

УДК 614.2

## ПРОБЛЕМЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

*Одинец А.В.*

*ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации*

Проведенный анализ официальных статистических данных показал, что за последние два года (2014-2015 гг.) возрос дефицит медицинских кадров среди врачей-дерматовенерологов, осуществляющих медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях, что выражается в снижении обеспеченности специалистами и укомплектованности штатными единицами. Произошел рост числа посещений и коэффициента совместительства специалистов. Обращает на себя внимание снижение посещений пациентами медицинских организаций по поводу заболеваний в СКФО (-8,97%). Результаты анализа свидетельствуют о необходимости принятия организационных решений с учетом возможностей и территориальных особенностей регионов.

**Ключевые слова:** врачи-дерматовенерологи, обеспеченность, укомплектованность, коэффициент совместительства, посещаемость.

## PROBLEMS OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY OF THE NORTH CAUCASIAN FEDERAL DISTRICT

*Odinets V. A.*

*Of the "Stavropol state medical University" Ministry of healthcare of the Russian Federation*

The analysis of official statistics showed that over the past two years (2014-2015) has increased the shortage of medical personnel doctors-dermatologists performing medical assistance in outpatient conditions, resulting in the reduced supply of specialists and staffing staff units. There was an increase in the number of visits and percentage of part-time specialists. Noteworthy is the decline in clinic visits, medical organizations about the disease in the district (-8,97%). The results of the analysis indicate the necessity of making organizational decisions based on capabilities and territorial characteristics of the regions.

**Key words:** doctors, dermatologists, security, staffing, percentage of part-time attendance.

**Актуальность.** Обеспеченность кадрами во многом отражается на состоянии медицинской помощи, поэтому штатные нормативы и укомплектованность специалистами должны периодически пересматриваться с учетом технических возможностей и современных требований (Иванова М.А., 2005; Стародубов В.И., Сон И.М., Иванова М.А. и др., 2016;.). В третьем тысячелетии все чаще появляются публикации, свидетельствующие о повсеместном снижении большинства инфекций, передаваемых половым путем (далее – ИППП) (Иванова М.А., 2006; 2007; 2016; Лосева О.К., Иванова М.А., 2007; Иванова М.А., Лосева О.К. и др., 2009; Иванова М.А., Романова О.В., 2016) в то время как ситуация по ВИЧ-инфекции (Ладная

Н.Н., Иванова М.А., 2010) и гемоконтактным гепатитам (Иванова М.А., Воробьев М.В., 2013) является нестабильной. Обращает на себя внимание заболеваемость врожденным сифилисом, злокачественными новообразованиями, а также грибковым и паразитарным болезням кожи (Иванова М.А., Бутина В.И., Жокина Н.А., 2014; Иванова М.А., 2016; Иванова М.А., Огрызко Е.В., Бендриковская И.А. и др., 2009; Иванова М.А., Малыгина Н.С., 2010; Иванова М.А., Гречко А.В., Мельниченко Н.Е., 2010; Люцко В.В., Иванова М.А., Кабанова М.А., 2013). С учетом современной ситуации по ИППП и болезням кожи необходимо рациональное обеспечение кадрами, что имеет чрезвычайную актуальность в рамках выполнения государственных гарантий по оказанию бесплатной медицинской помощи и оптимизации дерматовенерологической помощи в целом (Иванова М.А., 2007; Сон И.М., Иванова М.А., и др., 2016). По данным источников литературы, проблема обеспечения кадрами существует не только в дерматовенерологии, но и в других отраслях здравоохранения (Цыбикова Э.Б., Иванова М.А. и др., 2016; Иванова М.А., Арашевская О.В. и др., 2016), что свидетельствует о необходимости принятия организационных решений.

**Цель исследования:** изучить состояние обеспеченности, укомплектованности деятельности врачей-дерматовенерологов в Северо-Кавказском федеральном округе.

**Материал и методы:** анализ данных федерального статистического наблюдения, форма №9 «Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем, и заразными кожными болезнями» за 2014 - 2015 гг

**Результаты и их обсуждение.** За последние два года (2014 по 2015 гг.) динамика обеспеченности врачами-дерматовенерологами в целом по Российской Федерации имеет отрицательные значения: -1,45%. Подобное снижение обеспеченности специалистами отмечается и в Северо-Кавказском (-1,41%) федеральном округе (табл. 1).

