

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

### АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ АРТЕМЬЕВ (к 60-летию со дня рождения)



Александр Владимирович Артемьев – ведущий научный сотрудник лаборатории зоологии Института биологии Карельского научного центра РАН (ИБ КарНЦ РАН), доктор биологических наук, доцент по специальности «зоология». Родился 31 августа 1954 в дер. Кострово Судогодского района Владимирской области.

В 1976 году с отличием окончил биологический факультет Петрозаводского государственного университета. В том же году был принят на работу в лабораторию зоологии ИБ КФ АН СССР (ныне – ИБ КарНЦ РАН), где работает по настоящее время, пройдя путь от старшего лаборанта до ведущего научного сотрудника. В 1980 г. А. В. Артемьев под руководством члена-корреспондента РАН Э. В. Ивантера здесь же окончил заочную аспирантуру, а в 1985 г.

защитил кандидатскую диссертацию на тему «Биология лесных воробьиных птиц южной Карелии в послегнездовой период» в Совете Всесоюзного научно-исследовательского института охраны природы и заповедного дела МСХ СССР (Москва). В 2005 г. в Совете Петрозаводского государственного университета Александр Владимирович успешно защитил докторскую диссертацию по специальности 03.02.04 – «зоология» «Закономерности существования периферийных популяций политипического вида в северной зоне ареала (на примере мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*, Aves, Passeriformes, Muscicapidae)».

Решающее влияние на формирование научного мировоззрения А. В. Артемьева оказали основоположники популяционно-экологических исследований в Карелии – декан эколого-биологического факультета Петрозаводского государственного университета, член-корреспондент РАН Э. В. Ивантер и главный научный сотрудник ИБ КарНЦ РАН, профессор В. Б. Зимин. Владимир Борисович, кроме того, обучил начинающего ученого навыкам работы в полевых условиях и методам изучения птиц.

Область научной деятельности А. В. Артемьева – орнитология, популяционная экология и охрана птиц.

С 1990 г. А. В. Артемьев занимается педагогической деятельностью на эколого-биологическом факультете Петрозаводского государственного университета, с 2006 г. – в должности профессора кафедры. В настоящее время

он читает курсы лекций «Общая орнитология» и «Частная орнитология» для бакалавров, магистров и специалистов. Ежегодно руководит полевой практикой студентов ПетрГУ, специализирующихся на орнитологии.

За почти 40-летний период работы в науке А. В. Артемьев внес существенный вклад в развитие ряда направлений современной популяционной экологии птиц. На материалах многолетнего и детального изучения экологии ряда видов Воробьинообразных, прежде всего политипического вида – мухоловки-пеструшки, им сформулированы и обоснованы основные пути и механизмы преодоления птицами негативных воздействий экзогенных факторов, пути и механизмы стабильного существования периферических популяций, вскрыты основные закономерности регуляции численности в северной зоне видового ареала. Значительный вклад он внес в изучение миграций птиц, биологического разнообразия орнитофауны Карелии и Архангельской области, в дело охраны редких и уязвимых видов.

Александр Владимирович является членом Совета по защите докторских диссертаций при эколого-биологическом факультете ПетрГУ, заместителем ответственного редактора серии «Биогеография» журнала «Труды Карельского научного центра», членом общественных организаций, связанных с охраной и изучением птиц: Союза охраны птиц России, Рабочей группы по журавлям Евразии, Рабочей группы по гусям и лебедям восточной Европы и северной Азии. Он много лет участвовал в проведении биологических олимпиад школьников Карелии, регулярно выступает с научно-популярными заметками и интервью в местной прессе и на телевидении.

Со времени образования в 1979 г. Ладожского орнитологического опорного пункта «Маячино» А. В. Артемьев обеспечивает на нем проведение исследовательских работ, много энергии уделяет улучшению его материально-технической базы и подготовке экспедиций.

За свой многолетний труд А. В. Артемьев награжден почетными грамотами Министерства просвещения Российской Федерации и Российской академии наук, Президиума Карельского научного центра РАН. Он являлся руководителем проектов и договорных тем, в т. ч. РФФИ (1995), ОБН РАН (2009–2011, 2012–2014), в разные годы был исполнителем более чем в 20 российских и международных проектах и грантах.

А. В. Артемьевым опубликовано более 200 научных работ, в том числе ряд очерков

в двух изданиях Красной книги Карелии (Красная книга Республики Карелия. Петрозаводск: Карелия, 1995; 2007); энциклопедии Карелии (Карелия: Энциклопедия. Т. 2. Петрозаводск: Петропресс, 2009); монографиях (Орнитофауна Карелии. Петрозаводск, 1993; Линька воробьиных птиц Северо-Запада. Л.: Изд. ЛГУ, 1990; Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России. Петрозаводск: ИБ КарНЦ РАН, 2010); в сборнике «Ключевые орнитологические территории России». Т. 1 (Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России). М., 2000; а также статьи в научных сборниках и материалах конференций.

