



Лидия Николаевна РЫЖОВА
(23.11.1939 – 10.03.2021)

Лидия Николаевна Рыжова – известный ихтиолог, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ИГУ – родилась 23 ноября 1939 г. в г. Черемхово в семье шахтёра-фронтовика. Свой трудовой путь она начала пионервожатой в Черемховской школе, а в 1960 г. поступила на биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета.

Всю дальнейшую жизнь Лидия Николаевна связала с кафедрой зоологии позвоночных и экологии ИГУ, сотрудником которой была 55 лет. В 1964 г. она поступила в аспирантуру, после окончания которой была зачислена на должность лаборанта, а позже стала ассистентом.

Защитив в 1971 г. под руководством П. Я. Тугариной кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые гематологические показатели черного байкальского хариуса в зависимости от экологических факторов», Лидия Николаевна стала старшим преподавателем, а в 1977 г. была избрана на должность доцента.

Среди специалистов школы ихтиологов университета она стала одним из основателей нового актуального эколого-физиологического направления исследований рыб Восточной Сибири. Результаты её работ доказали значимость гематологических показателей, дающих убедительную информацию о состоянии рыб в различных местообитаниях, в их физиологическом оптимуме и экстремальных условиях обитания. Более 30 лет она продолжала работу по изучению гематологических характеристик лососевидных рыб Байкала, Ангарских водохранилищ и многих других озёрно-речных водоёмов Восточной Сибири.

Л. Н. Рыжова почти два десятка лет являлась активнейшим участником ихтиологического отряда советско-монгольской комплексной Хубсугульской экспедиции, ряд лет исполняя обязанности его начальника. На этой должности она проявила способности организатора чёткой, налаженной работы полевого отряда, сотрудники которого исследовали биологию рыб оз. Хубсугул, показала себя выносливым, ответственным руководителем. Лидия Николаевна подробно изучила сезонную и многолетнюю динамику гематологических характеристик всех видов рыб, населяющих озеро.

Лидия Николаевна любила свою работу, отдавала все свои силы, знания и умения, она всегда свободно находила подход к каждому студенту и сотруднику, всегда была одним из любимых педагогов. Её лекции и практические занятия всегда были насыщены и интересны, их прослушали сотни будущих биологов и зоологов. Многие поколения студентов-зоологов помнят её душевное внимание и участие к каждому своему ученику.

В списке её научных трудов свыше 100 публикаций, включая статьи, учебные пособия, монографии. Лидия Николаевна воспитала более 50 выпускников-ихтиологов.

Память о Лидии Николаевне Рыжовой навсегда сохранится в сердцах благодарных учеников и коллег.

А. Н. Матвеев, В. П. Самусенок

Список основных публикаций Л. Н. Рыжовой

1. Экологическая характеристика молоди черного байкальского хариуса // Гидробиологический журнал. 1969. Т. 5. вып. 5. С. 72–77. Соавт.: П. Я. Тугарина.
2. Возрастные особенности крови черного байкальского хариуса // Вопросы ихтиологии. 1970. Т. 10, вып. 3. С. 486–498. Соавт.: П. Я. Тугарина.
3. Сезонные изменения крови черного байкальского хариуса // Вопр. ихтиологии. 1970. Т. 10, вып. 6. (65). С. 1079–1090. Соавт.: П. Я. Тугарина.
4. Некоторые показатели крови черного байкальского хариуса в связи с оценкой условий его выращивания // Вопросы ихтиологии. 1971. Т. 11, вып. 5(70). С. 900–910. Соавт.: П. Я. Тугарина.
5. Кровь молоди хариуса при искусственных условиях выращивания до 2-годовалого возраста // Рыбохозяйственное освоение Восточной Сибири. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1972. С. 19–36.
6. Температурный, кислородный пессимум и интенсивность дыхания молоди черного байкальского хариуса // Рыбохозяйственное освоение Восточной Сибири. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1972. С. 58–62. Соавт.: П. Я. Тугарина.
7. Эколого-физиологическая характеристика некоторых подвидов сибирского хариуса // Экологическая физиология рыб: III Всесоюз. конф. Киев, 1976. Ч. 2. С. 52–56. Соавт.: П. Я. Тугарина.
8. Эколого-физиологические особенности нерестовой популяции белого байкальского хариуса р. Селенги // Труды Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Серия зоологическая. Улан-Удэ, 1977. Вып. 21. С. 42–55. Соавт.: П. Я. Тугарина.
9. Взаимосвязь физиологических показателей и паразитарного фактора у козогольского хариуса // Природные условия и ресурсы МНР : тез. докл. VI Междунар. конф. Иркутск, 1977. С. 68–69. Соавт.: Н. М. Пронин, П. Я. Тугарина.