**Таблица 1**

Обеспеченность врачами-дерматовенерологами амбулаторно-поликлинического звена в Северо-Кавказском федеральном округе в сравнении с данными по Российской Федерации за 2014-2015 годы (на 10 000 населения)

Субъекты	годы		Темпы прироста (%)
	2014	2015	2015/2014
<i>Российская Федерация</i>	<i>0,69</i>	<i>0,68</i>	<i>-1,45</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>0,53</i>	<i>0,52</i>	<i>-1,89</i>

Анализе коэффициентов отклонения обеспеченности врачами-дерматовенерологами по отношению к Российской Федерации в 2014 г. в Северо-Кавказском федеральном округе (далее – СКФО) были зафиксированы минимальные показатели (77,14%). К 2015 г. ситуация осталась практически неизменной.

Динамика коэффициентов отклонения фактической функции врачебной должности врачей-дерматовенерологов от общероссийских данных в СКФО остается неблагоприятна в (табл. 2).

**Таблица 2**  
 Коэффициенты отклонения фактической функции врачебной должности врачей-дерматовенерологов Северо-Кавказского федерального округа в сравнении с данными по Российской Федерации за 2014-2015 годы (%)

Субъекты	Годы*		темпы прироста (%)	Годы**		темпы прироста (%)
	2014	2015		2014	2015	
<i>Российская Федерация</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>90,66</i>	<i>90,04</i>	<i>-0,68</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>

Анализ укомплектованности врачебными кадрами поликлинического звена по специальности дерматовенерология показал, что по Российской Федерации в целом отмечается дефицит медицинских кадров по изучаемой специализации, в то время как в СКФО укомплектованность врача-дерматовенерологами выросла на 4,91%. (табл. 3).

**Таблица 3**  
 Укомплектованность врачами-дерматовенерологами в Северо-Кавказском федеральном округе в сравнении с данными по Российской Федерации за 2014-2015 годы (%)

Субъекты	годы		темпы прироста (%)
	2014	2015	
<i>Российская Федерация</i>	<i>88,88</i>	<i>88,87</i>	<i>-0,01</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>87,34</i>	<i>91,63</i>	<i>+4,91</i>

Необходимо учитывать, что в официальной статистике представлены данные только государственных медицинских организаций. Не укомплектованность штатами и снижение

обеспеченности населения врачами дерматовенерологами может быть связано с ротацией кадров и расширением частного сектора оказания медицинских услуг.

Дефицит врачей данной специальности отражается на показателях *коэффициентов совместительства*, который имеет значительный разброс по Федеральным округам. В СКФО коэффициенты совместительства у данных специалистов ниже, чем в Российской Федерации (табл. 4).

**Таблица 4**

Коэффициент совместительства врачей-дерматовенерологов в Северо-Кавказском федеральном округе в сравнении с данными по Российской Федерации за 2014-2015 годы (в долях единицы) и темпы прироста показателя (в процентах)

Субъекты	годы		темпы прироста (%)
	2014	2015	2015/2014
<i>Российская Федерация</i>	<i>1,22</i>	<i>1,20</i>	<i>-1,78</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>1,04</i>	<i>1,06</i>	<i>+2,05</i>

На этом фоне общее число посещений врачей-дерматовенерологов (в поликлинике и на дому) за период 2014-2015 гг. снизилось в Российской Федерации, в то время как по СКФО выросло на 0,53% (табл. 5).

**Таблица 5**

Общее число посещений врачей-дерматовенерологов в Российской Федерации, Федеральных округах и субъектах Федерации в динамике за 2014-2015 годы (на 1000 населения)

Субъекты	годы		темпы прироста (%)
	2014	2015	2015/2014
<i>Российская Федерация</i>	<i>329,14</i>	<i>317,27</i>	<i>-3,61</i>
<i>Центральный федеральный округ</i>	<i>330,31</i>	<i>316,60</i>	<i>-4,15</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>226,20</i>	<i>227,40</i>	<i>+0,53</i>

Анализ удельного веса посещений врачами-дерматовенерологами населения на дому показал, что показатели по СКФО были выше, чем по стране в целом (табл. 6).

