

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

*Соколова С.С., Бабич Е.В., Шубин Л.Л. Анализ заболеваемости и пораженности населения Удмуртской Республики ВИЧ-инфекцией за 2011-2013 гг.// Академия педагогических идей «Новация». – 2017. – № 04 (апрель). – АРТ 25-эл. – 0,2 п. л. – URL: <http://akademnova.ru/page/875548>*

**РУБРИКА: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

**УДК 616.15-008.1**

**Соколова С.С.**

**Бабич Е.В.**

**Шубин Л.Л.**

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная

медицинская академия»,

г. Ижевск, Российская Федерация

e-mail: [Svetlana250795@gmail.com](mailto:Svetlana250795@gmail.com)

**Анализ заболеваемости и пораженности населения Удмуртской  
Республики ВИЧ-инфекцией за 2011-2013 гг.**

*Аннотация:* В данной статье проводится анализ заболеваемости и пораженности, а также смертности населения Удмуртской Республики от ВИЧ-инфекции за 3 года. Представлена характеристика заболеваемости и пораженности по возрастным группам, полу и районам Удмуртии.

*Ключевые слова:* Удмуртская Республика, Вич-инфекция, заболеваемость, смертность, пораженность населения.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

**Sokolova S.S.**

**Babich E.V.**

**Shubin L.L.**

Medical University «Izhevsk State Medical Academy»

Izhevsk

e-mail: [Svetlana250795@gmail.com](mailto:Svetlana250795@gmail.com)

### **Analysis of the incidence and prevalence of the population of the Udmurt Republic by HIV infection for 2011-2013**

*Abstract:* This article analyzes the incidence and incidence, as well as the mortality of the population of the Udmurt Republic from HIV infection for 3 years. The characteristic of morbidity and affection by age groups, sex and district of the Republic is presented.

*Keywords:* Udmurt Republic, HIV infection, morbidity, mortality, population affection.

**Актуальность.** Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в настоящее время является одной из самых актуальных проблем в современном обществе. Болезнь поражает прежде всего людей в репродуктивном и наиболее трудоспособном возрасте, имеет пожизненный характер и протекает с потерей трудоспособности. Из-за отсутствия эффективных лекарственных препаратов и вакцин она обрекает ВИЧ-инфицированных на неизбежный летальный исход. Эти факторы выдвигают меры борьбы с ВИЧ-инфекцией в ряд важнейших медико-биологических, социально-экономических и политических задач.

## Всероссийское СМИ

### «Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

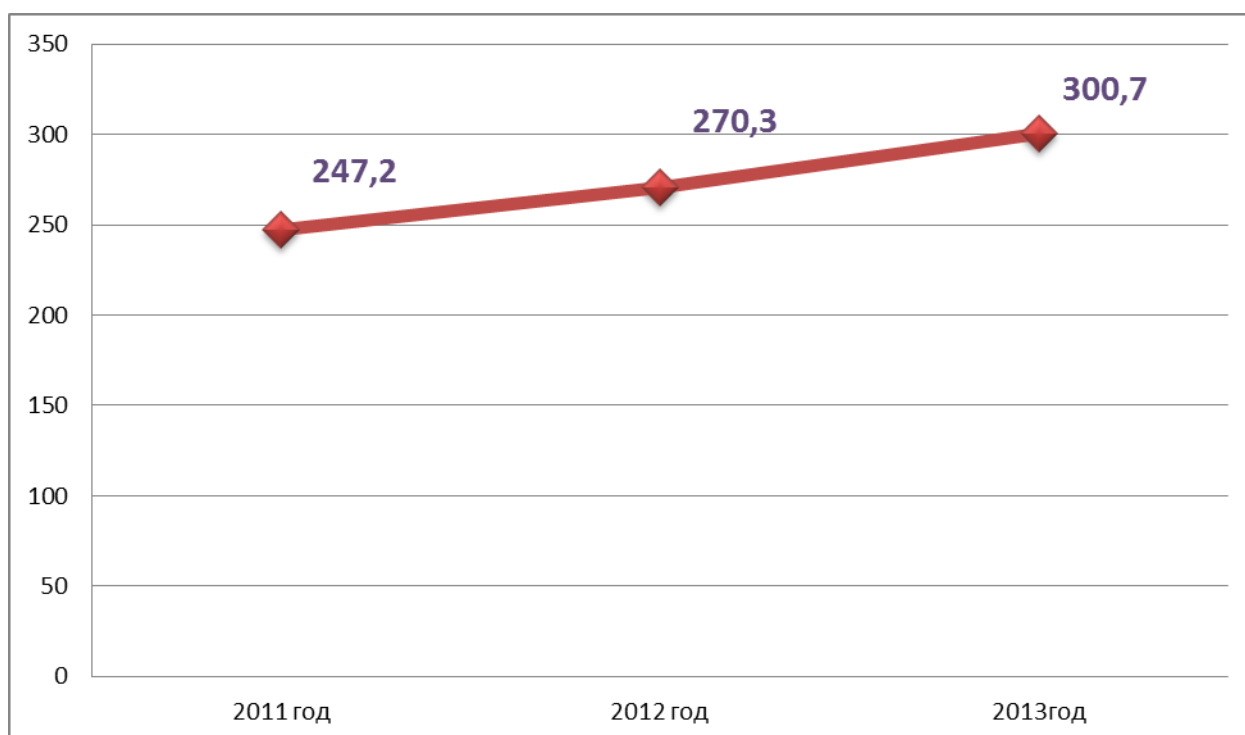
Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

