

Известный зоолог Николай Петрович Прокопьев (1944–2020 гг.)

Г. Н. Саввинов, В. В. Величенко

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия



11 апреля с. г. исполнилось бы 80 лет известному якутскому ученому – зоологу и экологу, кандидату биологических наук, ветерану НИИ прикладной экологии Севера СВФУ Николаю Петровичу Прокопьеву.

Николай Петрович родился в годы Великой Отечественной войны, 11 апреля 1944 г. в с. Чымнайи Усть-Амгинского наслега Таттинского района Якутской АССР в семье сельских тружеников. Его детство прошло на живописных берегах реки Амга.

Коля, как и все сельские ребята, с раннего детства познал всю тяжесть послевоенных лет. В те годы колхозники якутской глубинки, как и весь советский народ, не щадя себя трудились во благо восстановления народного хозяйства, разрушенного войной. Но они были счастливы, что тяготы войны закончились, и свято верили, что впереди всех

ждет светлое будущее. Молодежь тех лет также стремилась получить достойное образование. Николай Прокопьев, окончив в 1963 г. Черкехскую среднюю школу и отработав на производстве в колхозе «Коммунизм», в 1966 г. поступил на биолого-географический факультет Якутского госуниверситета, который успешно окончил в 1970 г. с дипломом биолога и преподавателя биологии и химии. Преподаватели обратили внимание на любознательного и трудолюбивого студента, имеющего тягу к науке и предложили ему остаться на кафедре зоологии. В том же году Николай стал заведующим зоологическим музеем БГФ ЯГУ, где проработал до 1983 г. В 1972 г. Николай Петрович поступил в аспирантуру кафедры зоологии биолого-географического факультета Якутского госуниверситета по специальности «зоология», где под руководством профессора И. И. Мордосова выбрал тему, посвященную изучению экологии мелких млекопитающих Центральной Якутии. После окончания аспирантуры в течение одного года стажировался на кафедре зоологии биолого-почвенного факультета Томского государственного университета. По результатам своих исследований в 1982 г. Николай Петрович успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Узкочерепная полевка в Центральной Якутии» на Специализированном ученом совете по зоологическим наукам при Биологическом институте СО АН СССР (г. Новосибирск).

В период 1983–1991 гг. Н. П. Прокопьев проработал младшим научным сотрудником в Институте биологии ЯФ СО АН СССР. В 1991 г. по приглашению проф. Д. Д. Саввинова перешел в Отдел охраны природы ЯНЦ СО РАН. С этого времени Николай Петрович в течение многих лет и до выхода на заслуженную пенсию в 2013 г. успешно трудился в Институте прикладной экологии Севера Академии наук РС (Я), затем Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова.

Основным направлением научной деятельности Николая Петровича являлось изучение закономерностей взаимоотношения растительноядных млекопитающих с различными компонентами аласных экосистем Лено-Амгинского междуречья. В ходе исследований, которые велись с 1986 по 1995 гг., особое внимание им уделялось выявлению функциональной роли животных в экосистемах и установлению особенностей в функционировании биогеоценозов, которые обуславливаются жизнедеятельностью млекопитающих. Объектом научных исследований Н. П. Прокопьева являлись мышевидные грызуны, которые составляют большую часть биомассы всех видов млекопитающих Лено-Амгинского междуречья. Основные результаты этих исследований были обобщены в монографии «Растительноядные млекопитающие аласных экосистем» (Якутск, 2011).

В последующие годы им проводилась работа по изучению влияния добычи полезных ископаемых на состояние населения мелких млекопитающих Якутии. В рамках исследований техногенного воздействия на животный мир Николай Петрович работал во многих промышленных районах нашей республики, по результатам которых опубликованы научные статьи в ведущих отечественных журналах.

Николай Петрович как один из ведущих специалистов по животному миру активно участвовал в выполнении научных исследований Института прикладной экологии Севера. Как опытный полевик он часто выезжал в составе научных экспедиций во многие регионы Якутии. Своим умением собирать необходимый научный материал он охотно делился с молодыми исследователями. Его записи в полевых дневниках как представителя советской академической науки всегда отличались скрупулезностью и точностью, что помогало впоследствии обрабатывать и анализировать собранный материал.

Уровень высокой квалификации Н. П. Прокопьева как ученого-териолога подтверждает признание научным сообществом республики его трудов. Так, в 2015 г. монография двух известных зоологов Якутии: д. б. н., профессора И. И. Мордосова и к. б. н. Н. П. Прокопьева «Млекопитающие Лено-Алданского междуречья» была признана лучшим научным изданием года. Это было действительно заслуженной оценкой многолетнего труда авторов, в котором им удалось обобщить данные по териофауне, ландшафтному и биотопическому распространению диких зверей обширного региона Якутии. В монографии были подробно рассмотрены не только вопросы питания и воспроизводства диких животных, их практическое значение, но также была выработана оптимальная модель стратегии охраны и рационального использования териофауны Лено-Алданского междуречья.

Николай Петрович в течение многих лет активно занимался популяризацией науки в республике. В различных журналах и газетах Н. П. Прокопьевым опубликовано более 20 научно-популярных работ, очерков и воспоминаний, посвященных проблемам зоологии, охотоведения и экологии.

Николай Петрович Прокопьев своей преданностью науке, трудолюбием, целеустремленностью и благодаря высоким нравственным качествам, таким как честность, доброта и скромность, в течение многих лет заслуженно пользовался большим авторитетом среди своих коллег-экологов.

