

Воронов Леонид Николаевич



Воронов Леонид Николаевич

доктор биологических наук, кандидат биологических наук, доцент, профессор кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии

Lnvoronov@mail.ru

Преподаваемые дисциплины: Биология, Молекулярная биология.

Образование и ученая степень, звание:

Чувашский государственный педагогический институт им. И.Я. Яковлева (1977-1982), биолого-химический факультет. Учитель по специальности «Биология и химия». Диплом ЗВ № 574318.

Ученая степень – доктор биологических наук. Диплом от 1 октября 2004 г. (ДК №023126), 03.03.01 – физиология и 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Ученая степень – кандидат биологических наук. Диплом от июня 1990 г. (БЛ №023949), 03.02.04. – зоология.

Ученое звание – доцент. Аттестат от 28 декабря 1994 г. (ДЦ №004107).

Учёное звание – профессор. Аттестат от 28 мая 2012 г. (ПР № 042708).

Данные о повышении квалификации и профессиональной

переподготовке:

Повышение квалификации № 2370 от 02 декабря 2013 г. (ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева») по программе «Создание электронных учебников».

Повышение квалификации № 212405011860 от 12 мая 2017 декабря 2013 г. (ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева») по программе «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе».

Повышение квалификации № 212406555038 от 24 апреля 2018 (ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева») по программе «Навыки оказания первой помощи».

Знание языков (международные языки): английский.

Стаж педагогической деятельности: 27 лет (с 1991 г).

Научные интересы: Современные концепций номогенеза, автоэволюции, параллелизмов и преадаптаций в биологии. Исследование конечного мозга животных в сравнительно-эволюционном плане, путей функционального анализа в морфобиологической филогенетике животных. Проблемы коннектома в мозге животных и закономерности взаиморасположения структурных компонентов. Применение современных статистических методик в биологии: нейронных сетей, факторный, фрактальный анализы. Изучение биологии рыб, амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих Чувашской Республики, особенностей их фенетики, динамики численности, популяционных взаимодействий и охраны.

Количество опубликованных работ: 197

Учебники и учебные пособия: всего –11

Воронов Л.Н., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. Методическое пособие. Чебоксары, изд-во Чувашского республиканского института повышения квалификации работников народного образования. 1993. С. 53.

Воронов Л.Н. Введение в теоретическую биологию (учебное пособие). Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 69 с.

3. Воронов Л.Н. Введение в теоретическую биологию (учебное пособие). Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 69 с.

4. Воронов Л.Н., Подшивалина В. Н., Кириллова В. И., Егоров Л.В., Хмельков Н. Т. Методы зоологических и экологических исследований в работе с учащимися (учебное пособие). Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2008. – 58 с.

5. Самотаев А.А., Воронов Л.Н., Вахмянина С.А. Теоретические и

практические основы биологии: учебное пособие / – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 326.

6. Воронов Л.Н. Социальная зоопсихология (учебное пособие). Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 41 с.

7. Воронов Л.Н. Современные концепции эволюции (учебно-методическое пособие). Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 82 с.

8. Воронов Л.Н. Плечова З.Н., Григорьев С.Г., Шуканова Л.А., Шабалкин В.М. Биология позвоночных животных Чувашской Республики (учебное пособие). Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 104 с.

9. Воронов Л.Н. История биологии (учебное пособие). Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. – 68 с.

10. Воронов Л.Н. Зоология позвоночных : учебное пособие. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 169 с.

11. Артемьева Е.А., Воронов Л.Н. Теория эволюции и эволюционная экология с основами палеонтологического краеведения. Учебник с грифом УМО. Изд-во «Корпорация технологий продвижения». Ульяновск, 2016. – с. 352.

Статьи в научных журналах: всего 47

Воронов Л.Н., Богословская Л.С., Маркова Е.Г., Сравнительное изучение морфологии конечного мозга врановых птиц в связи с их пищевой специализацией // Зоологич. журн. 1994. т. 7. вып. 10. С. 82-97.

Воронов Л.Н., Богословская Л.С., Маркова Е.Г. Морфологическое развитие конечного мозга птенцов серой вороны // Зоологич. журн. 1996. т. 75. вып.12. с. 1828 -1841.

Воронов Л.Н. Особенности морфологического строения конечного мозга серой вороны и сизого голубя в связи с развитием их элементарной рассудочной деятельности // Журнал высшей нервной деятельности. т. 49, вып.4, 1999. с. 684-688.

Воронов Л.Н., Алексеев В.В. К проблеме классификации нейронов стриатума конечного мозга птиц // Журнал высшей нервной деят., 2001, т. 51, № 4, с.477-483.