Искренне поздравляем Александра Владимировича Артемьева с юбилеем и желаем здоровья, творческих успехов, талантливых учеников!

Н. В. Лапшин

## СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ А. В. АРТЕМЬЕВА

**1983.** О территориальном распределении молодых мухоловок-пеструшек // Фауна и экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск. С. 29–34. (Совместно с В. И. Голованем).

**1986.** О послегнездовой жизни большой синицы в южной Карелии // Экология позвоночных Северо-Запада СССР. Петрозаводск. С. 20–26.

Территориальное поведение зарянок в послегнездовой период (по наблюдениям в юго-восточном Приладожье) // Экология позвоночных Северо-Запада СССР. Петрозаводск. С. 5–20. (Совместно с В. Б. Зиминим).

**1988.** Биология зяблика (*Fringilla coelebs*) в послегнездовой период в южной Карелии // Фауна и экология наземных позвоночных. Петрозаводск. С. 36–51.

**1991.** Демография популяции мухоловки-пеструшки в юго-восточном Приладожье. Структура гнездового населения // Экология наземных позвоночных. Петрозаводск. С. 57–64.

**1993.** Биология гнездования большой синицы *Parus major* в юго-восточном Приладожье // Русский орнитол. журн. Т. 2, № 2. С. 201–207.

**1994.** Отношение к территории у мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) в юго-восточном Приладожье // Территориальное поведение птиц. Петрозаводск. С. 92–112.

**1995.** Индивидуальные вариации летних явлений годового цикла у мухоловки-пеструшки в Приладожье // Орнитология. М.: Изд. МГУ. № 26. С. 33–44.

**1997.** Водно-болотные угодья Олонецких полей // Материалы Первого семинара по программе «Изучение состояния популяций мигрирующих птиц и тенденции их изменений в России» (СПб, 25–29.01.1997). (На русском и английском языках). М.; СПб. С. 20–32. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным).

**1998.** Демография мухоловки-пеструшки, *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в северной зоне ареала // Зоол. журн. Т. 77, № 6. С. 706–714.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos maior* L.) как разоритель гнезд птиц-дуплогнезdnиков в таежных лесах Карелии // Фауна и экология наземных позвоночных животных Республики Карелия. Петрозаводск. С. 74–86. (Совместно с В. Б. Зиминым).

О распространении белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos* на Северо-Западе России // Русский орнитол. журн. Экспресс-выпуск. Т. 7, № 39. С. 8–12. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

Орнитофауна охраняемых и перспективных для охраны приграничных территорий Республики Карелия // Инвентаризация и изучение биоразнообразия в приграничных с Финляндией районах Республики Карелия. Петрозаводск. С. 116–131. (Совместно с В. Б. Зиминым, С. В. Сазоновым, Н. В. Лапшиным, Т. Ю. Хохловой).

Отчет о весенних учетах на Олонецких полях в 1997 году // Материалы Второго семинара по программе «Изучение состояния популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений в России» (Москва, 18–20.02.1998). М. С. 36–46. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным).

**1999.** Птицы охотничьих (зоологических) заказников Карельского Прибеломорья и их окрестностей // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на Карельском побережье Белого моря. Петрозаводск. С. 88–105. (Совместно с Т. Ю. Хохловой).

**2000.** Заонежский полуостров. Птицы. Общая характеристика орнитофауны // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территориях Заонежского полуострова и северного Приладожья. Петрозаводск. С. 133–148. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

**2001.** Comparative characteristics of bird concentrations in the Olonets fields in the springs of 1997 and 1998 // Study of the Status and Trends

of Migratory Bird populations in Russia (Third issue). St. Petersburg. P. 7–18. (Совместно с V. B. Zimin, N. V. Lapshin).

Study of geese aggregations and spring bird migration in the Olonets fields in 1999 // Study of the Status and Trends of Migratory Bird populations in Russia (Third issue). St. Petersburg. P. 19–31. (Совместно с V. B. Zimin, N. V. Lapshin).

Предварительные итоги орнитофаунистического обследования районов Сегозера и Выгозера // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории центральной Карелии. Петрозаводск. С. 119–133. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

**2002.** Survey of spring bird migrations and stopovers in the Olonets fields in Karelia // Study of the Status and Trends of Migratory Bird populations in Russia (Fourth issue). St. Petersburg. P. 18–28. (Совместно с V. B. Zimin, N. V. Lapshin).

Влияние погоды на биологию гнездования мухоловки-пеструшки, *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в Карелии // Зоол. журн. Т. 81, № 7. С. 841–849.

Результаты кольцевания птиц в Карелии // Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах 1988–1999 гг. / Центр кольцевания птиц. М. 73–116. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным, Т. Ю. Хохловой).

**2003.** Общая характеристика орнитофауны // Разнообразие биоты Карелии: условия формирования, сообщества, виды. Петрозаводск. С. 139–150. (Совместно с Т. Ю. Хохловой).

General characteristics of bird fauna // Biotic diversity of Karelia: Conditions of formation, communities and species. Petrozavodsk. P. 118–127. (Совместно с Т. Ю. Хохловой).

**2004.** Совмещение линьки и гнездования у птиц дальних мигрантов: основные закономерности хода смены оперения у мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в Карелии // Зоол. журн. Т. 83, № 9. С. 1127–1137.

**2005.** Материалы по совам (Strigiformes) Республики Карелия // Сова Северной Евразии. М. С. 46–57. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой, В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным, А. В. Суховым).

Осенние скопления серых журавлей *Grus grus* L. на юго-западе Архангельской области. Журавли Евразии (биология, охрана, разведение) // Сборник трудов международной конференции «Журавли на рубеже тысячелетий» (7–10 октября 2003 г., Аскания-Нова). М. Вып. 2. С. 134–143. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

**2006.** Spring migration of the Falconiformes fauna in the south of Russian Karelia // Status of raptor populations in eastern Fennoscandia. Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia November 8–10.2005. Petrozavodsk. P. 91–96. (Совместно с N. V. Lapshin, V. B. Zimin).

A review of diurnal raptor species breeding in Karelia // Status of raptor populations in eastern Fennoscandia. Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia November 8–10.2005. Petrozavodsk. P. 168–184. (Совместно с V. B. Zimin, S. V. Sazonov, N. V. Lapshin et al.).

Pied flycatchers travelling from Africa to breed in Europe: differential effects of winter and migration conditions on breeding date // *Ardea*. Vol. 94, No 3. P. 511–525. (Совместно с C. Both, J. J. Sanz, B. Blaauw et al.).

**2007.** Олонецкие весенние скопления птиц. Общая характеристика. Гуси. М.: Наука. 299 с. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным).

**2008.** Популяционная экология мухоловки-пеструшки в северной зоне ареала. М.: Наука. 268 с.

Популяционная экология большой синицы *Parus major* в таежных лесах Карелии. Часть 1. Структура населения и особенности гнездования // Учен. зап. Петрозаводского гос. ун-та. Естественные и технические науки. № 2. С. 31–43.

Популяционная экология большой синицы *Parus major* в таежных лесах Карелии. Часть 2. Продуктивность размножения и динамика популяции // Учен. зап. Петрозаводского гос. ун-та. Естественные и технические науки. № 3. С. 21–29.

Factors responsible for long-term population dynamics of the Pied Flycatcher *Ficedula hypoleuca* in taiga forests (Karelia, Russia) // *Acta Ornithologica*. Vol. 43, No 1. P. 10–16.

Population ecology of the Great Tit *Parus major* in the taiga forest on Lake Ladoga coast. *Avian Ecology and Behaviour*. Vol. 14. P. 1–33.

Весенняя орнитофауна агроценозов Олонечкой равнины // Труды Карельского научного центра РАН. № 14. Биогеография. С. 49–62. (Совместно с Н. В. Лапшиным, В. Б. Зиминым).

**2009.** Птицы Кенозерского национального парка (Неворобьиные – Non-Passerine) // Учен. зап. Петрозаводского гос. ун-та. № 5. С. 32–47. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

Geographic patterns of genetic differentiation and plumage colour variation are different in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) // *Molecular Ecology*. Vol. 18. P. 4463–4476. (Совместно с P. K. Lehtonen, T. Laaksonen, E. Belskii et al.)

Новый список птиц Красной книги Республики Карелия // Труды Карельского научного

центра РАН. № 1. Сер. Б. Вып. 8. Петрозаводск. С. 75–80. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным, С. В. Сазоновым, Т. Ю. Хохловой).

**2010.** Весенняя орнитофауна агроценозов окрестностей поселка Шуя // Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России. Вып. 8. СПб.: Тускарора. С. 30–38. (Совместно с В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным, Т. Ю. Хохловой).

The design of artificial nestboxes for the study of secondary hole-nesting birds: a review of methodological inconsistencies and potential biases // *Acta Ornithol.* Vol. 45. P. 1–26. (Совместно с M. M. Lambrechts, F. Adriaensen, D. R. Ardia et al.)

Ecological prerequisites for changes in the parental behavior of male pied flycatchers, *Ficedula hypoleuca* // *Russian Journal of Ecology*. Vol. 41, No 5. P. 418–421.

Водно-болотные птицы олонечких весенних скоплений (Россия, Республика Карелия) // Вестник охотоведения. Т. 7, № 2. С. 259–263. (Совместно с Н. В. Лапшиным, В. Б. Зиминым, А. Р. Тюлиным, С. А. Симоновым).

Распределение и численность редких и охраняемых видов птиц // Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России / ИБ КарНЦ РАН. Петрозаводск. С. 139–156. (Совместно с С. В. Сазоновым, В. Б. Зиминым, Н. В. Лапшиным, Т. Ю. Хохловой).

Охрана редких видов птиц // Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России / ИБ КарНЦ РАН. Петрозаводск. С. 306–308. (Совместно с С. В. Сазоновым).

Ресурсные виды птиц. Водоплавающие птицы // Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России / ИБ КарНЦ РАН. Петрозаводск. С. 105–125. (Совместно с Н. В. Лапшиным, В. Б. Зиминым, Т. Ю. Хохловой).

**2011.** Значение Зеленого пояса Фенноскандии для сохранения таежного орнитокомплекса Европы // Труды Карельского научного центра РАН. № 2. Сер. Биогеография. Вып. 12. Петрозаводск. С. 127–132. (Совместно с Т. Ю. Хохловой).

Методические рекомендации по осуществлению на территории Республики Карелия мониторинга видов орнитофауны, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Петрозаводск. 48 с. (Совместно с Н. В. Лапшиным, В. Б. Зиминым, С. А. Симоновым, М. В. Матанцевой).

**2012.** Candidate genes for colour and vision exhibit signals of selection across the Pied flycatcher

(*Ficedula hypoleuca*) breeding range // *Heredity* (2012) 108 (4), 431–440. (Совместно с Р. К. Lehtonen, Т. Laaksonen, Е. Belskii et al.)

Дубровник *Emberiza aureola* в Карелии // Русский орнитол. журн. Экспресс-выпуск. Т. 21, № 762. С. 1262–1266. (Совместно с Т. Ю. Хохловой).

**2013.** О гнездовании мородунки *Xenus cinereus* в Карелии // Русский орнитол. журнал. Экспресс-выпуск. Т. 22, № 856. С. 662–667. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой.)

The influence of climate change on the ecology of the Pied Flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) in Southern Karelia // *Russian Journal of Ecology*. Vol. 44, No 3. P. 239–246.

Птицы Кенозерского национального парка (Воробьиные – Passerine) // Учен. зап. Петрозаводского гос. ун-та. Естественные и технические науки. № 4. С. 25–34. (Совместно с Т. Ю. Хохловой, М. В. Яковлевой).

К изучению паразитов скопы (*Pandion haliaetus*) северо-запада России // *Паразитология*. Т. 47, № 2. С. 130–135. (Совместно с Д. И. Лебедевой, Г. А. Яковлевой).

**2014.** Clutch size variation in Western Palearctic secondary hole-nesting passerine birds

in relation to nest box design // *Methods in Ecology and Evolution*. Vol. 5, No 4. P. 353–362. (Совместно с А. Møller, F. Adriaensen, J. Bañbura et al.)

Variation in clutch size in relation to nest size in birds // *Ecology and Evolution*. Vol. 4, No 18. P. 3583–3595. (Совместно с А. Møller, F. Adriaensen, J. Bañbura et al.)

Перспективы прогнозирования изменений численности гусей и казарок на весенних миграционных стоянках Карелии // *Вестник охотоведения*. Т. 11, № 2. С. 249–255. (Совместно с Н. В. Лапшиным, С. А. Симоновым).

Первый опыт осеннего отлова вальдшнепов в Карелии и предварительные результаты кольцевания птиц // *Вестник охотоведения*. Т. 11, № 2. С. 303–305.

Пути управления размещением и численностью гусей и казарок на весенних миграционных стоянках // *Вестник охотоведения*. Т. 11, № 2. С. 244–248. (Совместно с Н. В. Лапшиным, С. А. Симоновым).

Паразиты некоторых Гусеобразных птиц южной Карелии // *Вестник охотоведения*. Т. 11, № 2. С. 295–298. (Совместно с Д. И. Лебедевой, Г. А. Яковлевой).