Заслуги Николая Петровича в развитии науки Якутии были отмечены многими федеральными и республиканскими ведомственными наградами, в т. ч. Почетной грамотой Российской Академии наук (1999 г.), Почетным дипломом Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», (2013 г.), Почетной грамотой ЯНЦ СО РАН (1997 г.), нагрудным знаком Министерства науки и профессионального образования РС (Я) «За заслуги в области науки» (2009 г.) и др.

Основные научные труды к. б. н., с. н. с. Н. П. Прокопьева

- Узкочерепная полевка в Центральной Якутии. – Якутск: Изд-во ЯФ СО АН СССР, 1986. – 144 с. (монография).
- Млекопитающие заречных районов Центральной Якутии. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2007. – 101 с. (монография).
- Амма айылбата уонна кини дьылбата. – Дьокуускай: Сфера, 2010. – 120 с. (монография).
- Растительноядные млекопитающие аласных экосистем. – Якутск: Издательско-полиграфический комплекс СВФУ, 2011. – 221 с. (монография).
- Биология размножения узкочерепной полевки в Центральной Якутии // Распространения и экология млекопитающих Якутии. – Якутск: Изд-во ЯФСО АН СССР, 1982. – С. 48–54.
- Температурные условия местообитаний мелких млекопитающих долины средней Лены // Адаптация животных к холоду. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 44–61.
- Суточная активность серых полевок в долине средней Лены зимой // Фауна и экология животных Якутии. – Якутск: Изд-во ЯГУ, 1991. – С. 48–56.
- Использование территории узкочерепной полевкой в Центральной Якутии // Популяционная экология животных Якутии – Якутск: Изд-во ЯГУ, 1996. – С. 124–133.
- Взаимоотношение полевок с растительным покровом на аласах Лено-Амгинского междуречья // Проблемы Северного земледелия: селекция, кормопроизводство, экология. – Новосибирск: Наука, 2000. – С. 259–266.
- Население мелких млекопитающих в районе Накынского кимберлитового поля // Наука и образование: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2002. – С. 19–25.
- Охотничье-промысловые млекопитающие Накынского кимберлитового поля и состояние их численности // Вестник Якутского университета. – Якутск: Изд-во ЯГУ, 2005. – Т. 2. – №4. – С. 3–8.
- Население мелких млекопитающих в бассейне р. Кириг (правый приток средней Лены) // Наука и образование. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2006. – №2 (42). – С. 39–45.
- Энергетический обмен популяций серых полевок в аласных экосистемах Лено-Амгинского междуречья // Вестник Якутского университета. – 2006. – Т. 3. – № 3. – С. 5–12.
- Накопление вторичной продукции популяциями серых полевок в аласных экосистемах Лено-Амгинского междуречья // Вестник Якутского университета. – 2007. – Т. 4. – №4. – С. 11–18.
- Причины низкой численности лоса (*Alces alces* Linnaeus, 1758) в Якутии // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2008. – № 1 (13). – С. 107–109.
- Участие серых полевок в разложении растительной органики в аласных экосистемах Лено-Амгинского междуречья // Проблемы региональной экологии. – М., 2008. – № 2. – С. 65–68.
- Уровни микроэлементов в организме мышевидных грызунов в районе бытовой свалки г. Якутска // Наука и образование. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2008. – № 2 (50). – С. 88–93.
- Мелкие млекопитающие Накынского кимберлитового поля // Вестник Якутского университета. – 2009. – Т. 6. – № 1. – С. 5–13.
- Биомасса мелких млекопитающих и её значение в питании пушно-промысловых зверей на аласах Лено-Амгинского междуречья // Проблемы Региональной экологии. – М., 2009. – № 3. – С. 112–117.
- Териофауна и структура населения мелких млекопитающих в бассейне ручья Моргогор (Северо-Западная Якутия) // Наука и образование. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2009. – № 1 (53). – С. 84–90.

- Изменение численности и заготовок шкурок зайца-беляка (*Lepus timidus* Linnaeus, 1758) в Якутии // Вестник Северо-Восточного Научного Центра ДВО РАН. – 2009. – № 3 (19). – С. 24–29.
- Значение некоторых промысловых млекопитающих в таежно-аласных экосистемах Лено-Амгинского междуречья // Вестник Якутского университета. – 2009. – Т. 6. – № 2. – С. 5–10.
- Состояние ресурсов ондатры в Западной Якутии и причины снижения её заготовок // Вестник Мордовского университета. – 2010. – № 1. – С. 147–155.
- Население мелких млекопитающих на участке разработки россыпных месторождений алмазов «Хара-Мас» (Северо-Западная Якутия) // Вестник Мордовского университета. – 2011. – № 2. – С. 145–151.
- Мелкие млекопитающие в таежно-аласном ландшафте Лено-Амгинского междуречья // Наука и образование. – Якутск: Сфера, 2011. – № 2 (62). – С. 60–64.
- Современное состояние численности охотничьих и охотничье-промысловых млекопитающих Эльконского ураново рудного района (Южная Якутия) // Вестник Северо-Восточного федерального университета. – Якутск: Изд-во СВФУ, 2001. – Т. 8. – № 3. – С. 22–26.
- Состояние численности основных промысловых млекопитающих среднего Вилюя // Вестник Северо-Восточного федерального университета. – 2012. – Т. 9. – № 2. – С. 36–44.

САВВИНОВ Григорий Николаевич – д. б. н., проф. НИИПЭС, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Grigory N. SAVVINOV – Dr. Sci. (Biology), Professor of IAEN, M.K. Ammosov NEFU.

ВЕЛИЧЕНКО Валерий Владимирович – д. б. н., г. н. с. НИИПЭС, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Valery V. VELICHENKO – Dr. Sci. (Biology), Leading Researcher of IAEN, M.K. Ammosov NEFU.