

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



ПРОФЕССИОНАЛ ГОДА 2019

**СБОРНИК СТАТЕЙ XIII МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОНКУРСА,
СОСТОЯВШЕГОСЯ 25 АВГУСТА 2019 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
ИЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2019**

УДК 001.1
ББК 60
П84

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

П84

ПРОФЕССИОНАЛ ГОДА 2019: сборник статей XIII Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – 98 с.

ISBN 978-5-00159-063-7

Настоящий сборник составлен по материалам XIII Международного научно-практического конкурса «**ПРОФЕССИОНАЛ ГОДА 2019**», состоявшегося 25 августа 2019 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru в соответствии с Договором № 1096–04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

ISBN 978-5-00159-063-7

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г. Ю.), 2019
© Коллектив авторов, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	8
РАСЧЁТ МОЛЯРНОЙ ТЕПЛОЁМКОСТИ ЗЕМЛИ АКОПОВ ВАЧАКАН ВАГРАМОВИЧ	9
МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ «КРУГ» САМСОНОВ НИКОЛАЙ ВАЛЕРИЕВИЧ	13
РАЗРАБОТКА АГРЕГАТОРА ПО ПОДБОРУ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО БАНКОВСКИМ ВКЛАДАМ И КРЕДИТАМ СУРКОВА НАТАЛИЯ ЕВГЕНЬЕВНА, ЗАМЫЦКИХ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, АНИСОВ ИЛЬЯ ЮРЬЕВИЧ, ЕГОРОВА АННА АНДРЕЕВНА, ЗАХАРОВ АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ	20
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	24
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ РАЗНЫХ РЕЦЕПТУР ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕРНА МЕСТНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЕВДОКИМОВ НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, ЖОРОВА АННА ЮРЬЕВНА	25
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	31
РОЛЬ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ МАМОНТОВА ЮЛИЯ ПАВЛОВНА, ДУДКИНА КСЕНИЯ АЛЕКСЕЕВНА, КРУПКО АННА АЛЕКСЕЕВНА	32
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛЕГО-РОБОТОВ КОРСУНОВА Н.Н.	35
ПАРАДИГМА СМЕНЫ МОДЕЛИ ЭКОНОМИКИ ЮНУСОВА ЛИЛИЯ НУРИХАНОВНА	40
РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СИНЯВСКАЯ КСЕНИЯ ВИТАЛЬЕВНА	43
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЯЗИ В РОССИИ В ПЕРИОД С 2003 ПО 2017 ГГ. НЕЛИПА АЛЕСЯ ВИТАЛЬЕВНА	47
УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ: ПРАКТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ГОРБУНОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА,	53
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	60
РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ СТЕЦЕНКО АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	61

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	67
РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ ОРФОГРАФИЧЕСКОЙ ЗОРКОСТИ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ МОНХОДОЕВА Ц.С.	68
КОГНИТИВНАЯ ПЕДАГОГИКА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА КОРОТАЕВА ЕВГЕНИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА, АНДРЮНИНА АННА СЕРГЕЕВНА	74
ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПЕТРОВ ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ	79
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	84
ДИСПРАКСИЯ И НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕЧИ: СООБЩЕНИЕ I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦВЕТКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	85
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	88
ОБРАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ В ПОСТСОВЕТСКОМ ЗАРУБЕЖНОМ КИНЕМАТОГРАФЕ ПУНГИНА АННА ПАВЛОВНА, ФОМИЧЕВ ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ	89
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ КАДРОВОГО КРИЗИСА ЛЕВИН ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ	92

РЕШЕНИЕ
о проведении
25.08.2019 г.
XIII Международного научно-исследовательского конкурса
«ПРОФЕССИОНАЛ ГОДА 2019»

В соответствии с планом проведения
Международных научно-исследовательских конкурсов
Международного центра научного сотрудничества «Наука и Просвещение»

1. **Цель конкурса** – содействие интеграции российской науки в мировое информационное научное пространство, распространение научных и практических достижений в различных областях науки, поддержка высоких стандартов публикаций, а также апробация результатов научно-практической деятельности

2. **Утвердить состав организационного комитета и редакционной коллегии (для формирования сборника по итогам конкурса) в лице:**

1) **Агаркова Любовь Васильевна** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

2) **Ананченко Игорь Викторович** - кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры системного анализа и информационных технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

3) **Антипов Александр Геннадьевич** – доктор филологических наук, профессор, главный научный сотрудник, профессор кафедры литературы и русского языка ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры»

4) **Бабанова Юлия Владимировна** – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление инновациями в бизнесе» Высшей школы экономики и управления ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

5) **Багамаев Багам Манапович** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Ставропольский Государственный Аграрный университет»

6) **Баженова Ольга Прокопьевна** – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»

7) **Боярский Леонид Александрович** – доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры физических методов изучения твердого тела ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

8) **Бузни Артемий Николаевич** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры Менеджмента предпринимательской деятельности ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет», Институт экономики и управления

9) **Буров Александр Эдуардович** – доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой «Физическое воспитание», профессор кафедры «Технология спортивной подготовки и прикладной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

10) **Васильев Сергей Иванович** - кандидат технических наук, профессор ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

- 11) **Власова Анна Владимировна** – доктор исторических наук, доцент, заведующей Научно-исследовательским сектором Уральского социально-экономического института (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»
- 12) **Гетманская Елена Валентиновна** – доктор педагогических наук, профессор, доцент кафедры методики преподавания литературы ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»
- 13) **Грицай Людмила Александровна** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Рязанского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры»
- 14) **Давлетшин Рашит Ахметович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
- 15) **Иванова Ирина Викторовна** – канд.психол.наук, доцент, доцент кафедры «Социальной адаптации и организации работы с молодежью» ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»
- 16) **Иглин Алексей Владимирович** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории государства и права Ульяновского филиал Российской академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ
- 17) **Ильин Сергей Юрьевич** – кандидат экономических наук, доцент, доцент, НОУ ВО «Московский технологический институт»
- 18) **Искандарова Гульнара Рифовна** – доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры иностранных и русского языков ФГКОУ ВО «Уфимский юридический институт МВД России»
- 19) **Казданян Сусанна Шалвовна** – доцент кафедры психологии Ереванского экономико-юридического университета, г. Ереван, Армения
- 20) **Качалова Людмила Павловна** – доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
- 21) **Кожалиева Чинара Бакаевна** – кандидат психологических наук, доцент, доцент института психологи, социологии и социальных отношений ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»
- 22) **Колесников Геннадий Николаевич** – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
- 23) **Корнев Вячеслав Вячеславович** – доктор философских наук, доцент, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций»
- 24) **Кремнева Татьяна Леонидовна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»
- 25) **Крылова Мария Николаевна** – кандидат филологических наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин и иностранных языков Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ в г. Зернограде
- 26) **Кунц Елена Владимировна** – д.ю.н., профессор, декан факультета подготовки специалистов для судебной системы Уральского филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»
- 27) **Курленя Михаил Владимирович** – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН)
- 28) **Малкоч Виталий Анатольевич** – доктор искусствоведческих наук, Ведущий научный сотрудник, Академия Наук Республики Молдова
- 29) **Малова Ирина Викторовна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции, технологии и прикладной информатики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»

30) **Месеняшина Людмила Александровна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры русского языка и литературы ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

31) **Некрасов Станислав Николаевич** – доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии, главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

32) **Непомнящий Олег Владимирович** – кандидат технических наук, доцент, профессор, рук. НУЛ МПС ИКИТ, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

33) **Оробец Владимир Александрович** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

34) **Попова Ирина Витальевна** – доктор экономических наук, доцент ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

35) **Пырков Вячеслав Евгеньевич** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики математического образования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

36) **Рукавишников Виктор Степанович** – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, директор ФГБНУ ВСИМЭИ, зав. кафедрой «Общей гигиены» ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет»

37) **Семенова Лидия Эдуардовна** – доктор психологических наук, доцент, профессор кафедры классической и практической психологии Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина (Мининский университет)

38) **Удуд Владимир Васильевич** – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующий лабораторией физиологии, молекулярной и клинической фармакологии НИИФиРМ им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ.

39) **Фионова Людмила Римовна** – доктор технических наук, профессор, декан факультета вычислительной техники ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

40) **Чистов Владимир Владимирович** – кандидат психологических наук, доцент кафедры теоретической и практической психологии Казахского государственного женского педагогического университета (Республика Казахстан. г. Алматы)

41) **Швец Ирина Михайловна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор каф. Биофизики Института биологии и биомедицины ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный университет»

42) **Юрова Ксения Игоревна** – кандидат исторических наук, декан факультета экономики и права ОЧУ ВО "Московский инновационный университет"

3. Утвердить состав секретариата в лице:

- 1) Бычков Артём Александрович
- 2) Гуляева Светлана Юрьевна
- 3) Ибраев Альберт Артурович

Директор
МЦНС «Наука и Просвещение»
к.э.н. Гуляев Г.Ю.



УДК 654.1:656.8(470)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЯЗИ В РОССИИ В ПЕРИОД С 2003 ПО 2017 ГГ.

НЕЛИПА АЛЕСЯ ВИТАЛЬЕВНАстудентка 4 курса филиала
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»**Научный руководитель: Махова Анна Владимировна**канд. экон. наук, доцент
кафедры истории, обществознания и педагогических технологий
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
филиал в г. Славянск-на-Кубани

Аннотация: материалы данной статьи включают в себя анализ данных информационного пространства России, Южного Федерального Округа и Краснодарского края, а именно: объем оказанных населению услуг связи, в расчете на одного жителя в денежном выражении, число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек, число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования в городской и сельской местности на 1000 человек.

Ключевые слова: объем, услуги связи, население, устройства подвижной радиотелефонной (сотовой) связи, квартирные телефонные аппараты сети общего пользования, городская и сельская местность.

COMPARATIVE ANALYSIS OF SEPARATE INDICATORS OF COMMUNICATION IN RUSSIA IN THE PERIOD FROM 2003 TO 2017.

**Nelipa Alesya Vital'evna,
Makhova Anna Vladimirovna**

Abstract: the materials of this article include the analysis of the data of the information space of Russia, the southern Federal District and the Krasnodar region, namely: the volume of communication services provided to the population, per capita in monetary terms, the number of mobile radiotelephone (cellular) communication devices per 1000 people, the number of residential telephones of the public network in urban and rural areas per 1000 people.

Keywords: volume, communication services, population, mobile radiotelephone (cellular) communication devices, apartment telephones of the public network, urban and rural areas.

Устройства связи, которые мы привыкли видеть в свое время совершили революцию в жизни человечества. В 1860 г. Антонио Меуччи опубликовал статью в итальянской газете Нью-Йорка, в котором рассказал о своем изобретении, способном передавать звуки по электрическим проводам. Свой аппарат он назвал Teletrofono, однако из-за финансовых трудностей получить патент он не смог. В итоге 7 марта 1876 г. Александр Белл получил патент, свое устройство он назвал «говорящий телеграф». В 1877-1878 г. американский изобретатель Томас Эдисон усовершенствовал устройство. В России телефонные станции появились в 1882 г. Очень долго стационарный телефон эволюционировал в сотовый.

Поэтому в 1983 г. компания Motorola выпустила первый в мире сотовый телефон. Телефонную связь в РФ регулирует Федеральный Закон «О связи» от 07.07.2003 г. №126-ФЗ.

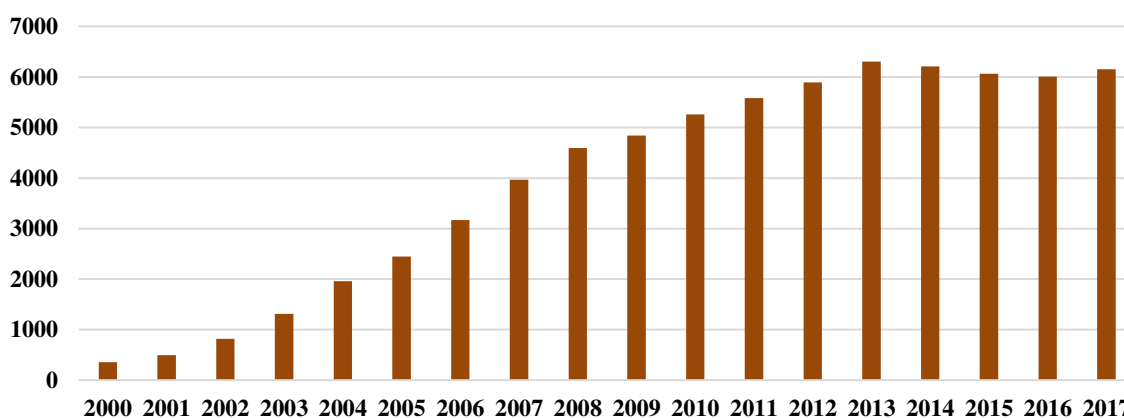


Рис.1. Объем оказанных населению услуг связи, в расчете на одного жителя по РФ (в фактически действовавших ценах; руб.) с 2000 – 2017 гг.