**Таблица 6**

Удельный вес посещений врачами-дерматовенерологами на дому в Российской Федерации, Федеральных округах и субъектах Федерации в динамике за 2014-2015 годы (%)

Субъекты	годы		темпы прироста (%)
	2014	2015	2015/2014
<i>Российская Федерация</i>	<i>0,14</i>	<i>0,11</i>	<i>-21,43</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>0,28</i>	<i>0,27</i>	<i>-3,57</i>

Число посещений врачей-дерматовенерологов в амбулаториях и поликлиниках в Северо-Кавказском ФО выросло на 0,54%.

В общей структуре посещений пациентами медицинских организаций удельный вес посещений по поводу заболеваний в СКФО уменьшился на 8,97%, что скорее всего не отражает истинную эпидемиологическую обстановку в округе в целом, поскольку население могло обращаться в негосударственные медицинские организации (табл. 7).

**Таблица 7**

Число посещений врачей-дерматовенерологов в амбулаториях и поликлиниках Северо-Кавказского федерального округа и в Российской Федерации за 2014-2015 годы (на 1 000 населения)

Субъекты	годы			Удельный вес посещений по поводу заболеваний (%)			Удельный вес посещений сельскими жителями (%)		
	2014	2015	2015/2014	2014	2015	2015/2014	2014	2015	2015/2014
<i>Российская Федерация</i>	<i>328,70</i>	<i>316,91</i>	<i>-3,59</i>	<i>58,41</i>	<i>58,16</i>	<i>-0,43</i>	<i>20,22</i>	<i>20,10</i>	<i>-0,59</i>
<i>Северо-Кавказский федеральный округ</i>	<i>225,57</i>	<i>226,78</i>	<i>+0,54</i>	<i>61,54</i>	<i>56,02</i>	<i>-8,97</i>	<i>46,68</i>	<i>44,81</i>	<i>-4,01</i>

Доля посещений сельскими жителями схожа с рассматриваемым выше показателем.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Проведенный анализ официальных статистических данных показал, что за последние два года (2014-2015 гг.) возрос дефицит медицинских кадров среди врачей-дерматовенерологов, осуществляющих медицинскую помощь в амбулаторно-

поликлинических условиях, что выражается в снижении обеспеченности специалистами и укомплектованности штатными единицами; увеличении нагрузки на врача за счет роста числа посещений и коэффициента совместительства.

2. Обращает на себя внимание снижение посещений пациентами медицинских организаций по поводу заболеваний в СКФО (-8,97%), что скорее всего не отражает истинную эпидемиологическую обстановку в регионах и в округе в целом, в виду того, что население по каким-либо причинам (психологического, социального или медицинского характера) может не обращаться за медицинской помощью.

3. Результаты анализа свидетельствуют о необходимости принятия организационных решений с учетом возможностей и территориальных особенностей регионов.

#### Список литературы

1. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации в 2002-2004гг/М.А. Иванова// Клиническая дерматология и венерология, 2005, № 4, с.-9-12.
2. Иванова М.А. Научное обоснование нормирования труда врача-дерматовенеролога/ М.А. Иванова// Пособие для организаторов здравоохранения. РИО ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России. 2006. 44 с.
3. Лосева О.К. Развитие эпидемиологической ситуации по ИППП в России за последние 10 лет (1994-2004)/О.К. Лосева, М.А. Иванова// Российский журнал Кожных и венерических болезней, 2006, №3, с.55-56.
4. Иванова М. А. Ресурсное обеспечение и оптимизация медицинской помощи больным инфекциями, передаваемыми половым путем, в условиях модернизации здравоохранения : диссертация ... доктора медицинских наук : 14.00.11 / Иванова Маиса Афанасьевна; [Место защиты: ФГУ "Центральный научно-исследовательский кожно-венерологический институт"].- Москва, 2007.- 285 с.: ил.
5. Иванова М.А. Нормирование труда - один из путей оптимизации качества оказания медицинской помощи больным/ М.А. Иванова// №4.2007 (4). Социальные аспекты здоровья населения. Электронный ресурс <http://vestnik.mednet.ru/content/view/42/30>.
6. Иванова М.А. Динамика заболеваемости дерматомикозами в Российской Федерации в 2003-2007 гг./М.А. Иванова, Е.В. Огрызко, И.А. Бендриковская, Н.Е. Мельниченко, Р.М. Ялхороева// Журнал Клиническая дерматология и венерология №2, 2009. – С.26-31.

