

**Г.А. Алферова, Н.И. Прилипко,
Н.Н. Колякина, Г.А. Жакупова**
Волгоградский государственный
педагогический университет

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БОРИСА СЕРГЕЕВИЧА КУБАНЦЕВА

Научная жизнь. Рецензии

В июле 2009 года состоялась юбилейная дата — 85 лет со дня рождения доктора биологических наук, профессора Бориса Сергеевича Кубанцева (1924 — 2003), одного из признанных деятелей науки нашей страны. 47 лет Борис Сергеевич проработал в ВГПУ, пройдя путь от ассистента до профессора. В должности заведующего кафедрой зоологии — 25 лет, декана естественно-географического факультета — 3 года и проректора по научной работе — 12 лет, занимая эти должности по достоинству — был широко известен как своими достижениями в области зоологии и экологии, так и деятельностью по организации науки.

Б. С. Кубанцев родился 24 июля 1924 г. в г. Саранске в семье врачей. С трехлетнего возраста вместе с родителями и старшей сестрой жил в г. Горьком, где и окончил в 1942 г. среднюю школу. Два месяца после школы проработал слесарем на заводе, а в начале сентября был призван в Советскую Армию и направлен в полковую школу железнодорожных войск в г. Ярославль. Затем, с конца 1942 г., в звании «сержант», находился на различных фронтах Великой Отечественной войны в составе 34-го отдельного железнодорожного батальона.

После Победы, до конца 1945 г. служил в группе Советских войск в Германии и Польше, а в начале 1946 г. вместе с частью возвратился на Родину и участвовал в восстановлении шахт Донбасса. В июле 1947 г. был демобилизован из госпиталя с диагнозом «ревмокардит» и снят с военного учета.

С 1-го сентября 1947 г. Борис Сергеевич начал учиться на биологическом факультете государственного университета в г. Горьком, а в 1952 г. окончил его с отличием и был рекомендован кафедрой зоологии в аспирантуру. Перед окончанием университета в 1952 г. был принят в члены КПСС.

После окончания университета Б.С. Кубанцев направляется на работу в противочумную службу (г. Уральск), а с января 1953 г. был зачислен в аспирантуру НИИ защиты растений (ВИЗР) ВАСХНИЛ в г. Ленинграде, в лабораторию массовых вредителей сельхозкультур (рук. — засл. деятель науки РСФСР, д-р биол.наук, профессор И.Я. Поляков).

Кандидатскую диссертацию по экологии малого суслика Борис Сергеевич защитил в 1955 г. до окончания срока аспирантуры. Содержащиеся в работе рекомендации по борьбе с этим сельхозвредителем были внедрены в сельское хозяйство Западного Казахстана.

В июне 1956 г. он переезжает в г. Волгоград и начинает работу на кафедре зоологии Волгоградского педагогического института. В институте преподает зооло-

гию позвоночных животных, экологию, дарвинизм, географию животных и охрану природы.

Без отрыва от преподавательской работы и от деятельности в должности проректора института в ноябре 1970 г. Борис Сергеевич защитил докторскую диссертацию по одной из проблем популяционной экологии, и в 1972 г. ему присвоено звание «профессор».

В течение всей научной деятельности ученый работал по трем направлениям: а) изучение структуры популяций животных; б) изучение реакций экосистем и популяций на антропогенные воздействия; в) совершенствование содержания и форм преподавания биологии в педагогическом вузе.

В рамках первого направления круг научных интересов охватывал проблемы популяционной экологии. Изучение популяций грызунов в природных системах Казахстана и Нижнего Поволжья, долговременные эксперименты в лабораторных условиях позволили выявить динамику половой структуры популяции, внутривидовые причины и механизмы этого процесса, роль изменений половой структуры популяции в процессах популяционного гомеостаза и динамики численности животных. Другими словами, работы Б.С. Кубанцева способствовали пониманию закономерностей саморегуляционных процессов в популяциях, обеспечивающих их относительно динамическую стабильность в изменяющихся условиях среды. Наиболее полно результаты этих исследований изложены в докторской диссертации и в монографии «Половая структура популяций млекопитающих и ее динамика» (1984), написанной в соавторстве с чл.-кор. АН СССР В.Н. Большаковым.

По второму из названных выше направлений на разных объектах изучалось эволюционное значение антропогенных воздействий на природу. Под руководством Б.С. Кубанцева работала группа специалистов ВГПИ и ряда других вузов и НИИ, которая в течение 12 лет изучала изменения в природных экосистемах северных районов Нижнего Поволжья, вызванные хозяйственной деятельностью человека. Материалы этих исследований позволили сделать выводы о влиянии хозяйственной деятельности на эволюционный процесс в естественной среде. Различные формы антропогенного воздействия являются причинами микроэволюционных преобразований у многих видов растений и животных. Результаты этого цикла исследований изложены во многих статьях, в частности в межвузовских сборниках «Антропогенные воздействия на экосистемы и популяции», которые с 1976 г. издавались под редакцией профессора Б.С. Кубанцева в Волгоградском пединституте, а также в ряде статей журнала АН СССР «Экология» и др.

Итогом многолетней работы в этой области явилась монография Бориса Сергеевича «Хозяйственная деятельность и эволюция животных: теория антропогенного отбора с позиций зооэколога» (2004).

Говоря о научной деятельности Б. С. Кубанцева, следует отметить вклад в разработку некоторых теоретических вопросов экологии. Среди них представление о сущности половой структуры популяции. По мнению ученого, под понятием «половая структура» следует иметь в виду численное соотношение полов по возрастным группам, а не простое количественное соот-

ношение самцов и самок в популяции, которое не позволяет учитывать популяционную и биоценологическую роль разных возрастных групп. Подход, предложенный Борисом Сергеевичем, позволяет отразить сложный, «многоступенчатый» характер половой структуры, ее роль в популяционной регуляции. Большое место в работах профессора Б.С. Кубанцева занимала разработка представлений о сущности антропогенных факторов, об антропогенном отборе как особой модификации движущей формы естественного отбора, существенно отличающимся по причинам, темпам, направленности и результатам от классических форм движущего естественного отбора.

В рамках третьего из названных выше направлений под руководством Б.С. Кубанцева на кафедре осуществлялась постоянная работа по совершенствованию процесса подготовки будущего учителя биологии. Этому способствовало внедрение в содержание учебных дисциплин современных достижений науки и результатов научно-исследовательской работы преподавателей кафедры. Итогом педагогического опыта Бориса Сергеевича в преподавании биоэкологии является первое в истории отечественной экологии пособие для педагогических вузов «Основы экологии» (1973), которое в течение ряда лет было основным по данной учебной дисциплине в пединститутах СССР.

Сотрудниками кафедры под руководством Б.С. Кубанцева уделялось должное внимание изучению животного мира Нижнего Поволжья, благодаря чему были заложены основы мониторинга и охраны фауны Волгоградской области. Эти исследования нашли отражение в пособиях и методических рекомендациях, посвященных фауне Нижнего Поволжья и проблемам использования краеведческих зоологических материалов в педвузах и школах региона. Рекомендации по охране животных, полученные из исследования фаунистических изменений, внедрены в практику работы природоохранных органов.

Профессор Б.С. Кубанцев в течение многих лет руководил исследовательской работой аспирантов и соискателей кафедры зоологии. Под его руководством выполнено несколько кандидатских диссертаций. В вузах и НИИ работают 5 доцентов, канд. биол. наук, защитивших диссертации.

Б.С. Кубанцев сочетал исследовательскую работу с общественной и организаторской деятельностью. Он выполнял целый ряд ответственных и трудоемких общественных функций. С января 1986 г. Б.С. Кубанцев определен Минпросом РСФСР руководителем целевой комплексной проблемы «Биологические основы эколого-фаунистического мониторинга, охраны и рационального использования животных в разных регионах РСФСР» (25 педвузов РСФСР). Борис Сергеевич являлся членом Научного Совета АН СССР по проблеме «Биологические основы использования, охраны и реконструкции животного мира СССР», членом научно-методического Совета Минпроса СССР и комиссии по биологии Минпроса РСФСР, членом Президиума областного совета общества охраны природы РСФСР и заведующим отделом пропаганды этого Совета, Почетным членом Всероссийского общества охраны природы, членом общественного отдела вузов Цен-

трального райкома КПСС г. Волгограда, руководителем методологического семинара биологов ВГПИ, лектором по проблемам социальной экологии Дома политпросвещения обкома КПСС.

Профессор был членом редколлегий многих сборников научных работ в системе Минпроса СССР и РСФСР, Минвуза РСФСР, рецензентом издательства «Просвещение» (редакция биологической литературы) и журнала «Экология» АН СССР.

Б.С. Кубанцев неоднократно избирался секретарем партбюро факультета, в профсоюзные органы ВГПИ. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени и Отечественной войны II степени в связи с 40-летием Победы, 7 медалями и почетными знаками министерства обороны и министерства высшего образования, Большой памятной медалью Всероссийского общества охраны природы, 42 грамотами Минпроса СССР и РСФСР.

Более 45 лет Борис Сергеевич проработал в ВГПУ, опубликовал свыше 200 научных трудов. Для души он выпустил книгу своих стихов, она так и называется «Стихи разных лет». Хотя эта книга была издана небольшим тиражом, но быстро стала популярной среди студентов, преподавателей и сотрудников ВГПУ. Стихи действительно написаны для души и от души, не оставляют равнодушными читателя, побуждают к размышлениям:

Слагать стихи не просто, господа!
Вложить в них смысл еще в сто раз трудней,
Но если мысль не вложена туда
И нет в стихах мечты или идей,
Тогда в стихах, увы, одна вода —
Пустой напиток для пустых людей.

В книге затронута и тема военной юности:

Вы помните тот страшный год?
Тогда по воле сильных мира
Германии серые мундиры
Сквозь кровь и смерть рвались вперед.

Ощущение личной причастности к происходящему в мире, желание защитить землю от новой войны отличают публицистику Бориса Сергеевича:

Люди! Истребите силы зла!
Распустите армию и флот.
Только так от нас уйдет война
И для счастья будет жить народ.
Уничтожьте ядерный запас.
Производство боевых ракет.
Люди! В жизни дорог каждый час.
И у нас другой дороги нет.

В стихах, навеянных поездками по стране и за ее рубежами, рассказывается об увиденном, о встречах с людьми, о городах и странах:

Нас полощат дожди, согревает костер,
Обжигает жара, обдувает ветрами,
Раскаленный песок заменяет ковер

Вместо крыши лишь южное небо над нами.

Эта книга и о любви к Родине, к труду и к людям труда, к родной природе и, конечно, о любви в ее извечном и высоком смысле:

Огромный мир
Прекрасных полон чар,
Часов чудесных дней,
Пьянящих дивных снов.
Опять горит волшебный тот пожар,
Что движет жизнь в течение веков.

Рассказ о Б. С. Кубанцеве будет неполным, если не сказать о том, что он являлся одним из немногих российских любителей генеалогии, знающих все о своих предках за последние 300 лет. Мать Бориса Сергеевича, урожденная Скалон де Цедеркрейц, - потомок французских графов, привила интерес к истории семьи уже с ранних лет. Отец — хирург

Кубанцев С., дед и прадед по отцовской линии — купцы.

Б.С. Кубанцев женился в 1950 году. Жена — учительница химии и биологии. У Бориса Сергеевича трое детей: два сына — инженер-химик и врач, и дочь — учительница географии и биологии.

Профессор Б.С. Кубанцев прожил жизнь, полную напряженной творческой работы, в значение и необходимость которой глубоко верил. Это был глубокий мыслитель, истинный натуралист и высоконравственный человек, оказавший огромное влияние на развитие отечественной науки. Бориса Сергеевича никогда не оставляло чувство глубокой ответственности за взятое на себя дело, и он щедро вкладывал в него свои время, ум и свое сердце. Он обостренно чувствовал любую фальшь, всякое проявление беспринципности, стяжательства, просто нелепости и тратил много физических и душевных сил на борьбу за частоту атмосферы в научной среде. В этом он видел свой долг, от выполнения которого никогда не отказывался.