**Цель работы.** Изучить уровень заболеваемости, а также пораженность и смертность от ВИЧ-инфекции населения за 2011-2013гг. в Удмуртской Республике.

**Материалы и методы.** При изучении данной проблемы использовались данные Государственного доклада о состоянии здоровья населения Удмуртской республики в 2011,2012,2013 гг., статистическим методом.

При исследовании данных по ВИЧ-инфекции в УР за 2011-2013 года, был проанализирован уровень пораженности данным заболеванием, который составил в 2011году 247.2 ,в 2012 - 270.3 и в 2013- 300.7 на 100 тысяч населения [1,2,3], тем самым мы видим, что с каждым годом уровень пораженности в Удмуртской Республике увеличивается (Рис. 1). В 2012 году Удмуртия занимала 30 место по пораженности населения среди 83 субъектов Российской Федерации [2].



Уровень пораженности ВИЧ-инфекцией населения в УР. (Рис.1)

## Всероссийское СМИ

### «Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

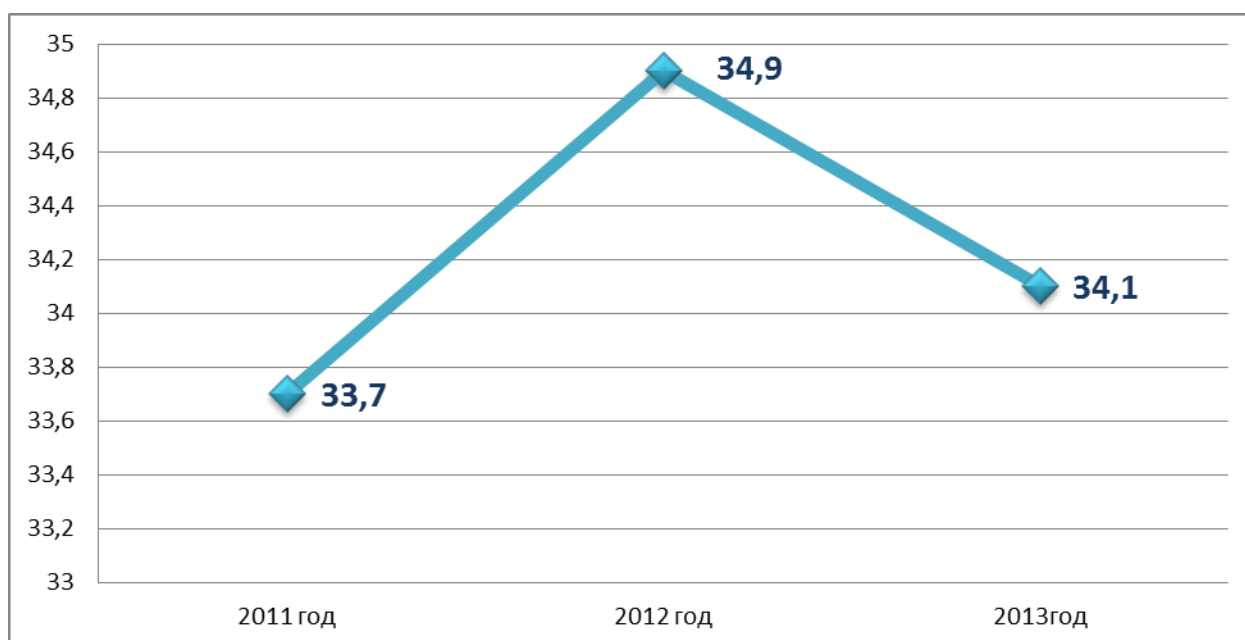
Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

В Удмуртской Республике показатель уровня заболеваемости ВИЧ-инфекцией составил в 2011 году 33,7, в 2012 - 34,9 и в 2013 - 34,1 на 100 тысяч населения (Рис.2). По сравнению с 2011 годом отмечается увеличение уровня заболеваемости ВИЧ-инфекцией. [1,2,3]. Общероссийский показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2011 году составил 41,6 на 100 тысяч населения, что значительно превышает показатель по УР.



Уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения в УР. (Рис.2)

Уровень смертности ВИЧ-инфекцией в Удмуртской Республике в 2011 году составил 9,5, в 2012 - 9,81 и в 2013- 10,61 на 100 тысяч населения [1,2,3], тем самым мы прослеживаем увеличение летальных исходов от данного заболевания( Рис.3). По Российской Федерации в 2013 году данный показатель составил 7,4 на 100 тысяч человек.

## Всероссийское СМИ

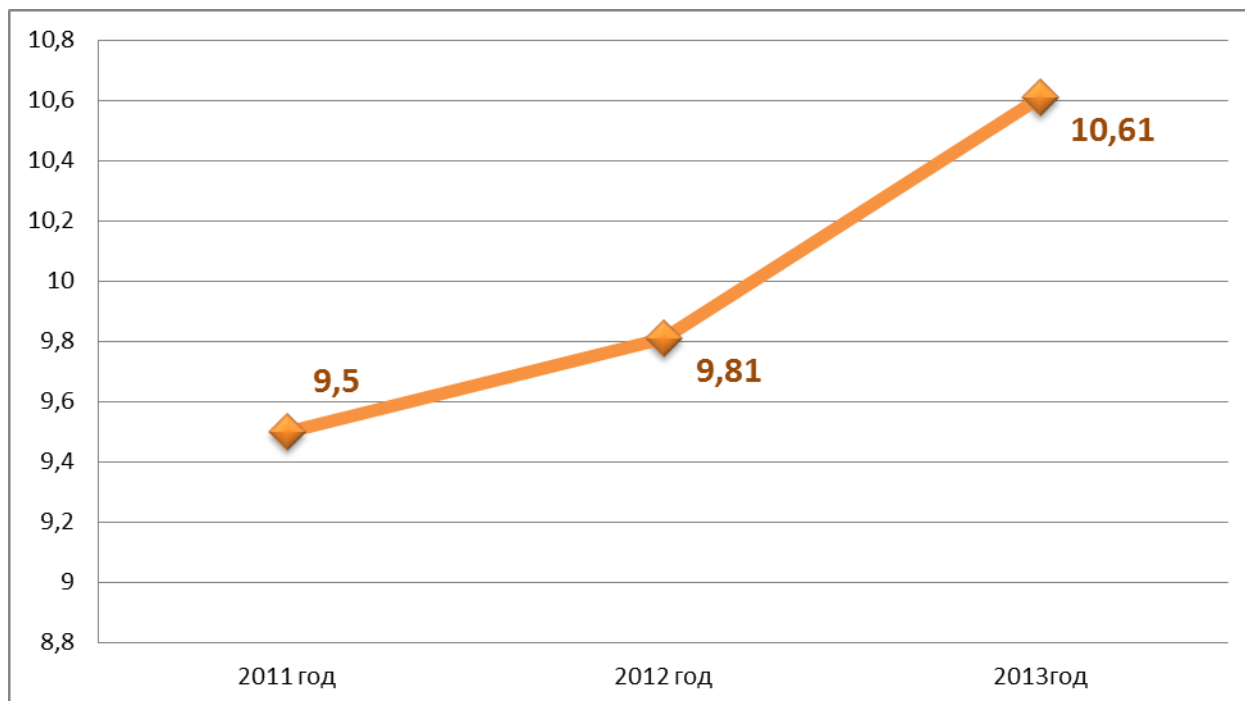
### «Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)



Уровень смертности ВИЧ-инфекцией населения в УР. (Рис.3)