7. Иванова М.А. Заболеваемость сифилисом детей в Российской Федерации за период с 2000 по 2008 гг.: основные тенденции/М.А. Иванова, О.К. Лосева, Н.С.Малыгина, О.В. Поршина, С.А. Меркулова// Журнал Клиническая дерматология и венерология. 2009.№6. – С.26-30.
8. Ладная Н.Н. ВИЧ-инфекция и ИППП в Российской Федерации в 1993-2008 гг./Н.Н. Ладная, М.А. Иванова// Эпидемиология»№3.- 2010.- С.4-11.
9. Иванова М.А. Механизмы профилактики врожденного и приобретенного сифилиса детского населения/М.А. Иванова, Н.С. Малыгина// Информационно-аналитический вестник. Социальные аспекты здоровья населения». 2010.- №2  
<http://vestnik.mednet.ru/content/view/203/30>.
10. Иванова М.А. Грибковые заболевания кожи в Амурской области и других субъектах Российской Федерации в 2008-2009гг./М.А. Иванова, А.В. Гречко, Н.Е. Мельниченко// Информационно-аналитический вестник. Социальные аспекты здоровья населения». 2010.- №4 <http://vestnik.mednet.ru/content/view>.
11. Люцко В.В. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости меланомой кожи в Российской Федерации за период с 2002 – 2011 годы/В.В. Люцко, М.А. Иванова, М.А. Кабанова// Клиническая дерматология и венерология. – 2013. – Т.11. - № 6. – С.18-21.
12. Иванова М.А. Заболеваемость и пути передачи вирусного гепатита В на территории Ивановской области за период с 2005 по 2012/М.А. Иванова, М.А. Воробьев// Социальные аспекты здоровья населения. №4. 2013 (32).  
<http://vestnik.mednet.ru/content/view/501/30/lang.ru/>.
13. Иванова М.А.. Заболеваемость по злокачественным новообразованиям в Российской Федерации, Центральном Федеральном округе и Москве в период с 2004 по 2012 год. (впервые выявленная)/М.А. Иванова, В. И. Бутрина, Н.А. Жокина//Современные проблемы дерматовенерологии, иммунологии и косметологии. 30.9. 2014. С.33-37.
14. Иванова М.А. Рекомендованные штатные нормативы не документы «прямого действия»/М.А. Иванова// Экономика ЛПУ в вопросах и ответах № 1'2016. С. 10-16.
15. Иванова М.А. Кадровые проблемы в обеспечении амбулаторной помощью населения Российской Федерации врачами-кардиологами/М.А. Иванова, О.В. Армашевская, Э.Б. Цыбикова, В.В. Люцко// Вестник НИИ труда и социального страхования № 2-3, 2016 - С. 13-15.

16. Цыбикова Э.Б. О проблеме обеспеченности населения Российской Федерации кадрами врачей-эндоскопистов /Э.Б. Цыбикова, М.А. Иванова, С.И. Шляфер, Т.А. Соколовская, Н.М. Зайченко// Социальные аспекты здоровья населения», 2016, №6.
17. Иванова М.А. Заболеваемость чесоткой в различных возрастных группах населения Российской Федерации в 2010—2014 гг./М.А. Иванова// Клиническая дерматология и венерология. 2016;15(4): 4-8.
18. Иванова М.А. Заболеваемость сифилисом В Российской Федерации в период с 2006 по 2015 гг./М.А. Иванова, О.В. Романова// Вестник последипломного медицинского образования. 2016.- №4. – С. 100.
19. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации за период с 2010 по 2014 гг. /М.А. Иванова, О.В. Романова/. Материалы XX Международной научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты развития научной мысли». №1 (20)/2016.- с.59-62.
20. Иванова М.А. Нормирование труда - как главный инструмент формирования штатного расписания амбулаторно-поликлинических учреждений/ М.А. Иванова// Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. Электронный ресурс:  
<http://healthproblem.ru/magazines?magazine=37>.
21. Иванова М.А. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в российской федерации за период с 2006 по 2015 гг./М.А. Иванова, О.В. Романова// Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. Электронный ресурс:  
<http://healthproblem.ru/magazines?magazine=53>.
22. Сон И.М. Программа госгарантий: сколько нужно врачей, чтобы ее выполнить/И.М.Сон, М.А. Иванова, О.В. Армашевская, В.В. Люцко// Здравоохранение №7. 2016. – С. 78- 83.
23. Стародубов В.И. Затраты рабочего времени врачей-специалистов на оказание медицинской помощи в амбулаторных условиях/В.И. Стародубов, И.М. Сон, М.А. Иванова, О.В. Армашевская, В.В. Люцко// Менеджер здравоохранения. – 2016. - №2. – С.6-12.

