

УДК 58(092)

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ, ГЕНЕТИКИ И ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ
САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

© 2012 Ю.Л. Герасимов

Самарский государственный университет, Самара (Россия)

Поступила 12.03.2012

Краткое описание истории кафедры зоологии, генетики и общей экологии Самарского государственного университета

Ключевые слова Самарский государственный университет, кафедра зоологии, генетики и общей экологии.

***Gerasimov Ju.L.* RESEARCH DEPARTMENT OF ZOOLOGY, GENETICS AND GENERAL ECOLOGY OF THE SAMARA STATE UNIVERSITY** – Brief history of the department of zoology, genetics and general ecology of the Samara State University

Key words Samara State University, Department of Zoology, Genetics and general ecology.

Кафедра зоологии была создана в Куйбышевском государственном университете в 1970 г. Первым заведующим кафедрой была профессор Л.Ф. Мавринская. В 1977 г. кафедра зоологии разделилась и часть сотрудников перешла в состав кафедры эмбриологии и генетики, а часть составила новую кафедру зоологии, которой руководил доцент Д.П. Мозговой. В 1988 г. на кафедру перевелись 2 сотрудника расформированной кафедры эмбриологии и генетики после чего кафедра зоологии получила новое название – «кафедра зоологии, генетики и общей экологии».

Состав преподавателей и научных сотрудников кафедры как штатных, так и совместителей, неоднократно менялся, доходя в некоторые годы до 15 человек. В настоящее время на кафедре работают 7 штатных преподавателей (6 доцентов и 1 ассистент, все выпускники СамГУ, специализировавшиеся на этой кафедре), 1 профессор и 1 доцент являются совместителями. Заведует кафедрой к.б.н., доцент Ю.Л. Герасимов

По неполным данным (часть отчётов утрачена) за период существования кафедры зоологии штатными сотрудниками выполнялись темы в рамках общих научных направлений:

1980-90-е годы «Структура и динамика экосистем и экологические принципы охраны природы» и «Закономерности детерминации и реактивности тканей». Код ГРНТИ – 34.35.51. Соответствие НИР – 34.05.17.

С 2000 г. «Динамика экосистем различного уровня. Охрана окружающей среды и выявление природных ресурсов в Среднем Поволжье». Код ГРНТИ – 34.35.51. Соответствие НИР – 34.31.

Герасимов Юрий Леонидович, кандидат биологических наук, доцент

В рамках этих направлений проводятся исследования по фаунистике и экологии животных, генетике (мутагенез, изучение распространения некоторых наследственных аномалий человека на территории г. Самара, Закономерности биологического ответа на воздействие антропогенных ксенобиотиков), сигнальным полям млекопитающих, охране природы и мониторингу.

В 1980-1984 гг. кафедра выполняла хозяйственный договор с НИИ Гипростокнефть, в рамках которого на Радаевском месторождении (Сергиевский р-н Куйбышевской обл.) изучалось влияние нового способа вытеснения нефти из пластов на лесные и водные экосистемы.

В 1999-2001 гг. кафедра в сотрудничестве с ИЭВБ выигрывала гранты по программе «Интеграция» направление 5.1 «Поддержка экспедиционных и полевых исследований с участием студентов, аспирантов и преподавателей вузов» проект М0376 по темам «Изучение водной и наземной фауны Самарской области», «Изучение сообществ наземных и водных эукариот Самарской области в условиях антропогенной трансформации».

Проводились также исследования водных и наземных беспозвоночных в рамках хоздоговоров других организаций, в частности, по теме «Экологическое обоснование Красносамарского лесничества», выполняемого кафедрой экологии, ботаники и охраны природы.

Сотрудники кафедры подготовили с 1990 г. 7 отзывов официальных оппонентов кандидатских диссертаций, 24 отзыва ведущей организации кандидатских диссертаций, большое количество отзывов на авторефераты (только доц. Ю.Л. Герасимов – 25 отзывов). В отчётах кафедры зарегистрированы 2 рецензии на монографии и 8 на статьи (информация по рецензиям стала включаться в отчеты с 2005 г.).

Доц. Е.С. Селезневой в 2007 г. была опубликована научная монография, доц. И.В. Дюжаева и асс. А.В. Курочкин участвовали в коллективных монографиях (1999 2009 2010 гг.). Было также подготовлено несколько монографий, опубликованных как учебные пособия, поэтому по разделу «Научная работа» они не учитываются.

Коллективом кафедры опубликованы 3 сборника статей и 1 депонирован.

Статей в иностранных изданиях опубликовано 6, в журналах из списка ВАК – 44, в других журналах и сборниках с 1976 – 284 (включая 75 очерков в Красной книге и Самарской энциклопедии). Еще 7 статей вышло в 1971-74 до разделения кафедры.

Опубликовано 8 авторефератов к.б.н. – 8 и 1 – д.б.н.

Диссертации защитили Ю.Л. Герасимов (по специальности гидробиология), Э.Д. Владимирова, И.В. Дюжаева, О.Е. Леонтьева, С.А. Миронова, Ю.В. Сачкова, В.В. Склюев, М.Е. Фокина (все – по специальности экология). Д.П. Мозговой защитил докторскую диссертацию (экология).

Тезисов и материалов в сборниках трудов зарубежных научных конференций опубликовано 7, международных конференций – 85, всероссийских конференций с международным участием – 33,

всесоюзных и всероссийских конференций – 66, региональных и областных конференций – 53.

Всего штатными сотрудниками кафедры зоологии опубликовано не менее 599 научных работ (4 монографии, 8 авторефератов, 343 статьи и 244 материалов и

тезисов).

Если распределить их по годам, то в 1970-е гг. 28 публикаций, в 1980-е гг. 91 публикация, в 1990-е гг. 80 публикаций, в 2000-2010 гг. 302 публикации, в 2010-11 — 98 публикаций.

Кроме того, большое число публикаций было подготовлено преподавателями-совместителями. В отчетах кафедры указаны следующие печатные работы совместителей: монографии – 22, статьи в иностранных изданиях – 3, статьи в журналах из списка ВАК – 29, статьи в прочих журналах и сборниках – 68, тезисов докладов на зарубежных научных конференциях 1, тезисов и материалов докладов на международных конференциях 24, на всероссийских с международным участием – 5, на всероссийских – 22. Всего преподавателями-совместителями опубликовано 174 работы (22 монографии, 100 статей, 52 тезисов и материалов).

Штатные преподаватели и сотрудники кафедры принимали участие не менее чем в 128 конференциях (10 конференций в других государствах, 40 международных, 9 всероссийских с международным участием, 44 всероссийских и всесоюзных, 25 региональных и областных конференций).

К научно-исследовательской деятельности кафедры Зоологии, генетики и общей экологии активно привлекались студенты. Опубликовано 2 статьи, 59 материалов и тезисов докладов, в т.ч. 4 на зарубежных конференциях, 9 на международных, 12 на областных, остальные на городских и внутривузовских. 80% печатных работ студенты опубликовали в соавторстве с руководителями.