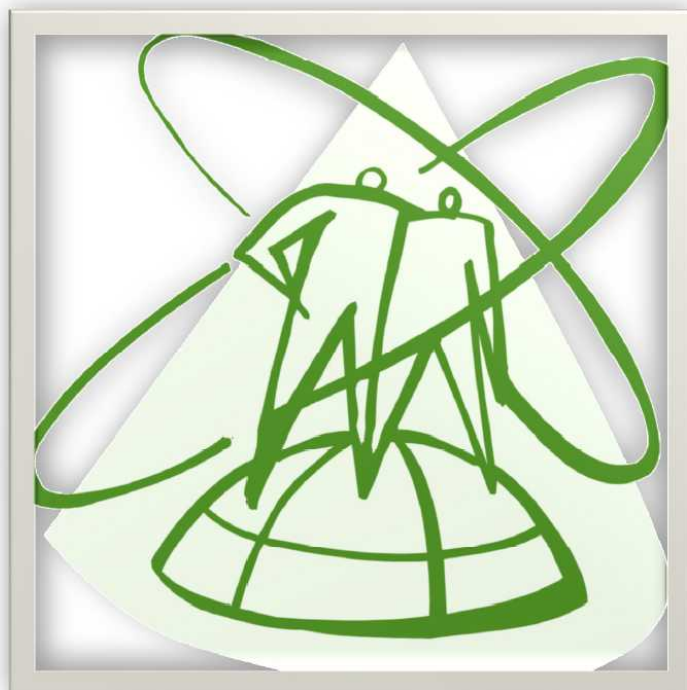


ISSN 2308-1732

**Научно-исследовательские публикации:  
(Материалы научной конференции)**



**«Естественно-научные исследования  
и народное хозяйство»**

Международная  
научно-практическая конференция  
(24 июня 2015 г.)

**Воронеж 2015**



УДК: 330, 504, 574, 658

ББК: П/Е/У

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Научно-исследовательские публикации, Свидетельство о регистрации **ПИ № ФС77 - 53197** от 22 марта 2013 г., ISSN 2308-1732 (Print), ISSN 2308-5640 (Online).

Материалы научных конференций, Свидетельство о регистрации **ПИ № ФС 77 - 56484** от 24 декабря 2013 г., ISSN 2311-0600 (Материалы научных конференций).

Учредитель: Кручинин Сергей Владимирович

Издательство «Научно-исследовательские публикации» (**ИА № ФС77-54739**) компании ООО «ВЭЛБОРН» (г. Воронеж).

Написать главному редактору: editorpr@scirep.ru

Сайт в сети Интернет: <http://scirep.ru/jsrp/>

Журнал включен в РИНЦ и НЭБ (<http://elibrary.ru>)

**Главный редактор** к.пол.н. С.В. Кручинин.

**Заместитель главного редактора** к.геол.-мин.н. В.Г. Бутвина (н.с. ИЭМ РАН)

**Научный редактор, председатель ред. совета**, к.ю.н., доц., В.Н. Кручинин (зав. каф. ВФ РГСУ, г. Воронеж).

**Редакционный совет:** Е.И. Кочкина, Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.) (Leibniz Universität Hannover, Германия, г. Ганновер, HERE Deutschland GmbH, Германия, г. Берлин), д.тех.н., проф. С.А. Клименко (зам. директора ИСМ НАН Украины, г. Киев, Украина), д.тех.н., проф. В.С. Стародубцев (зав. каф. ВФ РГСУ, г. Воронеж), д.мед.н., проф., Н.Я. Проккопьев (проф. ТюмГУ, г.Тюмень), д.филос.н, проф., В.В. Зинченко (гл.н.с. ИВО НАПНУ, г. Киев, Украина), В.И. Власов, д.э.н., д.с-х.н., проф., гл.н.с. Национального научного центра «Институт аграрной экономики», академик Академии наук Республики Казахстан, заслуженный деятель науки и техники Украины, д.филос.н., проф. А.В. Бабаева (проф. ВФ РГСУ, г. Воронеж), к.ф.-м.н., доц. А.В. Кузнецов (ОАО «Конперн «Созвездие» – ВНИИС, г. Воронеж), к.хим.н. И.Г. Чудотворцев (г. Воронеж), к.и.н. А.В. Валуев (проф. РАЕ, зам. ген. директора ООО «Галактика», г. Санкт-Петербург; магистр регионоведения – Страны Европы – Институт политологии Философского факультета Университета г. Грайфсвальда, Германия), к.ф.-м.н. Д.Е. Кочкин (HERE – Nokia, г. Берлин, Германия), д.ю.н., доц. Н.Д. Литвинов (ВГАСУ, ген. директор эксп. центр «Национальной безопасности», г. Воронеж), д.пс.н., проф. Л.В. Абдалина (зав.каф. ВФ РГСУ, г. Воронеж), к.пс.н. А.А. Жигулин (доц. ВЭПИ, г. Воронеж), к.э.н. Б.О. Блащенко (доц. ВФ РГСУ, г. Воронеж), канд. пед. наук, Г.В. Короткова (декан соц.-гуманит. фак-та МичГАУ, г. Мичуринск)

**Полный состав редакционного совета и адрес для отправки корреспонденции** см. по адресу: <http://scirep.ru/jsrp/cat55.htm>

**Редакция:** В.Н. Кручинин, А.А. Борейша, Н.Н. Капнист, Р.Р. Ахмадишина.

*Переводы даются в авторской редакции, если статья была прислана с переводом.*

*Транслитерации имен даются в авторском написании. Ответственность за достоверность представленных данных несут авторы.*

**Научно-исследовательские публикации** / сборник статей по материалам международной научно-практической конференции «**Естественно-научные исследования и народное хозяйство**» (24 июня 2015 г. Воронеж). – Воронеж, 2015, № 6 (26). -82 с.

**Journal of Scientific Research Publications** / Nature research and the economy (June 24, 2015 Voronezh). -Voronezh, 2015, No. 6 (26). -82 p.

© Коллектив авторов, 2015

**Цена свободная**

© Authors, 2015



## **Влияние диффузных источников на биогенное загрязнение рек республики Татарстан**

**Минакова Е.А.<sup>1</sup>, Шлычков А.П.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Казанский (Приволжский) федеральный университет

<sup>2</sup> ИПЭН АН, г. Казань

**Аннотация:** В работе приведены результаты оценки формирования биогенной нагрузки от животноводческих комплексов в бассейнах рек Республики Татарстан. Определен вклад животноводства среди прочих факторов, определяющих уровень биогенного воздействия на речные бассейны.

**Ключевые слова:** биогенная нагрузка, животноводство, речной бассейн.

## **The impact of diffuse sources to biogenic pollution of the rivers of the Republic of Tatarstan**

**Minakova E.A.<sup>1</sup>, Shlychkov A.P.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Kazan (Volga) Federal University

<sup>2</sup> IES Academy of Sciences, Kazan

**Abstract:** This paper presents the results of evaluation of the formation of the nutrient load of livestock farms in the basins of the Republic of Tatarstan. Determined the contribution of livestock among other factors that determine the level of nutrient impacts on river basins.

**Keywords:** nutrient loading, livestock, the river basin.