При анализе уровня пораженности ВИЧ-инфекцией в УР были изучены следующие районы, это Алнашский, Бalezинский, Вовожский, Воткинский, Глазовский, Граховский, Дебесский, Завьяловский, Игринский, Камбарский, Каракулинский, Кезский, Кизнерский, Киясовский, Красногорский, Малопургинский, Можгинский, Сарапульский, Селтинский, Сюмсинский, Увинский, Шарканский, Юкаминский, Якшур-Бодьинский и Ярский, среди них наиболее неблагоприятными по пораженности ВИЧ-инфекцией населения являются: Глазовский 2011 год-413.9, 2012 -343.3, 2013 -295.8; Камбарский 2011 год-523.9, 2012 -450.2, 2013 -432.7; Ярский 2011 год-400.2, 2012 -388.3, 2013 -362. Проанализировав, города такие как: Ижевск, Воткинский, Сарапул, Глазов, Можга, к наиболее неблагоприятным по ВИЧ-инфицированности относят: Глазов 2011 год-521.5, 2012 -473, 2013-450.8[1,2,3].

**Всероссийское СМИ**

**«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»**

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

В 2012 году новые случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех районах и городах республики, тогда как за предыдущий год новые случаи не были выявлены в 3-х районах (Каракулинский, Киясовский и Юкаменский). Наибольшее значение темпа прироста в 2012 году наблюдалось в следующих районах: Юкаменский (+6 сл), Каракулинский и Бalezинский (+5сл.), Камбар-ский и Сарапульский (+4 сл).

По городам за 2012 год наиболее неблагоприятное положение по темпу прироста уровня заболеваемости в Воткинске (+25,0%) и Глазове (+18,4%). В то же время, на уровне прошлого года сохранилась заболеваемость на восьми территориях: в Алнашском, Воткинском, Граховском, Дебёссском, Завьяловском, Кизнерском, Красногорском, Можгинском, Селтинском и Шарканском районах [2].

В 2013 году новые случаи ВИЧ-инфекции не зарегистрированы в 2-х районах республики (Граховский, Дебеский), тогда как за предыдущий год новые случаи ВИЧ-инфекции были зарегистрированы во всех районах и городах республики. Положительный темп прироста числа новых случаев инфицирования ВИЧ в 2013 году зарегистрирован на 8 территориях республики, отрицательное значение данный показатель имел на 9 территориях Удмуртской Республики (районы: Бalezинский, Воткинский, Завьяловский, Каракулинский, Сарапульский, Юкаменский; города: Ижевск, Воткинск, Глазов). Наибольшее значение темпа прироста наблюдалось в следующих районах: Увинский (в 3 раза), Глазовский (в 2 раза), Шарканский (+5сл.), М.Пургинский, Красногорский (+4сл.), Кизнерский (+3сл.) [3].

Вновь зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в Удмуртской республике в 2011 году 456, в 2012-530 и в 2013-518 (Рис.4) [1,2,3].

## Всероссийское СМИ

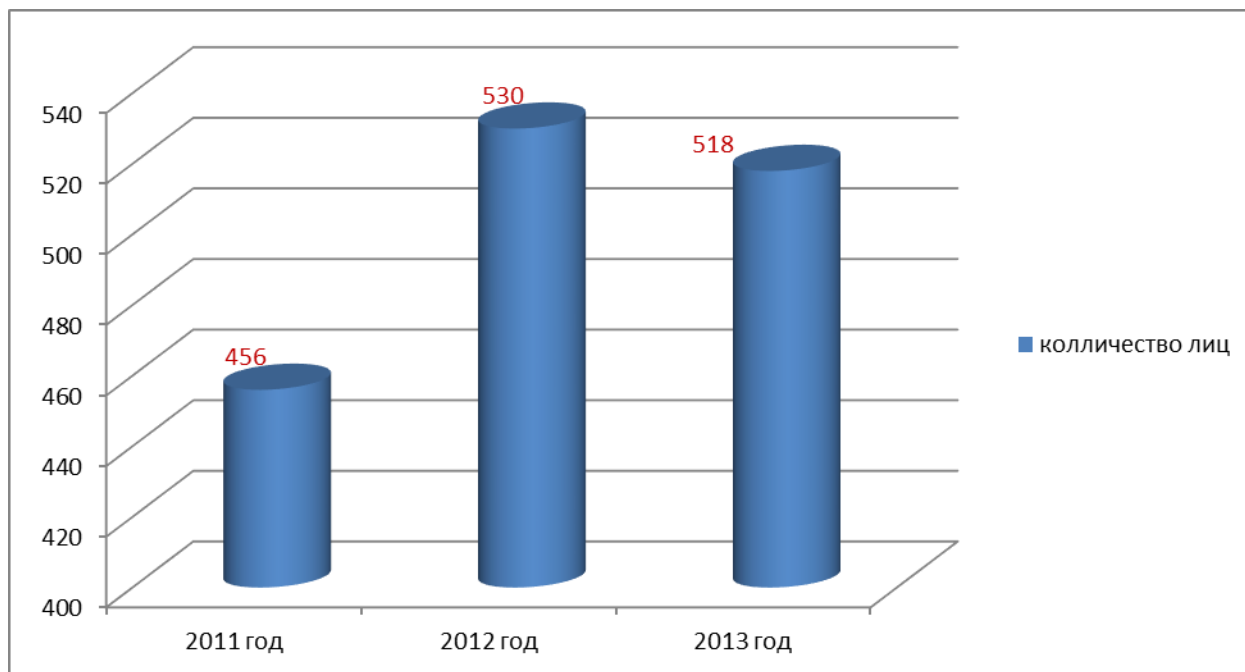
### «Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

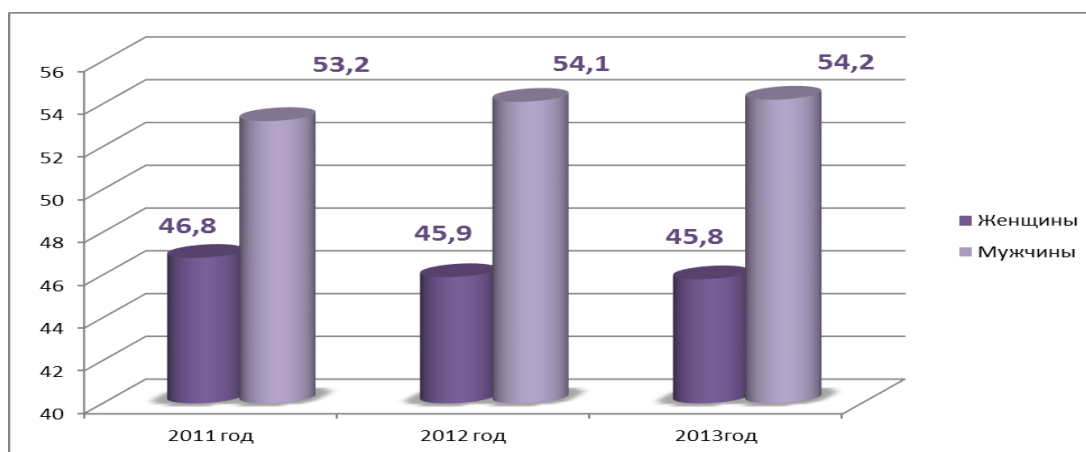
Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)



Количество вновь зарегистрированных случаев ВИЧ в УР. (Рис.4)

Проанализировав соотношение полов ВИЧ-инфицированных в УР, выявлено, что женщины в 2011 году 46,8 % , 2012 - 45,9% и в 2013- 45,8%. Лиц мужского населения составило в 2011 году 53,2 % , 2012 -54,1% и в 2013-54,2% (Рис. 5). Среди ВИЧ-инфицированных в Российской Федерации к концу 2011 г. преобладали мужчины (64,2%) [1,2,3].



Соотношение полов ВИЧ инфицированных по годам в УР. (Рис.5)

В результате проведенных исследований установлено, что по возрастной категории ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике лица младше 25 лет в 2011 году составило 24.8%, в 2012 - 22.5% и в 2013 - 18.3%, а старше 25 в 2011 году 75.2%, в 2012 году 78.5% и в 2013 году 81.7% (Рис.6) [1,2,3].



**Результаты работы.** Проанализировав данные материалов, было установлено, что уровень пораженности, показатель заболеваемости на 100 тысяч населения и уровень смертности от ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике в 2013 году по сравнению с 2011 годом увеличивается. Наиболее неблагоприятные районы и города по ВИЧ-инфицированности УР это Глазовский, Камбарский, Ярский, районы, а также город Глазов.



**Всероссийское СМИ**

**«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»**

**Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.**

**(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)**

**Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)**

**e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)**

**Список использованной литературы:**

1. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2011г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2011.-295с.
2. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2012г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2012.-314с.
3. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2012г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2012.-302с.

***Дата поступления в редакцию: 18.04.2017 г.***

***Опубликовано: 20.04.2017 г.***

***© Академия педагогических идей «Новация», электронный журнал, 2017***

***© Соколова С.С., Бабич Е.В., Шубин Л.Л., 2017***