of the Radiophysical Complex MRTHR Signals. Proceedings of the 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSTEC 2017) - Volume 4: BIOSIGNALS, pages 299-306 |
| 67.   | Clinical application of new method for antioxidants/oxidants electrochemical determinationYa.E.Kazakov, Kh.Z. Brainina, M.B. Vidrevich. ISANH Antioxidants 2014 – P.85 |
| 68.   | Brainina Kh. Z., Kazakov Ya.E., Zaharov A.S., Vidrevich M.B., Khodos M. Ya., Pankov V.I. Potentiometric method of biological fluids and tissue antioxidant/oxidant activity monitoring. Euroanalysis, 2015, P.341 |
| 69.   | М.Я. Ходос 1, Я.Е. Казаков 2, М.Б. Видревич 1, Х.З. Брайнина 1 Мониторинг окислительного стресса в биологических объектах. Вестник Уральской медицинской академической науки,2017, Том 14, № 3, С.262-274. |
| 70.   | Brainina K.Z., Tarasov A.V., Kazakov Y.E., Vidrevich M.B. Platinum electrode regeneration and quality control method for chronopotentiometric and chronoamperometric determination of antioxidant activity of biological fluids. Journal of Electroanalytical Chemistry, 808 (2018), P. 14–20. |
| 71. | М.Я. Ходос 1, Я.Е. Казаков 2, М.Б. Видревич 1, Х.З. Брайнина 1 Окислительный стресс и его роль в патогенезе. Вестник Уральской медицинской академической науки, 2017, Том 14, № 4, С.381-398. |
| 72 | Khiena Z. Brainina, Daria P. Varzakova , Yan E. Kazakov, Marina B. Vidrevich. Noninvasive electrochemical antioxidant activity estimation: saliva analysis. Biointerface Research in Applied Chemistry. Volume 8, Issue 4, 2018, 3381 - 3387 ISSN 2069-5837 |
| 73 | Antioxidant activity-the potential relationship between diet and health. Khiena Z Brainina, I E Kazakov, M B Vidrevich. J Food Process Technol 2018, Volume 9, p.74 |
| 74 | Potentiometry as a tool for monitoring of antioxidant activityKhiena Z Brainina1, Yan E Kazakov2 and Aleksey V Tarasov J Anal Bioanal Tech 2018, Volume 9 DOI: 10.4172/2155-9872-C1-027 |
| 75 | Khiena Brainina \*, Aleksey Tarasov, Ekaterina Khamzina, Yan Kazakov,Natalia Stozhko. Disposable potentiometric sensory system for skin antioxidant activity evaluation. Sensors 2019, 19, 2586; doi:10.3390/s19112586 |
| 77 | Y. Kazakov, M. Khodos, M. Vidrevich & K. Brainina (2018): Potentiometry as a Tool for Monitoring of Antioxidant Activity and Oxidative Stress Estimation in Medicine, Critical Reviews in Analytical Chemistry, DOI: 10.1080/10408347.2018.1496009 |
| 78 | Yan Kazakov, Aleksey Tarasov, Lyudmila Alyoshina , Khiena Brainina. Interplay between antioxidant activity, health and disease. Biointerface Research in Applied Chemistry. Volume 10, Issue 1, 2020, 4893 - 4901. |
| 79 | Machine Learning Possibilities for Evaluation of Arterial Hypertension Treatment Efficiency in Case StudyVladimir S. Kublanov, Yan E. Kazakov and Anton Yu. Dolganov. P.411-416Proceedings of the 13th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies. Volume 1: BIODEVICES. Valletta – Malta. February 24 - 26, 2020  |
| 80 | Тарасов А.В., Казаков Я.Е. Антиоксидантная активность как критерий состояния здоровья человека . Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Материалы V Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, 90-летию УГМУ и 100-летию медицинского образования на Урале. [Электронный ресурс], Екатеринбург, 9-10 апреля 2020 г. — Екатеринбург: Изд-во УГМУ, 2020. — Том 2. – С.298-302. |
| 81 | Brainina, Kh.Z., Kazakov, Y.E. Electrochemical Hybrid Methods and Sensors for Antioxidant/Oxidant Activity Monitoring and Their Use as a Diagnostic Tool of Oxidative Stress: Future Perspectives and Challenges. Chemosensors 2020, 8, 90; doi:10.3390/chemosensors8040090 |
| 82 | Brainina Kh.Z., Kazakov Ya.E. Electrochemical hybrid methods of oxidative stress and antioxidant activity evaluation: current state and future perspectives in medicineProceeding of 22nd ISANH International Conference - Paris Redox 2020, 2020, P. 52. |