10. О пространственном распределении лососевидных рыб в оз. Хубсугул в летний период // Природные условия и ресурсы Прихубсугуля : тр. Сов.-монг. компл. Хубсугульской экспедиции. Иркутск – Улан-Батор, 1979. С. 179–186. Соавт.: П. Я. Тугарина, Н. М. Пронин, Л. И. Тютрина
11. Состояние и основные проблемы экологической физиологии рыб Байкала // Экологическая физиология и биохимия рыб : тр. Всесоюз. конф. Астрахань, 1979. Т. 1. С. 210–211. Соавт.: П. Я. Тугарина
12. Морфологический состав и некоторые свойства крови рыб Усть-Илимского водохранилища // Эколого-физиологические исследования рыб Байкала. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1981. С. 54–69.
13. Рыжова Л. Н. Морфофизиологические особенности крови амурского сазана в озере Байкал // Эколого-физиологические исследования рыб Байкала. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1981. С. 14–28. Соавт.: Н. И. Козлова
14. Эколого-физиологическая характеристика леща Братского водохранилища и оз. Котокель // Круговорот веществ и энергии в водоемах: тез. докл. Всесоюз. совещ. лимнологов. Вып. 3. Иркутск, 1981. С. 38–40. Соавт.: Б. С. Купчинский, Л. И. Тютрина
15. Эколого-физиологические особенности лососевидных рыб оз. Хубсугул в зимний период // Природные условия и ресурсы Прихубсугуля: труды Советско-Монгольской компл. Хубсугульской экспедиции. Иркутск – Улан-Батор, 1982. С. 135–143. Соавт.: П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина.
16. Эколого-физиологические особенности сибирского хариуса в условиях Усть-Илимского водохранилища // Вопр. ихтиологии. 1983. Т. 23, вып. 1. С. 53–61. Соавт.: Е. С. Купчинская, Б. С. Купчинский, П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина.
17. О клеточных элементах крови леща из Братского водохранилища и озера Котокель // Вопросы ихтиологии. 1984. Т. 24. вып. 3. С. 511–513. Соавт.: Б. С. Купчинский.
18. Морфологический состав, некоторые свойства крови и биохимия плотвы оз. Хубсугул // Природные условия и ресурсы Прихубсугуля. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, ИГУ, 1986. С. 179–187. Соавт.: Л. Н. Рыжова, Л. И. Тютрина.
19. Органический мир // Атлас оз. Хубсугул (МНР). М : ГУГК, 1989. С. 97–99. Соавт.: П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина, Н. М. Пронин.
20. Ихтиологические исследования: уч. пособие. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1989. Соавт.: П. Я. Тугарина, Бадамбамаа.
21. Эколого-физиологические особенности байкальского омуля в Братском водохранилище // Биологические проблемы Севера. Современные проблемы сиговых рыб. Владивосток : Изд-во ДВО АН СССР, 1991. Ч. 2. С. 296–310. Соавт.: Л. И. Тютрина, Е. С. Купчинская., Б. С. Купчинский.
22. Некоторые эколого-физиологические показатели байкальского омуля в Братском водохранилище // Ихтиологические исследования оз. Байкал и водоемов его бассейна в конце XX столетия. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1996. С. 19–26. Соавт.: Б. С. Купчинский, Е. С. Купчинская, Л. И. Тютрина.
23. Эколого-физиологическая характеристика ленка в великах озерах Азии (Байкал, Хубсугул) // Междунар. симп. : тез. докл. Улан-Удэ, 1997. С. 39–42. Соавт.: А. Н. Матвеев, П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина, В. П. Самусенок.
24. Экологическая норма физиологических показателей лососевидных рыб озер центральной Сибири // 1-й конгресс ихтиологов Сибири. Астрахань, 1997. 24 с. Соавт.: П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина.

25. Экологические основы рационального использования рыбных запасов оз. Хубсугул // Природные условия и ресурсы Монголии. Ч. 3. Иркутск, 2000. Соавт.: П. Я. Тугарина, А. Н. Матвеев.

26. Ранние этапы онтогенеза косокольского хариуса оз. Хубсугул (МНР) // Труды кафедры зоологии позвоночных ИГУ. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та. С. 128–135. Соавт.: П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина.

27. Репродуктивный потенциал ленка в оз. Хубсугул и его эколого-физиологические особенности // Труды кафедры зоологии позвоночных ИГУ. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2001. С. 51–66. Соавт.: П. Я. Тугарина, Л. И. Тютрина, В. С. Храмцова.