В период с 2000 по 2017 гг. объем оказанных населению услуг связи, в денежном выражении в расчете на одного жителя по Российской Федерации наблюдались различные изменения. С 2000 по 2013 гг. наблюдался плавный рост. В 2000 г. было самое низкое значение показателя и составлял он 355,1 руб. В 2013 г. было самое высокое значение, который составлял 6 300,4 руб. В 2014 г. начиналось снижение, и оно продолжалось до 2016 г. и составляло 6 005,3 руб., однако в 2017 г. показатель вновь начал расти и составлял 6 151,5 руб. (рис. 1).

Количество оказанных услуг связи, в денежном выражении в расчете на одного жителя по Южному Федеральному Округу в период с 2000 по 2017 гг. немного не стабильно. С 2000 – 2005 гг. показатель рос, однако в 2006 г. снизился. С 2007 - 2015 гг. значение увеличивалось, однако в 2016 г. резко снизилось. В 2017 г. количество услуг в Южном Федеральном Округе начало расти. Самое минимальное значение было в 2000 г. и достигало всего 303,2 руб. на одного жителя Южного Федерального Округа, а самое максимальное значение было в 2015 г. и составило 5 423,4 руб. (рис. 2).

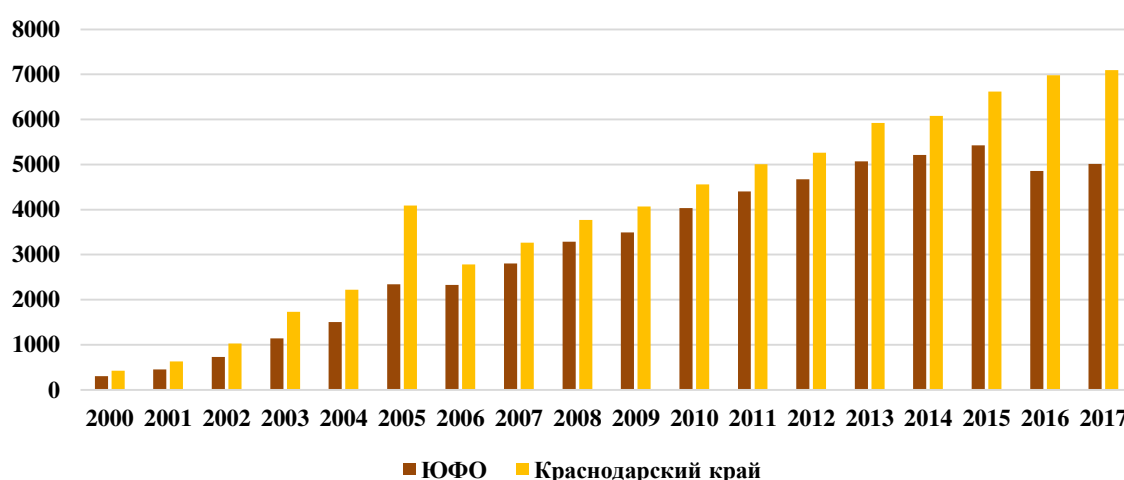


Рис. 2. Объем оказанных населению услуг связи, в расчете на одного жителя по ЮФО и Краснодарскому краю (в фактически действовавших ценах; руб.) с 2000 – 2017 гг.

В Краснодарском крае в период с 2000 по 2005 гг. ситуация складывалась также, как и в Южном Федеральном Округе. Значение показателя в 2005 г. было 4 089,7 руб., а в 2006 г. снизилось почти в

половину – 2 782,8 руб. Самое максимальное значение в Краснодарском крае было в 2017 г. и составило 7 096,7 руб. Минимальное значение было в 2000 г. 422,2 руб. Несмотря на резкое снижение в 2006 г. объем указанных услуг связи, в денежном выражении в расчете на одного жителя в Южном Федеральном Округе увеличивалось, правда не так быстро, как в Краснодарском крае (рис. 2).

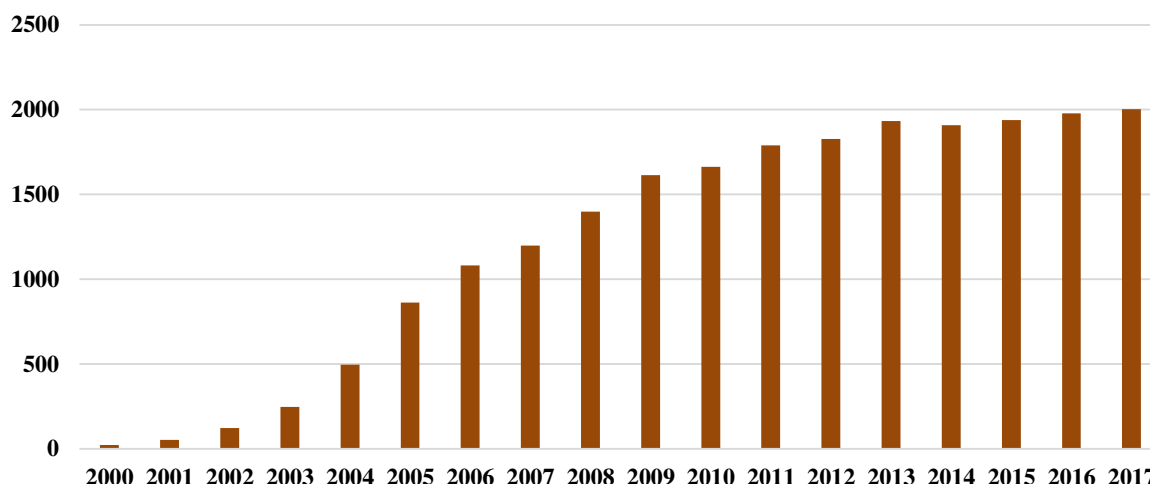


Рис. 3. Число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек населения по РФ (на конец года; шт.) с 2000 – 2017 гг.

Появление мобильной сотовой связи очень облегчило жизнь любого человека. В любой ситуации и практически в любой точке планеты можно связаться с любым человеком, лишь бы сеть была. Можно заметить, что в 2000 г. количество телефонов по Российской Федерации на 1000 человек составляло 22,3 шт. и это было минимальное значение. В 2017 г. количество телефонов на 1000 человек составляло 2002,6 шт. То есть сейчас у 1 человека в России как минимум 2 сотовых телефона. В целом, несмотря на небольшие снижения в период с 2000 по 2017 гг. можно сказать что данный показатель стабильно развивается (рис. 3)

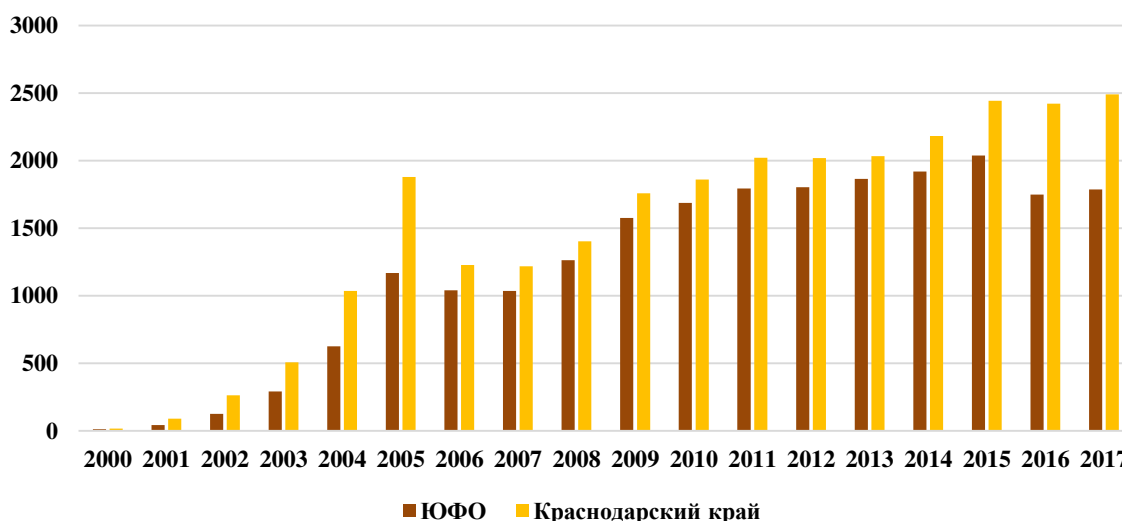


Рис. 4. Число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек населения по ЮФО и Краснодарскому краю (на конец года; шт.) с 2000 – 2017 гг.

В 2000 г. в Южном Федеральном Округе количество телефонов на 1000 человек составляло 11,5 шт. С 2000 по 2005 гг. показатель рос и составил 1 167,4 шт., однако в 2006 и 2007 г. снизился до 1 036,1 шт. В период с 2008 по 2015 гг. показатель вырос до максимального значения и составил

2 037,7 шт., но уже в 2016 г. показатель снизился до 1 748,4 шт., а в 2017 г. показатель немного вырос и составил 1 787,2 шт. В Краснодарском крае в 2000 г. количество телефонов составило 18 шт. До 2007 г. ситуация в Краснодарском крае была аналогичной ситуации в Южном Федеральном Округе, однако с 2008 по 2017 г. показатель неизменно увеличивался и максимальное значение было в 2017 г. – 2 490,3 шт., а минимальное естественно было в 2000 г. (рис. 4).