### Literatura

1. Ivanova M.A. Zabolevaemost' infekcijami, peredavaemymi polovym putem, v Ros-sijskoj Federacii v 2002-2004gg/M.A. Ivanova// Klinicheskaja dermatologija i venerolo-gija, 2005, № 4, s.-9-12.

2. Ivanova M.A. Nauchnoe obosnovanie normirovanija truda vracha-dermatovenerologa/ M.A. Ivanova// Posobie dlja organizatorov zdravooxranenija. RIO FGBU «CNIIOIZ» Minzdrava Rossii. 2006. 44 s.
3. Loseva O.K. Razvitie jepidemiologicheskoj situacii po IPPP v Rossii za poslednie 10 let (1994-2004)/O.K. Loseva, M.A. Ivanova// Rossijskij zhurnal Kozhnyh i veneriche-skih boleznej, 2006, №3, s.55-56.
4. Ivanova M. A. Resursnoe obespechenie i optimizacija medicinskoj pomoshhi bol'nym infekcijami, peredavaemymi polovym putem, v uslovijah modernizacii zdravooxranenija : dissertacija ... doktora medicinskih nauk : 14.00.11 / Ivanova Maisa Afanas'evna; [Mesto zashhity: FGU "Central'nyj nauchno-issledovatel'skij kozhno-venerologicheskij insti-tut"].- Moskva, 2007.- 285 s.: il.
5. Ivanova M.A. Normirovanie truda - odin iz putej optimizacii kachestva okazaniya medicinskoj pomoshhi bol'nym/ M.A. Ivanova// №4.2007 (4). Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija. Jel-ektronnyj resurs <http://vestnik.mednet.ru/content/view/42/30>.
6. Ivanova M.A. Dinamika zaboлеваemosti dermatomikozami v Rossijskoj Federacii v 2003-2007 gg./M.A. Ivanova, E.V. Ogryzko, I.A. Bendrikovskaja, N.E. Mel'nichenko, R.M. Jalhoroeva// Zhurnal Klinicheskaja dermatologija i venerologija №2, 2009. – S.26-31.
7. Ivanova M.A. Zaboлеваemost' sifilisom detej v Rossijskoj Federacii za period s 2000 po 2008 gg.: osnovnye tendencii/M.A. Ivanova, O.K. Loseva, N.S.Malygina, O.V. Porshina, S.A. Merku-lova// Zhurnal Klinicheskaja dermatologija i venerologija. 2009.№6. – S.26-30.
8. adnaja N.N. VICH-infekcija i IPPP v Rossijskoj Federacii v 1993-2008 gg./N.N. Ladjaja, M.A. Ivanova// Jepidemiologija»№3.- 2010.- S.4-11.
9. Ivanova M.A. Mehanizmy profilaktiki vrozhdenного i priobretenного sifilisa detskogo nase-lenija/M.A. Ivanova, N.S. Malygina// Informacionno-analiticheskij vest-nik. Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija». 2010.- №2; <http://vestnik.mednet.ru/content/view/203/30>.
10. Ivanova M.A. Gribkovye zabolevanija kozhi v Amurskoj oblasti i drugih sub#ektah Ros-sijskoj Federacii v 2008-2009gg./M.A. Ivanova, A.V. Grechko, N.E. Mel'nichenko// Infor-macionno-analiticheskij vestnik. Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija». 2010.- №4 <http://vestnik.mednet.ru/content/view>.
11. Ljucko V.V. Jepidemiologicheskaja situacija po zaboлеваemosti melanomoj kozhi v Ros-sijskoj Federacii za period s 2002 – 2011 gody/V.V. Ljucko, M.A. Ivanova, M.A. Kaba-nova// Klinicheskaja dermatologija i venerologija. – 2013. – T.11. - № 6. – S.18-21.

