

В память о друге. Болотин Евгений Ионович



«Цель творчества – самоотдача,
А не шумиха, не успех...
...И должен ни единой долькой
Не отступаться от лица,
Но быть живым, живым и только,
Живым и только до конца».

Б. Пастернак

Он мог бы написать еще не одну научную книгу и много статей в хороших биологических и медицинских журналах, выступить на многих симпозиумах, конференциях и совещаниях, касаясь различных экологических, эпидемиологических, философских тем, защитить вторую докторскую диссертацию. Он мог бы помочь своим коллегам, молодым исследователям в их становлении и успешной карьере в научной деятельности. Но жизнь внесла свои многочисленные большие и маленькие коррективы...

5 декабря 2022 года не стало Болотина Евгения Ионовича, ученого, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории социальной и медицинской географии Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Евгений Ионович Болотин родился 16.03.1949 г. в г. Владивосток, где в 1966 г. окончил школу, а затем по комсомольской путевке работал на строительстве г. Лучегорск (Приморский край) и Зейской ГЭС (Амурская область). Был простым рабочим – путейцем, кочегаром, каменщиком, монтажником-высотником. В 1972 г. Е.И. Болотин окончил Дальневосточный государственный университет по специальности «биология», специализация – «зоология». В студенческие годы исследовал жизнь морских котиков на о. Тюлений.

С 1973 г. Е.И. Болотин работал в Тихоокеанском институте географии ДВНЦ АН СССР; изучал фауну, систематику, экологию и распространение иксодовых клещей, переносчиков возбудителей многих опасных инфекций, исследовал структуру природных очагов клещевого энцефалита. С 1984 г. работал в Научно-исследовательском институте эпидемиологии и микробиологии СО АМН СССР, изучая природно-очаговые заболевания, и в Тихоокеанском океанологическом институте ДВО РАН, где проводил исследования процессов регенерации животных (планарий) под воздействием биологически активных веществ. В 1976 г. проходил стажировку в Зоологическом институте (г. Санкт-Петербург). В 1992 г. Е.И. Болотин вернулся в ТИГ ДВО РАН, где и работал до 2015 г., пройдя путь от лаборанта до заведующего лабораторией. В сферу его научных интересов входили разнообразные вопросы медицинской географии: от пространственно-временной организации до факторного прогнозирования всей инфекционной патологии населения и медико-де-

мографической оценки территории российского Дальнего Востока как интегрального показателя ее комфортности.

В 1988 г. Е.И. Болотин защитил кандидатскую, а в 2004 г. – диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме: «Структурная и функциональная организация природных очагов клещевого энцефалита».

Е.И. Болотин – крупный специалист в области экологии, медицинской географии и паразитологии. Частная область его интересов – структурная и функциональная организация природных очагов зоонозных инфекций. За более чем 40-летний период научной деятельности Е.И. Болотин внес значительный вклад в изучение структуры и функционирования природных очагов клещевого энцефалита, одной из наиболее опасных и широко распространенных зооантропонозных инфекций. Им впервые разработано представление о сущности этих очагов как антропопаразитарных систем и на этой основе создана их классификация. Евгением Ионовичем проведено эпидемиологическое районирование очаговой территории и сформулировано принципиально новое положение о значительном влиянии условий холодного периода года на характер эпидемического проявления очагов, разработано оригинальное представление о причинах различий эпидемического проявления клещевого энцефалита по всему нозоареалу, выявлена иерархия экологических связей в очагах, обоснован и реализован новый подход при факторном прогнозировании эпидемической активности в этих системах и т.д. В качестве методологической основы исследований Е.И. Болотин использовал системный подход. При этом принципиально важно то, что разработанные им на модели природных очагов клещевого энцефалита новые подходы и алгоритмы имеют универсальный характер и в настоящее время широко экстраполируются при изучении других инфекций.

Е.И. Болотин является автором 5 монографий, автором и соавтором более 100 научных публикаций. Основные из них: «Атлас распространения инфекционной заболеваемости в Приморском крае» (2007 г., соавторы); «Иксодовые клещи российского Дальнего Востока» (1999 г.); «Функциональная организация природных очагов зоонозных инфекций» (2002 г.). Значительное число его работ опубликовано в рецензируемых журналах («Паразитология», «Медицинская паразитология и паразитарные болезни», «ЖМЭИ», «Зоологический журнал» и др.), а также в трудах международных конференций. Евгений Ионович Болотин неоднократно участвовал во всероссийских совещаниях, международных и российских конференциях, в течение многих лет был членом Центрального совета Паразитологического общества при РАН.

Е.И. Болотин относился к соискателям, пытавшимся разобраться в смысле жизни и искавшим в ней самих себя. Он отличался бескомпромиссным, часто с юношеским максимализмом отстаиванием своей точки зрения. Особенно это касалось его научных амбиций, в борьбе за которые он был особенно непримирим к своим оппонентам.

Евгений Ионович был прекрасно и разносторонне образованным человеком, интеллектуалом, он любил поэзию и классическую прозу, музыку, прекрасно играл на гитаре, пел.

Исследовательский поиск, научное творчество до последнего дня оставались для Евгения Ионовича всепоглощающей страстью, определенным смыслом жизни. В последние годы, когда из-за состояния здоровья он не мог уже заниматься наукой, он попробовал себя в автобиографической прозе. В 2022 г. вышла его интересная, талантливая автобиографическая книга «Моя жизнь: до и после». «Письменный стол, печатная машинка (позже компьютер), стопка белой бумаги и ручка: вот, что было и есть моя жизненная настоящая среда обитания, моя экологическая ниша, мой кислород. Это на самом деле так и не иначе» – написал в ней о себе ученый. В завершении этой книги прозвучало: «... очень хотелось бы, чтобы некоторые перспективные научные направления исследований, которыми я занимался в разные годы, были кем-то подхвачены и продолжены»....

От себя добавлю, что среди этих направлений – такие интереснейшие, как прогнозирование инфекционной заболеваемости, оценка комфортности территории для

жизнедеятельности населения; изучение возможных природных механизмов формирования патогенных свойств возбудителей некоторых зоонозных инфекций; изучение процессов регенерации; теоретический аспект исследований об основаниях эпидемиологической науки, об ее объекте и предмете. Все они актуальны особенно сейчас, в наше сложное и тяжелое пандемическое время, и ждут своих исследователей.

*ЛОЗОВСКАЯ С.А.,
к.б.н., в.н.с.
лаборатории социальной и медицинской географии
ТИГ ДВО РАН,
Lana.prima12@mail.ru*