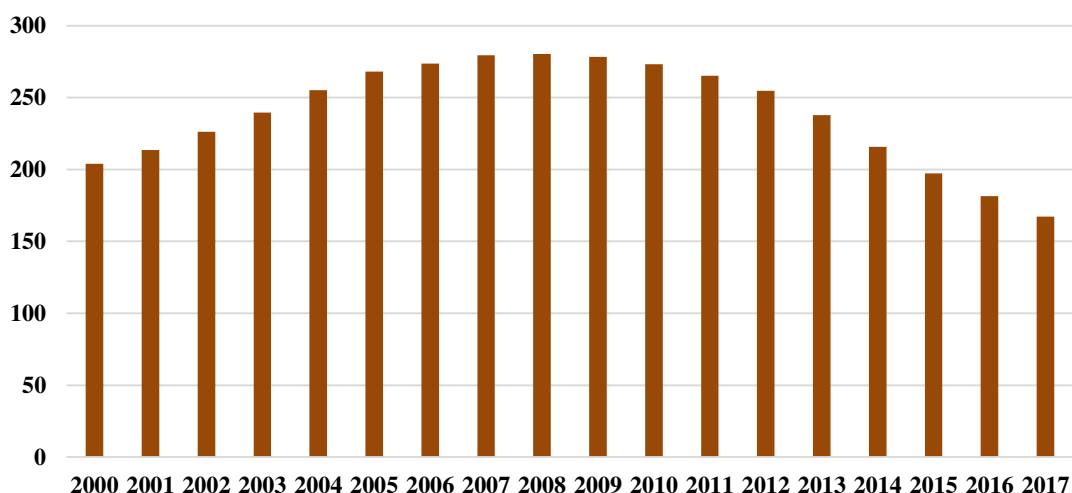


Рис. 5. Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования на 1000 человек населения в городской местности в РФ (в шт.) с 2000 – 2017 гг.

Когда появились телефонные аппараты жизнь человека сильно изменилась, ведь теперь можно было связаться с другим концом страны и даже мира, лишь бы был проложен телефонный кабель. А появление таких телефонных аппаратов в квартирах и домах значительно облегчило жизнь простым людям. Однако с появлением сотовых телефонов, квартирные телефоны медленно уходят в прошлое. В период с 2000 по 2008 гг. количество квартирных телефонных аппаратов увеличивалось. Самое максимальное значение показателя было в 2008 г. и составило 280,4 шт. на 1000 человек населения в городской местности. После 2008 г. данный показатель начал неумолимо снижаться и самое минимальное значение показателя было в 2017 г. и равно 167,3 шт. на 1000 человек населения в городской местности по Российской Федерации (рис.5).

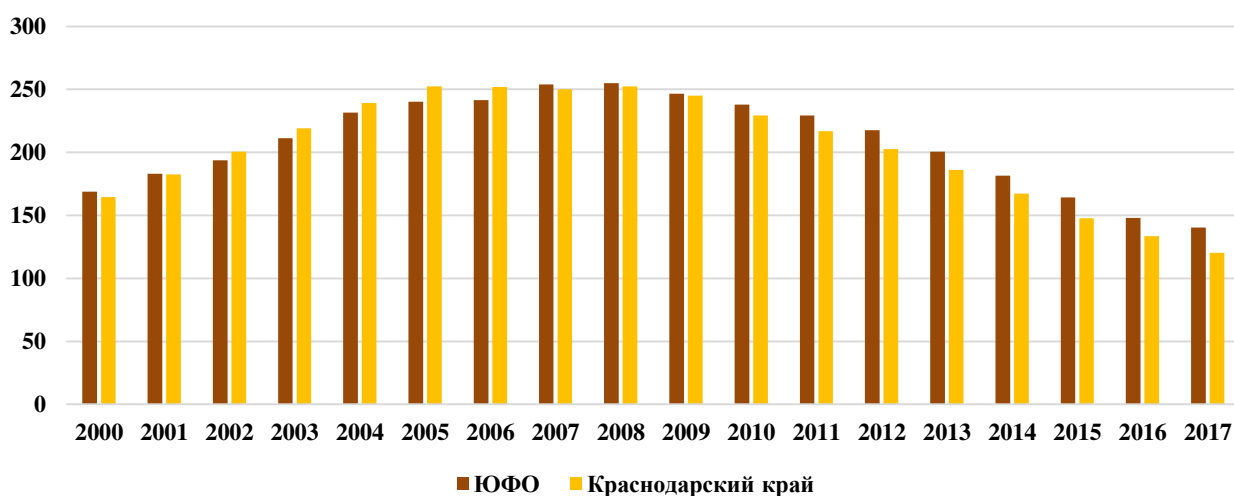


Рис. 6. Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования на 1000 человек населения в городской местности в ЮФО и Краснодарскому краю (в шт.) с 2000 – 2017 гг.

В Южном Федеральном Округе с 2000 по 2008 г. наблюдался плавное увеличение показателя. В 2000 г. значение показателя по Южному Федеральному Округу составило 168,7 шт., а 2008 г. 255 шт. квартирных телефонных аппаратов на 1000 человек населения. В 2008 г. был самый максимальный показатель, а минимальный в 2017 г., и он составил 140,3 шт. С 2008 по 2017 гг. наблюдалось постоянное снижение показателя. В Краснодарском крае увеличение шло с 2000 по 2005 г. Максимальное значение достигалось дважды в 2005 и 2008 гг. и составляло 252,5 шт., между этими годами показатель снижался. После 2008 г. наблюдается общая тенденция с Российской Федерацией и Южным Федеральным Округом, число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования на 1000 человек населения в городской местности с каждым годом уменьшалось. Минимальное значение в Краснодарском крае было в 2017 г. и составило 120,2 шт. (рис. 6).

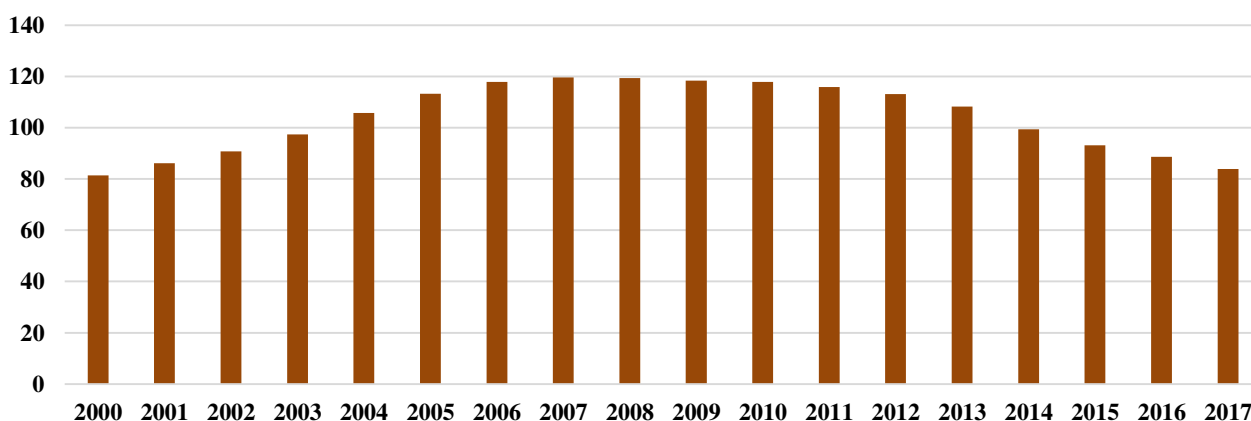


Рис. 7. Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования на 1000 человек населения в сельской местности в РФ (в шт.) с 2000 – 2017 гг.

Число квартирных телефонных аппаратов на 1000 человек населения в сельской местности по Российской Федерации в период с 2000 по 2007 гг. планомерно развивалось. В 2000 г. было самое минимальное значение – 81,4 шт. Максимальное значение было в 2007 г. и составило 119,6 шт. После 2007 г. показатель с каждым годом все снижается. Примерно одинаковая тенденция будет соблюдаться в Южном Федеральном Округе и Краснодарском крае. Вероятно, это связано с повсеместным появлением сотовых телефонов и переселением жителей сельской местности в крупные города (рис. 7).

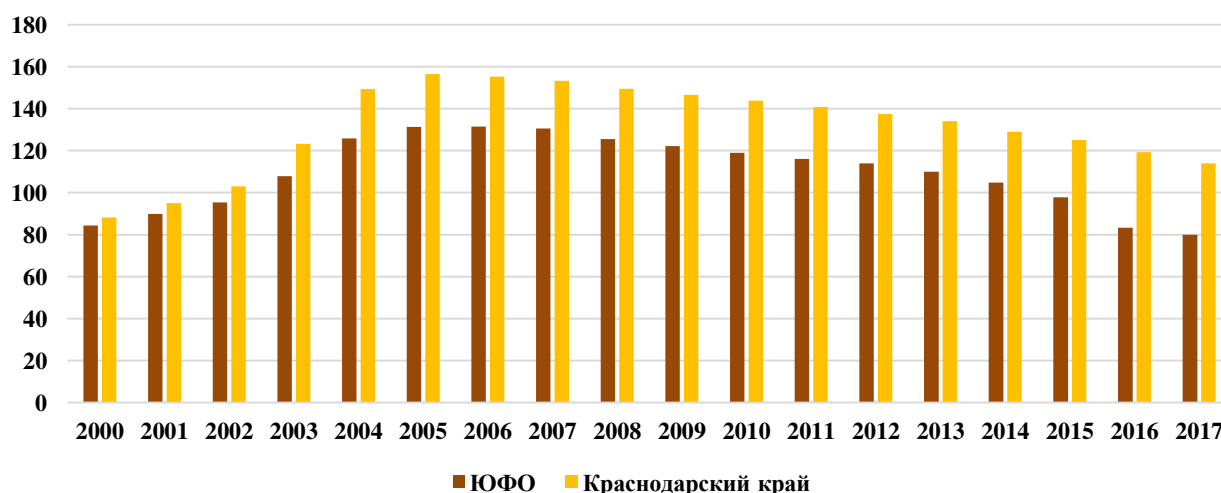


Рис. 8. Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования на 1000 человек населения в сельской местности в ЮФО и Краснодарском крае (в шт.) с 2000 – 2017 гг.

В Южном Федеральном Округе число квартирных телефонных аппаратов на 1000 человек населения в сельской местности с 2000 по 2006 г. увеличивалось. В период с 2006 по 2017 гг. значение показателя плавно понижалось. Максимальное значение было в 2006 г. и составило 131,4 шт. Можно заметить, что максимальное число в Южном Федеральном Округе выше чем по Российской Федерации. Минимальное значение по Южному Федеральному Округу было в 2017 г. и равно 80 шт. на 1000 человек населения. Так как в Краснодарском крае ведущая отрасль сельское хозяйство, то большая часть населения живет в сельской местности. С 2000 по 2005 гг. наблюдается рост, причем в 2003 - 2004 гг. был резкий скачок вверх. С 2006 по 2017 гг. соблюдается общая тенденция – количество телефонных аппаратов снижается. Максимальное значение было в 2005 г. и составляло 156,4 шт., а минимальное значение было в 2000 г. и составляет 88,1 шт. на 1000 человек населения в сельской местности (рис. 8).

Заключение

В период с 2000 по 2017 гг. в Российской Федерации, в Южном Федеральном Округе, в Краснодарском крае количество оказанных населению услуг в денежном выражении в целом увеличивалось. Затраты на средства связи в России с каждым последующим годом увеличиваются, это связано с желанием населения тратить больше на связь. Сотовая связь стало повсеместной лишь в последние 20 лет, практически у каждого гражданина в нашей стране есть мобильный телефон и не один, и спрос на мобильную сеть вероятно не снизится в ближайшее время. Несмотря на то, что сотовые телефоны медленно вытесняют стационарные телефоны, их популярность все равно на должном уровне в городской местности. Хотя население постепенно покидают сельскую местность, количество стационарных телефонов в сельской местности снижается довольно медленно. Причем можно наблюдать одинаковую тенденцию снижения в обеих местностях.

Списки литературы

1. Информационное общество [электронный ресурс] – URL: - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/it_technology/#
2. Как развивались телефоны: история и эволюция телефонов [электронный ресурс] – URL: - <https://tass.ru/spec/phone>
3. История телефонов: возникновение и развитие [электронный ресурс] – URL: - <https://fb.ru/article/187546/istoriya-telefonov-vozniknovenie-i-razvitiye>
4. Средства передачи информации: история, факты [электронный ресурс] – URL: - <http://fb.ru/article/195203/sredstva-peredachi-informatsii-istoriya-faktyi>
5. История средств обработки информации [электронный ресурс] – URL: - https://vuzlit.ru/987125/istoriya_sredstv_obrabotki_informatsii
6. Федеральный закон «О связи» от 07.07.2003 N 126-ФЗ (последняя редакция) [электронный ресурс] – URL: - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43224/

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛ ГОДА 2019

Сборник статей
Международного научно-исследовательского конкурса
г. Пенза, 25 августа 2019 г.
Под общей редакцией
кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева
Подписано в печать 26.08.2019.
Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 7,7

МЦНС «Наука и Просвещение»
440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10
www.naukaip.ru