12. Ivanova M.A. Zabolevaemost' i puti peredachi virusnogo gepatita B na territorii Ivanovskoj oblasti za period s 2005 po 2012/M.A. Ivanova, M.A. Vorob'ev// Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija. №4. 2013 (32); <http://vestnik.mednet.ru/content/view/501/30/lang,ru/>.
13. Ivanova M.A.. Zabolevaemost' po zlokachestvennym novoobrazovanijam v Rossijskoj Federacii, Central'nom Federal'nom okruge i Moskve v period s 2004 po 2012 god. (vpervye vyjavlennaja)/M.A. Ivanova, V. I. Butrina, N.A. Zhokina//Sovremennye problemy dermatovenerologii, immunologii i kosmetologii. 30.9. 2014. S.33-37.
14. Ivanova M.A. Rekomendovannye shtatnye normativy ne dokumenty «prjamogo dejstvija»/M.A. Ivanova// Jekonomika LPU v voprosah i otvetah № 1'2016. S. 10-16.
15. Ivanova M.A. Kadrovye problemy v obespechenii ambulatornoj pomoshh'ju naselenija Rossijskoj Federacii vrachami-kardiologami/M.A. Ivanova, O.V. Armashevskaja, Je.B. Cy-bikova, V.V. Ljucko// Vestnik NII truda i social'nogo strahovanija № 2-3, 2016 - S. 13-15.
16. Cybikova Je.B. O probleme obespechennosti naselenija Rossijskoj Federacii kadrami vrachej-jendoskopistov /Je.B Cybikova, M.A. Ivanova, S.I. Shljafer, T.A. Sokolovskaja, N.M. Zajchenko// Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija», 2016, №6.
17. Ivanova M.A. Zabolevaemost' chesotkoj v razlichnyh vozrastnyh gruppah naselenija Rossijskoj Federacii v 2010—2014 gg./M.A. Ivanova// Klinicheskaja dermatologija i ve-nerologija. 2016;15(4): 4-8.
18. Ivanova M.A. Zabolevaemost' sifilisom V Rossijskoj Federacii v period s 2006 po 2015 gg./M.A. Ivanova, O.V. Romanova// Vestnik poslediplomnogo medicinskogo obrazovanija. 2016.- №4. – S. 100.
19. Ivanova M.A. Zabolevaemost' infekcijami, peredavaemymi polovym putem, v Rossijskoj Federacii za period s 2010 po 2014 gg. /M.A. Ivanova, O.V. Romanova/. Materialy XX Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Teoreticheskie i prakticheskie aspekty razvitiya nauchnoj mysli». №1 (20)/2016.- s.59-62.
20. Ivanova M.A. Normirovanie truda - kak glavnyj instrument formirovanija shtatnogo raspisanija ambulatorno-poliklinicheskikh uchrezhdenij/ M.A. Ivanova// Sovremennye problemy zdavoohranenija i medicinskoj statistiki. Jelektronnyj resurs: <http://healthproblem.ru/magazines?magazine=37>.
21. Ivanova M.A. Zabolevaemost' infekcijami, peredavaemymi polovym putem, v rossijskoj federacii za period s 2006 po 2015 gg./M.A. Ivanova, O.V. Romanova// Sovremennye problemy zdavoohranenija i medicinskoj statistiki. Jelektronnyj resurs:

<http://healthproblem.ru/magazines?magazine=53>.

22. Son I.M. Programma gosgarantij: skol'ko nuzhno vrachej, chtoby ee vypol-nit'/I.M.Son, M.A. Ivanova, O.V. Armashevskaja, V.V. Ljucko// Zdravoohranenie №7. 2016. – S. 78- 83.

23. Starodubov V.I. Zatraty rabocheho vremeni vrachej-specialistov na okazanie medi-cinskoj pomoshhi v ambulatornyh uslovijah/V.I. Starodubov, I.M. Son, M.A. Ivanova, O.V. Armashevskaja, V.V. Ljucko// Menedzher zdravoohranenija. – 2016. - №2. – S.6-12.

#### Сведения об авторе

**Одинец Алексей Васильевич** - кандидат медицинских наук, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации