

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004

Россия и мир – сравнение по индексу глобальной продовольственной безопасности

Елагина Анна Сергеевна

Кандидат экономических наук, доцент,
кафедра экономических дисциплин,
Еврейский университет,
127273, Российская Федерация, Москва, ул. Отрадная, 6;
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

Панков Алексей Анатольевич

Студент,
направление подготовки «Экономика»,
Еврейский университет,
127273, Российская Федерация, Москва, ул. Отрадная, 6;
e-mail: a_pankov@uni21.org

Аннотация

Цель. Целью работы является определение положения Российской Федерации по сравнению с общемировым показателем по индексу глобальной продовольственной безопасности. Методология. Методологией работы является применение общих и специальных методов научного познания: анализа, синтеза и сопоставления, также, статистического анализа данных и визуализации. Результаты. Экономическая доступность продовольствия имеет значительно более высокие показатели по сравнению с физической доступностью. Высокие показатели экономической доступности продовольствия подтверждают отсутствие в нашей стране населения, живущего за границей глобального уровня бедности. Показатели, характеризующие качество и безопасность продовольствия имеют противоположную динамику по сравнению с другими составляющими рейтинга глобальной продовольственной безопасности. Заключение. Проведенное исследование позволяет констатировать факт роста продовольственной безопасности в Российской Федерации по отношению к мировому сообществу в целом и незначительное снижение показателей общего ранга по отношению к европейским странам.

Для цитирования в научных исследованиях

Елагина А.С., Панков А.А. Россия и мир – сравнение по индексу глобальной продовольственной безопасности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 7В. С. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004

Ключевые слова

Индекс глобальной продовольственной безопасности, физическая доступность продовольствия, экономическая доступность продовольствия, качество и безопасность продовольствия.

Введение

Индекс глобальной продовольственной безопасности - ГПБ (global food security index - GFSI), показатель, который был создан в 2012 году для оценки продовольственной безопасности в разных странах. Целью создания такого показателя, стала необходимость сопоставления различных стран, находящихся в различных экономических, политических, географических и иных условиях, по уровню обеспеченности населения продовольствием надлежащего качества, в необходимом количестве.

Продовольственная безопасность оценивается во многих странах. В то же время, оценки названного показателя в различных странах производятся по различным методикам, что не позволяет адекватно оценить уровень обеспеченности продовольствием. Еще одной причиной существования международного показателя, характеризующего обеспеченность продовольствием населения, является существующая проблема голода, которая не будет решена в ближайшее время, индекс) и его оценка не теряет своей актуальности.

Индекс глобальной продовольственной безопасности включает в себя три составляющих:

- экономическая доступность продовольствия (возможность приобретения пищевых продуктов по сложившимся ценам в объемах и ассортименте);
- физическая доступность продовольствия (уровень развития товаропроводящей инфраструктуры);
- качество и безопасность продовольствия (совокупность свойств, отражающих способность продукта обеспечивать органолептические характеристики, потребность организма в пищевых веществах, безопасность его для здоровья, надежность при изготовлении и хранении).

Помимо этих трех групп показателей с 2017 года собираются данные, по природным ресурсам, характеристика которых не входит в индекс, но собирается для определения потенциальных возможностей стран в будущем.

Основная часть

Для сравнения положения нашей страны по показателям, входящим в индекс продовольственной безопасности необходимо определить соотношения как по индексу в целом, так и по его составным частям.

Ниже, на рисунке 1 приведено соотношение по индексу продовольственной безопасности по рангам и рейтингу. При этом, ранги – это место, занимаемое Российской Федерацией среди Европейский стран (ранг по общему рейтингу Европа) и по сравнению со всеми странами мира (ранг по общему рейтингу мир).

Данные графика говорят о том, что Российская Федерация имеет положительную динамику по рейтингу ГПБ (GFSI). Так, в 2019 году значение рейтинга приблизилось к 70, тогда как в 2015 году оно не превышало 66. Место, занимаемое нашей страной в мире, при этом, осталось практически неизменным, если сравнивать 2015 и 2019 годы, соответственно 43 и 42 места. Необходимо отметить, что ранжируются 113 стран в мире и 27 в Европе. Следует особо подчеркнуть тот факт, что в 2016 году Россия спустилась на 48 место в мире, но при этом, рейтинг был выше и по сравнению с 2015 годом, и по сравнению с 2017 годом. Если рассматривать Россию в рейтинге со странами Европы, то можно увидеть, что глобальных изменений не наблюдается, если сравнивать 2015 и 2019 годы, соответственно 21 и 22 места.

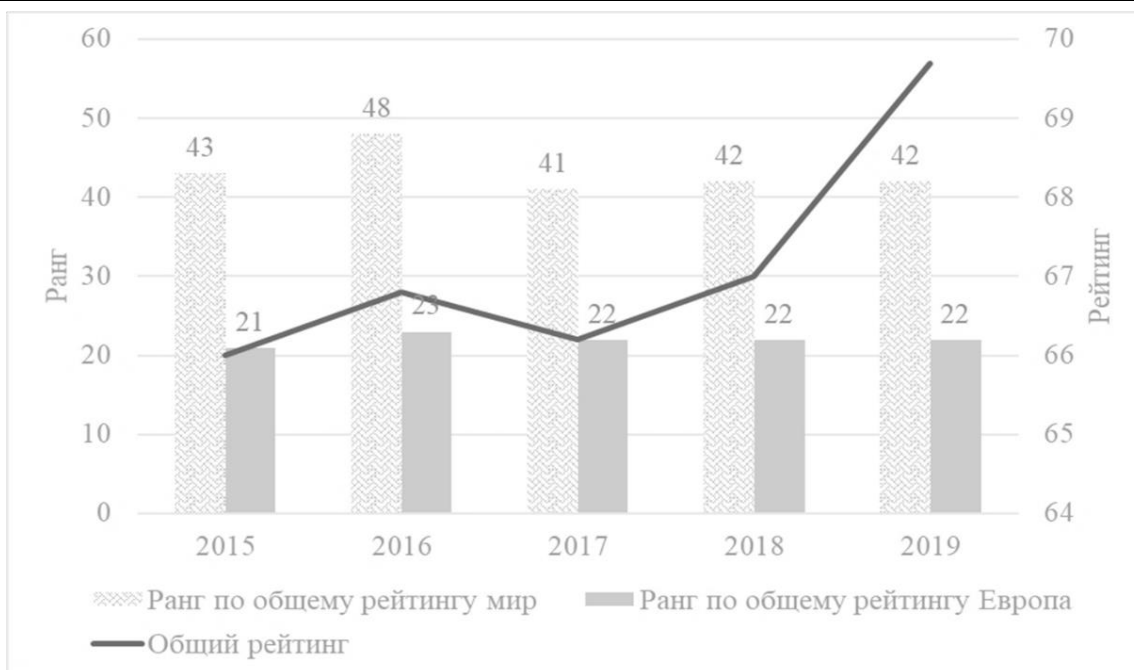


Рисунок 1 -Индекс глобальной продовольственной безопасности

На рисунке 2 приведены аналогичные данные по одному из составляющих индекса глобальной продовольственной безопасности, а именно, по экономической доступности продовольствия.



Рисунок 2 - Экономическая доступность продовольствия

Информация, приведенная на рисунке, свидетельствует о том, что Российская Федерация имеет положительную динамику по рейтингу экономической доступности. Так, в 2019 году значение рейтинга приблизилось к 80, тогда как в 2015 году оно не превышало 72. Место, занимаемое нашей страной в мире, при этом, осталось неизменным, если сравнивать 2015 и 2019

годы. Следует особо подчеркнуть тот факт, что в 2016 году Россия спустилась на 40 место в мире. Рассматривая Россию в рейтинге со странами Европы, можно увидеть, что глобальных изменений не наблюдается, если сравнивать 2015 и 2019 годы, соответственно 21 и 19 места, в отличие от ГПБ (GFSI), экономическая доступность продовольствия по сравнению со странами Европы, имеет положительную динамику.

Ниже, на рисунке 3 приведены данные, характеризующие физическую доступность продовольствия, которая также является составной частью ГПБ (GFSI).



Рисунок 3 - Физическая доступность продовольствия

Данные, приведенные на диаграмме, характеризуют положительную динамику Российской Федерации по рейтингу физической доступности, однако за последний год прослеживается снижение уровня этого вида доступности продовольствия. Так, в 2019 году значение рейтинга приблизилось к 60, тогда как в 2015 году оно не превышало 30. Место, занимаемое в мире, значительно изменилось, если сравнивать 2015 и 2016 года с последующими. За последние три года изменения не значительны. Рассматривая Россию в рейтинге со странами Европы, можно увидеть, что изменения не значительны, если сравнивать 2015 и 2019 годы, соответственно 25 и 23 места. Физическая доступность продовольствия по сравнению со странами Европы, имеет положительную динамику также, как и в мировом рейтинге.

На рисунке 4 приведены данные, характеризующие качество и доступность продовольствия.

Говоря о качестве и безопасности продовольствия необходимо отметить противоположную динамику по сравнению с другими составляющими рейтинга глобальной продовольственной безопасности. Эта тенденция вызывает некоторые сомнения, относительно достоверности рейтинговой оценки, а следовательно, и присвоенного ранга. Поскольку значительных изменений, касающихся производителей продовольствия в нашей стране не произошло, данное положение может быть объяснено только видимыми улучшениями качества и безопасности продовольствия в мире. А это предположение вызывает сомнения.



Рисунок 4 - Качество и безопасность продовольствия

Еще одним доводом, который свидетельствует в пользу сомнений относительно достоверности является тот факт, что ранг значительно снизился только относительно мировых значений, и практически не изменился на фоне Европы.

Заключение

Проведенное исследование позволяет констатировать факт роста продовольственной безопасности в Российской Федерации по отношению к мировому сообществу в целом и незначительное снижение показателей общего ранга по отношению к европейским странам. Следует особо подчеркнуть тот факт, что рейтинг нашей страны вырос с 66 до 70 за период исследования.

Экономическая доступность продовольствия имеет значительно более высокие показатели по сравнению с физической доступностью. Это связано с тем, что на территории нашей страны существуют районы, в которые продовольствие можно доставлять только несколько месяцев в году. Помимо этого, на физическую доступность продовольствия прямо влияет и плотность населения, которая на значительной части Российской Федерации крайне мала, что затрудняет организацию торговли продуктами питания.

Высокие показатели экономической доступности продовольствия подтверждают отсутствие в нашей стране населения, живущего за границей глобального уровня бедности (менее 2 долл. США в день).

Показатели, характеризующие качество и безопасность продовольствия имеют противоположную динамику по сравнению с другими составляющими рейтинга глобальной продовольственной безопасности. Эта тенденция вызывает некоторые сомнения, относительно достоверности рейтинговой оценки, а следовательно, и присвоенного ранга.

Библиография

1. Елагина А.С. Legal model of ensuring food security in Russia // Вопросы российского и международного права. 2018. Том 8. № 1В. С. 255-260.
2. Елагина А.С. Правовая модель государственного регулирования цен на продовольствие // Вопросы российского и международного права. 2016. № 7. С. 152-164.
3. Елагина А.С. Формирование правовой модели стратегического планирования в аграрном секторе // Вопросы российского и международного права. 2017. Том 7. № 2В. С. 240-246.
4. Елагина А.С. Диспаритет доступности продовольствия для городского и сельского населения // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Т. 6. № 1В. С. 312-322.
5. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В книге: Новое в науке и образовании. тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции. Еврейский университет. Москва, 2020. С. 19-20.
6. Елагина А.С. Индекс глобальной продовольственной безопасности: объективность интерпретации В сборнике: Новое в науке и образовании. Международная ежегодная научно-практическая конференция: Сборник трудов. Отв. редактор А.В. Виноградов. 2020. С. 31-36.
7. Елагина А.С. Институциональные механизмы субсидирования молочного животноводства России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 7В. С. 173-182.
8. Елагина А.С. Институциональные ограничения приоритетов современной политики продовольственного обеспечения РФ В сборнике: Новое в науке и образовании Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2017. С. 25-31.
9. Елагина А.С. Объективность оценки международных показателей доступности продовольствия: на примере Индекса глобальной продовольственной безопасности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 830-839.
10. Елагина А.С. Оценка доступности продовольствия в Российской Федерации // Теории и проблемы политических исследований. 2016. № 4. С. 192-200.
11. Елагина А.С. Оценка показателей продовольственного обеспечения семей с детьми в аспекте демографической политики России // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Т. 5. № 5В. С. 339-349.
12. Елагина А.С. Роль малого бизнеса в производстве сельскохозяйственной продукции: обеспечение доступности органических продуктов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 265-274.
13. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Составитель и ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 39-46.
14. Елагина А.С. Эволюция категории доступности продовольствия: экономические аспекты // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 8В. С. 439-445.
15. Елагина А.С. Эволюция правового регулирования предоставления субсидий сельскохозяйственным предприятиям // Вопросы российского и международного права. 2016. № 8. С. 179-190.
16. Елагина А.С., Абрамов А.Ш. Воздействие сезонности потребления на изменение предложения продукции агропромышленного производства: подходы к ценовому регулированию в условиях шоковых изменения спроса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 584-593.
17. Елагина А.С., Костюченко Л.В. Компаративный анализ ценовой доступности кошерных продуктов питания в России и Израиле // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 4В. С. 336-343.
18. Елагина А.С., Костюченко Л.В. Культурологические особенности нанесения отличительных знаков кошерных продуктов (эхшеров) // Культура и цивилизация. 2017. Том 7. № 1В. С. 633-641.
19. Елагина А.С., Сиротский И.И. Региональные аспекты обеспечения продовольственной безопасности: обобщение результатов странового анализа // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 275-286.
20. Елагина А.С., Смирнова О.О. Воздействие спроса на механизм ценообразования на конфессиональные и органические продукты питания // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 12В. С. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
21. Елагина А.С., Шамилов М.Г. Доступность специальных режимов питания для этнических и религиозных групп населения: на примере кошерных продуктов // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 2В. С. 468-476.
22. Елагина А.С., Шепетюк Н.Н., Шаулов Л.Б. Социальные проблемы обеспечения доступности продовольствия для населения России // Теории и проблемы политических исследований. 2016. Т. 5. № 5В. С. 318-327.
23. Костюченко Л.В., Елагина А.С. Формирование информационной инфраструктуры обеспечения развития рынка кошерных продуктов питания в России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 3В. С. 629-638.
24. Смирнова О.О., Елагина Е.А. Антимонопольное регулирование продовольственных рынков: сопоставление опыта России и ЕС // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 1В. С. 849-856.
25. Хинкис Л.Л. Инновационный процесс в пищевой промышленности: структура и динамика // Экономика: вчера,

- сегодня, завтра. 2018. Т. 8. № 8В. С. 480-491.
26. Хинкис Л.Л. Продовольственная безопасность Российской Федерации: тенденции, перспективы, риски В книге: Новое в науке и образовании. Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции Еврейского университета. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 42-44.
27. Хинкис Л.Л. Продовольственная безопасность РФ на современном этапе: достижения и проблемы В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Составитель и ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 101-111
28. Хинкис Л.Л. Сравнительный анализ показателей качества пищевого рациона в регионах РФ // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Т. 8. № 7В. С. 183-196.
29. Хинкис Л.Л., Конькова М.А. Соответствие уровня потребления основных продуктов питания рациональным нормам: анализ региональных особенностей В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2017. С. 32-42.
30. Хинкис Л.Л., Школьник И.С. Структура и динамика затрат на инновации в пищевой промышленности: отраслевой и региональный аспекты В сборнике: Передовые пищевые технологии: состояние, тренды, точки роста Сборник научных трудов I научно-практической конференции с международным участием, 29 - 30 ноября 2018 г.. 2018. С. 288-294.

Russia and the world – comparison on the Global food security index

Anna S. Elagina

PhD in Economics, Associate Professor,
Department of Economics,
Jewish University,
127273, 6, Otradnaya str., Moscow, Russian Federation;
e-mail: yelagina.anna@gmail.com

Aleksei A. Pankov

Student,
field of study “Economics”,
Jewish University,
127273, 6, Otradnaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: a_pankov@uni21.org

Abstract

Goal. The purpose of the work is to determine the position of the Russian Federation in comparison with the global indicator on the global food security index. Methodology. The methodology of the work is the use of general and special methods of scientific knowledge: analysis, synthesis and comparison, as well as statistical data analysis and visualization. Results. The economic availability of food is significantly higher than the physical availability. High indicators of economic availability of food confirm the absence of a global level of poverty in our country, living abroad. Indicators that characterize the quality and safety of food have the opposite dynamics compared to other components of the global food security rating. Conclusion. The conducted research allows us to state the fact of an increase in food security in the Russian Federation in relation to the world community as a whole and a slight decrease in the indicators of the general rank in relation to European countries.

For citation

Elagina A.S., Pankov A.A. (2020) Rossiya i mir – sravnenie po indeksu global'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti [Russia and the world – comparison on the Global food security index]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (7B), pp. 235-243. DOI: 10.34670/AR.2020.17.69.004

Keywords

Global food security index, physical availability of food, economic availability of food, food quality and safety.

References

1. Elagina A. S. (2019) The role of farms in ensuring the availability of food In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Compiled and edited by Yu. N. Kondrakova. pp. 39-46.
2. Elagina A.S. (2016) Pravovaya model' gosudarstvennogo regulirovaniya tsen na prodovol'stvie [The legal model of the state regulation of food prices]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7, pp. 152-164.
3. Elagina A. S. (2020) The Global Food Security Index: the Objectivity of Interpretation In the collection: New in Science and Education. International annual Scientific and Practical Conference: Collection of Works. Editor A.V. Vinogradov. pp. 31-36.
4. Elagina A. S. (2020) The Global Food Security Index: the Objectivity of Interpretation In the book: New in science and education. abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference. Hebrew University. Moscow, pp. 19-20.
5. Elagina A.S. (2016) Evolyutsiya pravovogo regulirovaniya predostavleniya subsidii sel'skokhozyaistvennym predpriyatiyam [The evolution of the legal regulation of subsidies to agricultural enterprises]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8, pp. 179-190.
6. Elagina A.S. (2016) Otsenka dostupnosti prodovol'stviya v Rossiiskoi Federatsii [Assessment of food availability in the Russian Federation]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 4, pp. 192-200.
7. Elagina A.S. (2017) Formirovanie pravovoi modeli strategicheskogo planirovaniya v agrarnom sektore [Formation of the legal model of strategic planning in the agricultural sector]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 7 (2B), pp. 240-246.
8. Elagina A.S. (2016) Otsenka pokazatelei prodovol'stvennogo obespecheniya semei s det'mi v aspekte demograficheskoi politiki Rossii [Evaluation of indicators of food security for families with children in the context of Russia's demographic policy]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 339-349.
9. Elagina A.S. (2017) Disparitet dostupnosti prodovol'stviya dlya gorodskogo i sel'skogo naseleniya [Disparity of food availability for urban and rural population]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 6 (1B), pp. 312-322.
10. Elagina A.S. (2017) Institutional limitations of the priorities of modern food security policy of the Russian Federation In the collection: New in science and education Collection of works of the International Annual Scientific and Practical Conference. Responsible editor Yu.N. Kondrakova. 2017. pp. 25-31.
11. Elagina A.S. (2018) Evolyutsiya kategorii dostupnosti prodovol'stviya: ekonomicheskiye aspekty [Evolution of food accessibility category: economic aspects]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 439-445.
12. Elagina A.S. (2018) Institutsional'nye mekhanizmy subsidirovaniya molochnogo zhivotnovodstva Rossii [Institutional mechanisms of subsidizing dairy cattle breeding in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 173-182.
13. Elagina A.S. (2018) Legal model of ensuring food security in Russia. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8 (1B), pp. 255-260.
14. Elagina A.S. (2019) Ob'yektivnost' otsenki mezhdunarodnykh dostupnosti prodovol'stviya: na primere Indeksa global'noy prodovol'stvennoi bezopasnosti [Objectivity in assessing international food availability: case of the Global Food Security Index]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 830-839.
15. Elagina A.S. (2019) Rol' malogo biznesa v proizvodstve sel'skokhozyaystvennoy produktsii: obespecheniye dostupnosti organicheskikh produktov [The role of small businesses in agricultural production: ensuring the availability of organic

- products]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 265-274.
16. Elagina A.S., Abramov A.Sh. (2019) Vozdeistvie sezonnosti potrebleniya na izmenenie predlozheniya produktsii agropromyshlennogo proizvodstva: podkhody k tsenovomu regulirovaniyu v usloviyakh shokovykh izmeneniya sprosya [Impact of consumption seasonality on the variation of supply of the agro production product: approach of price regulation in the condition of demand shock variation]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 584-593.
17. Elagina A.S., Kostyuchenko L.V. (2017) Komparativnyi analiz tsenovoi dostupnosti koshernykh produktov pitaniya v Rossii i Izraile [Comparative analysis of price accessibility of kosher food products in Russia and Israel]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (4B), pp. 336-343.
18. Elagina A.S., Kostyuchenko L.V. (2017) Kul'turologicheskie osobennosti naneseniya otlichitel'nykh znakov koshernykh produktov (ekhsherov) [Culturological features of drawing of distinctive signs of kosher products (ehshers)]. *Kul'tura i tsivilizatsiya* [Culture and Civilization], 7 (1B), pp. 633-641.
19. Elagina A.S., Shamilov M.G. (2017) Dostupnost' spetsial'nykh rezhimov pitaniya dlya etnicheskii i religioznykh grupp naseleniya: na primere koshernykh produktov [Accessibility of special dietary regimens for ethnic and religious groups: on the example of kosher products]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 6 (2B), pp. 468-476.
20. Elagina A.S., Shepetyuk N.N., Shaulov L.B. (2016) Sotsial'nye problemy obespecheniya dostupnosti prodovol'stviya dlya naseleniya Rossii [Social problems of ensuring food availability for the population of Russia]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 5 (5B), pp. 318-327.
21. Elagina A.S., Sirotskii I.I. (2019) Regional'nyye aspekty obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti: obobshcheniye rezul'tatov stranovogo analiza [Regional aspects of food security: a synthesis of country analysis results]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 275-286.
22. Elagina A.S., Smirnova O.O. (2019) Vozdeistvie sprosya na mekhanizm tsenoobrazovaniya na konfessional'nye i organicheskie produkty pitaniya [The impact of demand on the pricing mechanism for denominational and organic food]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (12B), pp. 242-249. DOI: 10.34670/AR.2019.34.23.006
23. Khinkis L. L. (2019) Food security of the Russian Federation at the present stage: achievements and problems In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Compiled and edited by Yu. N. Kondrakova. pp. 101-111
24. Khinkis L. L. (2019) Food security of the Russian Federation: trends, prospects, risks In the book: New in science and education. Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference of the Hebrew University. Executive editor Yu. N. Kondrakova. pp. 42-44.
25. Khinkis L. L., Konkova M. A. (2017) Conformity of the level of consumption of basic food products to rational norms: analysis of regional features In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Executive editor Yu. N. Kondrakova. pp. 32-42.
26. Khinkis L.L. (2018) Innovatsionnyy protsess v pishchevoy promyshlennosti: struktura i dinamika [Innovative process in the food industry: structure and dynamics]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (8B), pp. 480-491.
27. Khinkis L.L. (2018) Sravnitel'nyi analiz pokazatelei kachestva pishchevogo ratsiona v regionakh RF [Comparative analysis of indicators of the quality of the diet in the regions of the Russian Federation]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (7B), pp. 183-196.
28. Khinkis L.L., Shkolnik I.S. (2018) Structure and dynamics of the cost of innovation in the food industry: sectoral and regional aspects In the collection: Advanced food technologies: status, trends, growth points Collection of scientific papers of the I scientific-practical conference with international participation, November 29 - 30, C 288-294.
29. Kostyuchenko L.V., Elagina A.S. (2019) Formirovanie informatsionnoi infrastruktury obespecheniya razvitiya rynka koshernykh produktov pitaniya v Rossii [Formation of information infrastructure to ensure the development of the kosher food market in Russia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (3B), pp. 629-638.
30. Smirnova O.O., Elagina A.S. (2019) Antimonopol'noe regulirovanie prodovol'stvennykh rynkov: sopostavlenie opyta Rossii i ES [Antitrust regulation of food markets: a comparison of EU and Russian experience]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (1B), pp. 849-856.