

**Юбилеи в редколлегии –
Ирина Васильевна Картавцева и Марина Владимировна Павленко**

**Anniversaries in the editorial board –
Irina V. Kartavtseva and Marina V. Pavlenko**

Abstract. In July 2022, two members of the editorial board of the journal *Biota and Environment of Natural Areas* celebrated their anniversaries: July 3 – Irina Vasilievna Kartavtseva, July 16 – Marina Vladimirovna Pavlenko. Both of our wonderful colleagues have been working at the Federal Scientific Center for Biodiversity, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences since the 1970s – since the establishment of the Far Eastern Scientific Center (FESC) of the USSR Academy of Sciences. They are employees of the Laboratory of Evolutionary Zoology and Genetics of the Federal Scientific Center and their scientific experience is approaching half a century.

В июле 2022 г. сразу два члена редколлегии журнала «Биота и среда природных территорий» отпраздновали свои юбилейные даты: 3 июля – Ирина Васильевна Картавцева, 16 июля – Марина Владимировна Павленко. Обе наши замечательные коллеги работают в ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН с 1970-х гг. – с периода существования Дальневосточного научного центра (ДВНЦ) Академии наук СССР, являются сотрудниками Лаборатории эволюционной зоологии и генетики ФНЦ и имеют научный стаж, приближающийся к полувековому (рис. 1).

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник **Ирина Васильевна Картавцева** родилась в 1952 г. во Владивостоке. После окончания средней школы № 46 поступила на Биолого-почвенный факультет Дальневосточного государственного университета (ДВГУ, ныне – ДВФУ), где в дальнейшем специализировалась по кафедре зоологии. Ее исследовательский путь начался еще со студенчества,



Рис. 1. И. В. Картавцева (нижний ряд, в центре) и М. В. Павленко (нижний ряд, справа) с коллегами по лаборатории, 2002 г.

Fig. 1. I. V. Kartavtseva (bottom row, center) and M. V. Pavlenko (bottom row, right) together with laboratory colleagues, 2002.

с экспедиционных работ и первой научной статьи, опубликованной в 1975 г., в которой под руководством известного специалиста по свободно живущим нематодам д. б. н., проф. Олега Ивановича Белогурова были описаны три новых морских вида этих червей.

В Лаборатории эволюционной зоологии и генетики Ирина Васильевна работает с 1974 г. сразу после окончания ДВГУ, вырастая от старшего лаборанта и стажёра-исследователя до главного научного сотрудника. И. В. Картавцева – ученица Николая Николаевича Воронцова, основателя и руководителя Лаборатории эволюционной зоологии и генетики вплоть до 1977 г., директора Биолого-почвенного института (БПИ) ДВНЦ АН СССР в 1971–1973 гг. (ныне ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Ее основные научные интересы – цитогенетика, кариосистематика, хромосомная изменчивость, эволюция хромосом, генетическая и морфологическая дифференциация природных популяций млекопитающих. С этим связана блестящая полевая школа организации многочисленных экспедиционных работ (рис. 2). География полевых поездок охватила практически весь Советский Союз от Кавказа (Азербайджан – Нахичеванские степи), Предкавказья (Калмыкия – Ногайские степи), Прикаспия (Волго-Уральские степи), Узбекистана (Пески Мойынкум) Казахстана (Семиречье, Джунгария) до Тувы (Восточные отроги Алтая и песков оз. Убсу-Нур), Прибайкалья, Бурятии (долины рек хребтов Хамар-Дабан и Станового нагорья), Сахалина и Камчатки. Последние 20 лет были в основном посвящены исследованию популяций грызунов Приморья и обширной территории российской части амурского бассейна от Аргуни до самых низовий Амура.



Рис. 2. И. В. Картавцева (слева) и М. В. Павленко (справа) на полевых работах во время экспедиций в Бурятии и Даурском биосферном заповеднике, соответственно.

Fig. 2. I. V. Kartavtseva (left) and M. V. Pavlenko (right) on fieldwork during expeditions in Buryatia and Daursky Biosphere Reserve, accordingly.

Кандидатская (1989 г.) и докторская (2002 г.) диссертации Ирины Васильевны были посвящены исследованию хромосомной изменчивости и эволюции кариотипа грызунов. Помимо этого она изучала кариотипы копытных (косуля), землероек (белозубки), летучих мышей и даже лососевых рыб, внося большой вклад в исследование разнообразия и биологии соответствующих отрядов позвоночных. Основные результаты исследований доктора Картавцевой представлены в более чем 300 научных работах, включая 78 статей в высокорейтинговых журналах (<https://www.biosoil.ru/Employee/kartavtseva>).

Кроме научных исследований Ирина Васильевна занята во многих общественно полезных высокопрофессиональных видах деятельности. Она создала и поддерживает коллекцию суспензий хромосом более чем от 4000 животных, ведет преподавательскую деятельность для студентов и аспирантов ДВФУ, имеет опыт преподавания зоологии и эволюционной биологии в университетах Южной Кореи, является членом ученого совета ФНЦ Биоразнообразия, диссертационных советов по специальностям биотехнология, зоология, энтомология и экология.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник **Марина Владимировна Павленко** родилась в 1947 году во Владивостоке. Она коренная дальневосточница, т. к. ее предки по материнской линии из числа первых переселенцев и ссыльно-поселенцев, осваивавших Приморский край и Сахалин. После окончания в 1964 г. Николаевской средней школы Партизанского района, Марина Владимировна в 1964–1969 гг. обучалась в ДВГУ на Биолого-почвенном факультете и, так же как Ирина Васильевна, специализировалась по кафедре зоологии. Еще обучаясь в университете, Марина Владимировна работала лаборантом в Центральной лаборатории Приморского геологического управления, а после окончания ДВГУ – старшим лаборантом в Институте океанологии и на Горно-таежной станции ДВНЦ АН СССР. Несколько последующих лет было отдано медицине, когда Марина Владимировна трудилась в должности врача-лаборанта во Владивостокском мединституте и Приморской краевой психиатрической больнице.

В науку Марина Владимировна пришла только к 30-ти годам, когда многие уже защищают кандидатские диссертации. В 1976 г. она начала исследовательскую работу в лаборатории эволюционной зоологии БПИ ДВНЦ АН СССР, первоначально находясь в штате научно-исследовательского сектора ДВГУ, а с июля 1978 г. – в штате БПИ. В родной лаборатории она прошла традиционный путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника.

Сейчас М. В. Павленко – высококвалифицированный зоолог и генетик, владеющий методами генетики и зоологии и новой научной информацией по генетическому разнообразию, филогеографии, молекулярной филогении и систематике грызунов. Область ее научных интересов – генетическая изменчивость, дифференциация и систематика природных популяций мелких млекопитающих востока Азии, экспериментальная гибридизация грызунов.

Марина Владимировна по праву гордится тем, что она, как и Ирина Васильевна Картавцева, является ученицей выдающегося ученого Николая Николаевича Воронцова. Кроме него, научными наставниками Марины Владимировны в начале исследовательского пути были ближайшие коллеги по лаборатории – Любовь Васильевна Фрисман и Кира Всеволодовна Коробицына, а вхождению в академическое научное сообщество также способствовал её супруг – известный орнитолог, д. б. н. Александр Александрович Назаренко, многолетний руководитель лаборатории орнитологии, а в ту пору – научный сотрудник лаборатории зоологии позвоночных.

Весьма внушительен экспедиционный опыт Марины Владимировны, охватывающий весь Дальний Восток на север до Командорских островов, а также Алтай, Прибайкалье, Забайкалье (рис. 2), среднегорья Памира в Таджикистане и хребта Циньлинь в Китае. В последние годы Марина Владимировна проводила длительные полевые работы в труднодоступных и малоисследованных районах Забайкальского края совместно с к. б. н. Владимиром Павловичем Кораблёвым и сотрудниками Даурского заповедника.

Марина Владимировна – автор многочисленных научных работ, участник более 30 научных конференций всех уровней – от региональных совещаний до международных конгрессов. Благодаря своим деловым, профессиональным и личностным качествам Марина Владимировна имеет весомый научный авторитет в своей области знаний и ведет совместные исследования с коллегами из центральных и региональных институтов РАН и зарубежья.

Коллектив редколлегии поздравляет Ирину Васильевну Картавцеву и Марину Владимировну Павленко с их замечательными юбилеями и желает еще больших успехов и новых достижений на фоне крепкого здоровья и постоянной удачи во всех начинаниях!

*И. Н. Шереметьева,
ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток*

*Л. А. Прозорова
(от редколлегии журнала «Биота и среда природных территорий»)*