Воронов Л.Н., Алексеева Н.В., Романова Н.М. Об особенностях цитоархитектоники конечного мозга у птиц. Сельскохозяйственная биология. № 4. – М. 2008. – С. 120–125.

Воронов Л.Н., Константинов В.Ю. Метод вычисления расстояния между классами структурных компонентов конечного мозга птиц. Журн. высш. нерв. деят. 2016, том 66, №1, с.113-124.

Воронов Л. Н. Новые методы определения прогрессивного строения

конечного мозга птиц // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – 2018. – № 2(98). – С. 3–12.

Монографии: всего 14

Ластухин. А.А., Воронов Л.Н. Атлас птиц Чувашской республики. Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 1999. – 96 с.

Рахимов И.И., Воронов Л.Н., Хмельков Н.Т. и др. Птицы городов Среднего Поволжья и Предуралья. Казань. “Мастер Лайн”, 2001. – 232 с.

Воронов Л.Н. Морфофизиологические закономерности совершенствования головного мозга и других органов птиц. М.: Изд-во МГУ им. М.В. Ломоносова, 2003. – 111 с.

Воронов, Л.Н. Эволюция поведения и головного мозга птиц. –/Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2004. – 210 с.

Константинов В.М., Пономарёв В.А, Воронов Л.Н. и др. Серая ворона (*Corvus cornix*L.) в антропогенных ландшафтах палеарктики (проблемы синантропизации и урбанизации). М.: Изд-во МПГУ, 2007 – 368 с.

Воронов Л.Н. Управляемая изменчивость. Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2009. – 104 с.

Воронов Л.Н., Глушенков О.В., Исаков Г.Н., Осмёлкин Е.В., Яковлев В.А., Яковлев А.А. Птицы Чувашской Республики. Чебоксары. «Новое время», 2013. – 255 с.

Воронов Л.Н., Константинов В.Ю. Экологическая морфология конечного мозга птиц семейства вьюроковые (*Fringillidae*). – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 163 с.

Воронов Л.Н., Исаков Г.Н. Экологоморфологические особенности структуры конечного мозга представителей ржанкообразных. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2015. – 116 с.

Воронов Л.Н., Константинов В.М., Пономарёв В.А. и др. Галка (*Corvus monedula*L.) в антропогенных ландшафтах Палеарктики. – Монография. – Москва – Иваново, 2015. – 296 с.

Ластухин А.А., Воронов Л.Н., Омельченко П.Н. Атлас сонограмм птиц Чувашской Республики. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2016. – 235 с.

Воронов Л.Н., Глушенков О.В., Исаков Г.Н., Осмелкин Е.В., Яковлев А.А., Яковлев В.А. Птицы Чувашии. Неворобьиные. Т. 1. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2016. – 287 с.

Воронов Л.Н., Алексеев Ф.С. Особенности мозга птиц Отряда Гусеобразных. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед.ун-т, 2017. – 115 с.

Воронов Л. Н., Герасимов А.Е. Экология и морфология конечного мозга птиц семейства Трясогузковые. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2018. – 113 с.

Патенты на изобретения: всего 1

Воронов Л.Н., Шуканов А.А., Григорьев С.Г. Приоритет изобретения № 2003100177/13(000043) от 04.01.2003 г. «Классификация нервных клеток окрашенных по методу Ниссля».

Награды и гранты:

Награды:

Почетная грамота «Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева» (2000).

Благодарность Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (2002).

Почётная грамота администрации г. Чебоксары (2008).

Благодарность от Главы Чувашской Республики (2013).

Почётная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации (2013).

Гранты: Выиграны и выполнены региональные гранты РФФИ:

08-04-97030 р_поволжье_а, И; (совместно с Тепловой Л.П., Егоровым Л.В., Васильевой Н.Г.).

Работа выполнена в рамках реализации проекта «Изучение, сохранение и использование генофонда основных групп растений и животных Чувашской Республики» (2008 г.).

10-04-97053 р_поволжье_а, И. (совместно с Тепловой Л.П., Егоровым Л.В., Васильевой Н.Г.).

Работа выполнена в рамках реализации проекта «Изучение и оценка состояния хорологических комплексов редких видов беспозвоночных, растений, птиц Чувашской Республики» при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант 10-04-97053 – р_поволжье_а за 2010 г.).

Хоздоговорная работа по теме: «Изучение биологического разнообразия на создаваемых и существующих особо охраняемых природных территориях и объектах регионального значения Чувашской Республики в 2014 году». Профинансирована Министерством экологии и природопользования Чувашской Республики.

Другая профессиональная деятельность (членство в международных и российских организациях и т.п.):

Член редакционной коллегии журнала «Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева».