



**ИЯ МИХАЙЛОВНА ЛЕВАНИДОВА: К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
(1 МАРТА 1914 – 11 НОЯБРЯ 2005)**

Т.С. Вшивкова

*Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока, 159,
Владивосток, 690022, Россия. E-mail: vshivkova@biosoil.ru*

Ия Михайловна Леванидова – выдающийся гидробиолог, гидроэнтомолог, посвятившая жизнь изучению биоразнообразия, биогеографии и экологии пресноводных беспозвоночных Восточной России. Она заложила основы школы дальневосточных водных энтомологов, продолжив дело своих учителей – А.В. Мартынова и С.Г. Лепнёвой. В статье приводится краткое описание жизненного и научного пути И.М. Леванидовой, её вклада в развитие ритробиологии и трихоптерологии на Дальнем Востоке России. Приводятся список описанных ею видов и видов-патронимов. Представлен полный библиографический список научных трудов И.М. Леванидовой (78 публикаций).

**IYA MIKHAILOVNA LEVANIDOVA: 100-YEAR ANNIVERSARY
(MARCH 1, 1914 – NOVEMBER 11, 2005)**

T.S. Vshivkova

*Institute of Biology and Soil Science, FEB RAS, 159 Stoletiya Vladivostoka Ave.,
Vladivostok, 690022, Russia. E-mail: vshivkova@biosoil.ru*

Iya Mikhailovna Levanidova (1914–2005) is the outstanding Russian hydrobiologist and hydroentomologist who has devoted her life to study biodiversity, biogeography and ecology of the Russian Far East freshwater invertebrates. She laid the foundation of the aquatic entomology school in Eastern Russia, having continued the way of her teachers – Drs. A.V. Martynov and S.G. Lepneva. The article provides a brief description of Dr. Levanidova private and scientific

life, her contribution to development of rhythobiology and trichopteroLOGY in the Russian Far East. It presents as well a list of the species described by I.M. Levanidova and patronymics, described in her honor. Full list of scientific papers of I.M. Levanidova includes 78 publications.

В 2014 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Ии Михайловны Леванидовой – выдающегося советского, русского гидробиолога, водного энтомолога, исследователя пресноводной фауны беспозвоночных Восточной России.

И.М. Леванидова стояла у истоков исследований гидрофауны амфибиотических насекомых Дальнего Востока России.

Её ранние работы были связаны с изучением ручейников Байкала, озер Севан и Хубсугул. Но с начала 50-х годов она тесно связана с Дальним Востоком, лично участвует в многочисленных экспедициях в бассейне Амура, на Камчатке, Чукотке, Курилах, в Приморском крае (Макарченко, 2008).

До её работ информация по таким отрядам как подёнки, веснянки и ручейники для Дальнего Востока России практически отсутствовала. Этот регион представлял настоящее «белое пятно» в этом отношении. Фрагментарными были сведения и по другим группам беспозвоночных, не только насекомых. Это обстоятельство побудило И.М. Леванидову самой заняться систематикой малоизученных на Дальнем Востоке групп амфибиотических насекомых (в основном из отрядов Trichoptera, Ephemeroptera, Plecoptera и двукрылых семейства Chironomidae), наладить тесные рабочие контакты со специалистами-систематиками по другим группам, а также воспитать новое поколение водных энтомологов-дальневосточников. Особенно важным было сотрудничество с Л.А. Жильцовой – специалистом по веснянкам (Зоологический институт РАН, Ленинград), которая неоднократно приезжала во Владивосток, участвовала в экспедициях по югу Дальнего Востока, принимала участие в обучении специалистов основам плекоптерологии. Совместно с Л.А. Жильцовой было написано 6 статей, описано 3 вида веснянок с Дальнего Востока России.

И.М. Леванидова, продолжая традиции русской гидроэнтомологической школы, ведущей родословную от А.В. Мартынова и С.Г. Лепнёвой, была воспитателем и наставником многих водных энтомологов, избравших изучение амфибиотических насекомых одним из основных направлений своей научной деятельности. Это Введенская Т.Л., Шшивкова Т.С., Засыпкина И.А., Лукьянченко Т.И. (Арефина/Арефина-Армитэйдж), Кочарина С.Л., Макарченко Е.А., Николаева Е.А., Потиха Е.В., Самохвалов В.Л., Тесленко В.А., Тиунова Т.М., Чебанова В.В. Некоторые из них воспитали собственных учеников, укрепив фундамент школы дальневосточных гидроэнтомологов.

Родилась Ия Михайловна в первый день весны, 1 марта 1914 г. Её семья в это время жила в Тбилиси. *«Отец Ии Михайловны, Михаил Александрович Бебутов, думал, что у него родится сын, и решил дать ему длинное имя – Максимилиан. Но появилась девочка. И он назвал её самым коротким именем Ия, что по-гречески значит «фиалка». ...Ия Михайловна мало походила на фиалку. Но иногда, когда она вдруг будто не знала что, или собиралась что-то спросить, лицо её становилось нежным, беззащитным. Выражение лица не соответствовало крупным чертам, и это очень трогало...»* (из воспоминаний Н.В. Пикулик, мачехи И.М., 22.11.2005).

Мать Ии происходила из польской семьи, обосновавшейся в Грузии. Дедушка по материнской линии был инженером, какое-то время служил начальником станции в Кобулет (Грузия, Аджария). Семья была очень известная, уважаемая. Мать её умерла очень рано, в 25 лет, от туберкулёза лёгких, когда Ие было всего 4 года. Воспитание девочки взяли на себя впоследствии её тётя (Мария Брониславовна Монкевич) и бабушка по материнской линии.

По линии отца, Михаила Александровича Чельцова-Бебутова, Ия Михайловна Леванидова (Бебутова) являлась продолжательницей старого грузинского княжеского рода армянского происхождения, ведущего своё начало от Бебут-бека, упомянутого ещё в фир-

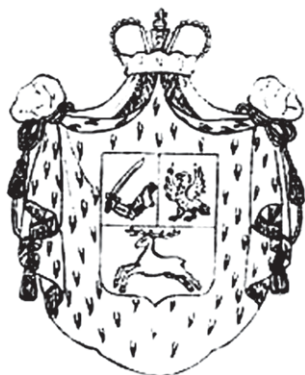


Рис. 1. Герб князей Бебутовых.

мане (грамоте) Шаха Аббаса от 1621 г. Потомки Бебут-бека в XVII веке переселились из Ирана в Грузию и, обосновавшись в Тифлисе, вскоре вошли в число наиболее богатых и влиятельных семей города. Еще в XVII веке Бебутовы получают титул князей от грузинских царей, признанный за ними и в Российской империи. На протяжении нескольких поколений в роду Бебутовых передавалась должность мелика (городского головы) Тифлиса (Абрамян, 2014). Герб князей Бебутовых в России официально не утверждался (рис. 1). Изображения двух вариантов родового герба этой семьи содержится в рукописном «Кавказском гербовнике» В. Цихинского. Символика герба указывает на военные заслуги Бебутовых (Думин, 1998).

Наиболее известный предок – князь Бебутов Василий Осипович (Барсер) (1791–1858) (рис. 2). Поступив на военную службу в 1809 г., он участвовал в боевых операциях против кавказских горцев, в русско–турецкой войне 1806-1812 гг. и Отечественной войне 1812 г. В 1816 г. на Кавказе он служил под началом Ермолова. Во время русско–турецкой войны В.О. Бебутов отличился при осаде Ахалциха. На Кавказе командовал в Северном и Нагорном Дагестане войсками, действовавшими против Шамиля. В 1843 г. был произведен в генерал-лейтенанты. В 1847–1853 и 1854–1858 гг. стал председателем совета Главного управления Закавказского края, командовал Кавказским корпусом в русско–турецкой войне. За победу в сражении при Кюрюк-Даре, имевшей решающее значение для исхода кампании, Барсер был пожалован высшим орденом Российской империи – Святого апостола Андрея Первозванного (1854 г.).

По преданию, император Николай I, получив известие о его победе, сказал: «Князь Бебутов хочет удивить меня победой, я же удивлю его наградой». В.О. Бебутову поставлен памятник в Тбилиси, его именем названы улицы в Грузии.

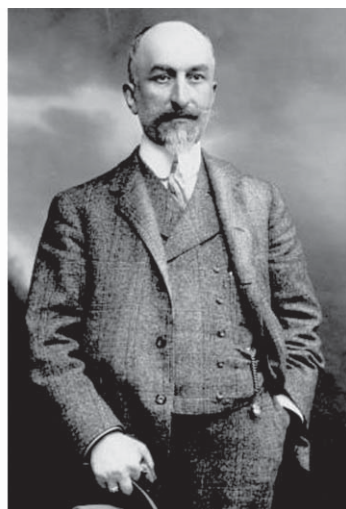
Его младший брат, Давид Осипович (1793–1867) также был выдающимся военачальником, участником Кавказских походов и Крымской войны (рис.2). Поступив в 1811г. юнкером в нарвский драгунский полк, дослужился до звания генерал-лейтенанта (1856). За боевые заслуги во славу Отечества был награжден высшими орденами: Св. Станислава I и



Василий Осипович (Барсер)



Давид Осипович



Давид Иосифович

Рис. 2. Князя Бебутовы.

II степени, Св. Георгия III степени, Св. Анны I и II, Св. Владимира II степени, Св. Александра Невского, а также наградами других стран – орденами Леопольда (Австрия), Льва и Солнца II степени со звездой (Иран), Красного Орла (Пруссия). В 1861 г. назначен на пост Варшавского коменданта. Там, в Варшаве, он и был похоронен после кончины 11 марта 1867 г.

Очень интересна и неоднозначна фигура ещё одного родственника И.М. Леванидовой, Давида Иосифовича Бебутова (1859–1923) (рис. 2). Он окончил Пажеский корпус, служил офицером в лейб-гвардии Преображенском полку, в 1895 г. вышел в отставку и перешел на службу в дворцовое ведомство.

Был депутатом Первой Государственной Думы, принимал активное участие в организации Партии народной свободы (кадетов). Он входил в масонскую ложу «Полярная звезда» (был её секретарём), а затем, после эмиграции, стал секретарём Верховного совета всех русских лож «Великого Востока» во Франции. Князь был известен своей особой, «личной», неприязнью к царю Николаю II. В 1907 г. он финансировал покушение террориста Евно Азефа на Николая II. В 1914 г. Бебутов выехал в Германию. Туда он вывез собранную им огромную коллекцию книг и документов по истории общественного движения в России и на Западе, так называемый «архив армянского князя». В течение Первой мировой войны эта коллекция невероятно разрослась. До 1916 г. Д.И. Бебутов жил в Берлине, затем вернулся в Россию. Свою знаменитую библиотеку он оставил в Германии, передав во временное распоряжение германских социал-демократов, с тем чтобы после свержения самодержавия она перешла в собственность РСДРП, но при обязательном условии: большевики должны помириться с меньшевиками (!). После смерти Бебутова архив был рассеян по Европе. Фигурой Давид Бебутов был далеко не однозначной, но, вольно или невольно выступив в качестве так называемого «хранителя времени и памяти», он сумел сослужить службу не только России, но и остальному миру (Казарян, 2010).

Дедушка Ии Михайловны по линии Бебутовых, Александр Михайлович, был русским генералом. Его жена, Чельцова Евгения Валерьяновна, бабушка И.М., русская по происхождению, принадлежала известной семье с дворянскими корнями (рис. 3). В их семье было пять детей (рис. 4). Судьба детей сложилась по-разному. Константин (Котик) (рис. 5) был арестован во время революции, Елена во время революции эмигрировала в Грецию, Сергей стал агрономом, Владимир прожил недолго (покончил жизнь самоубийством). Самый старший в семье, отец Ии Михайловны, Михаил Александрович Бебутов (Чельцов),



Рис. 3. Бабушка И.М. Леванидовой, Евгения Валерьяновна Чельцова.

Ближайшие предки и потомки

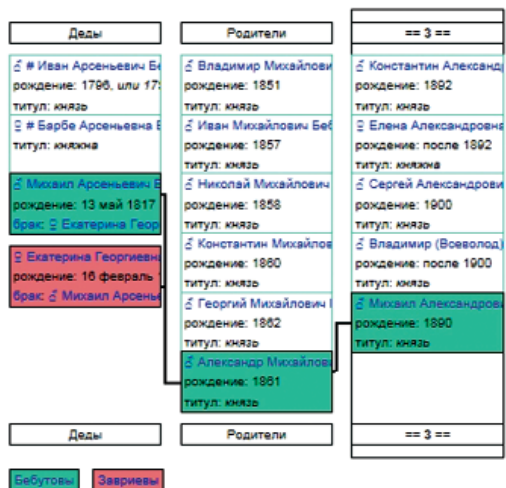


Рис. 4. Ближайшие родственные связи отца И.М. Леванидовой, Бебутова М.А.



Рис. 5. Константин (Котик) и Михаил (отец И.М.) Бебутовы (слева направо).

родился в 1890 г. в Тбилиси. В 1914 г. окончил с золотой медалью юридический факультет Киевского университета. По традиции семьи он должен был стать военным. *«Выбор профессии в семье Бебутовых был определён. Или военные-артиллеристы, «белоперчаточники» или врачи. Михаила привлекала профессия врача. Но на первом занятии по вскрытию у него вдруг открылся приступ бронхиальной астмы и ему отказали в выборе этой профессии. Он вышел совершенно ошеломлённый. И... выбрал юриспруденцию. М.А. отличался от других детей*

в семье, был особенным. Очень любил театр и хотел играть на сцене. Но у него было очень плохое зрение, которое с годами катастрофически ухудшилось и он ослеп...» (из воспоминаний Н.В. Пикулик, мачехи И.М., 22.11.2005).

После революции, в связи с «особенным» отношением государства к представителям аристократических семейств, Михаил Александрович взял фамилию матери и с тех пор был известен под этим именем. В феврале 1919 г. он добровольно ушел в ряды Красной Армии, где служил до февраля 1920 г. Затем после демобилизации работал преподавателем юридического факультета Института народного хозяйства в г. Киеве. В 1925 г. ему было присвоено звание профессора, а в начале 30-х годов М.А. Чельцов переезжает в Москву, где с 1934 по 1937 гг. работает в Прокуратуре СССР. В 1941 г. он успешно защитил докторскую диссертацию «Положение личности в уголовном процессе». В послевоенные годы М.А. Чельцов ослеп. Однако серьезный физический недуг не помешал ему успешно продолжать научную и педагогическую деятельность. К тому же, в это время ему очень помогает в работе Нина Владимировна Пикулик, на которой он женился после смерти второй жены (рис. 6). Нина Владимировна была на двадцать лет младше Михаила Александровича и всего на четыре года старше Ии Михайловны, с которой у неё до конца жизни сохранялись самые тёплые отношения. В 1954–1957 гг. М.А. Чельцов по заданию Министерства высшего образования СССР работает над фундаментальным курсом советского уголовного процесса (рис. 7). Кроме того, он написал ряд других крупных работ по советскому уголовному процессу, в том числе монографию «Проведение экспертизы в советском уголовном процессе» (1954), которые до сих пор являются настольными книгами юристов (переведены и изданы в Болгарии, Венгрии, Румынии, Китайской Народной Республике, Польше,



Рис. 6. М.А. Чельцов-Бебутов и его третья жена Н.В. Пикулик.



Рис. 7. Отец И.М. Леванидовой в период работы в ВЮЗИ на кафедре уголовного процесса.



Рис. 8. Отец И.М. и брат Александр.

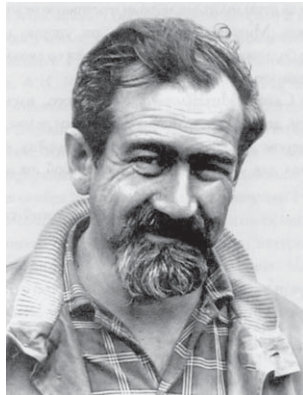


Рис. 9. Александр Михайлович Чельцов-Бебутов, брат И.М., выдающийся советский орнитолог.



Рис. 10. Ия Михайловна в студенческие годы.

ГДР). В 1953 г. М.А. Чельцов за многолетнюю и плодотворную научную и педагогическую деятельность был награжден орденом «Знак почета».

У Михаила Александровича было двое детей – Ия Михайловна, от первого брака, и Александр Михайлович, от второго брака (родился 10 августа 1922 г. в г. Киеве) (рис. 8).

В 1930 г. **отец Ии Михайловны с новой семьёй** переехал в Москву, где Саша поступил в школу. Но Ия осталась жить с бабушкой в Тифлисе (Тбилиси). *«...Ия очень любила отца, но с ним жила немного. Он был постоянно занят, преподавал, писал книги. После смерти жены он был ещё дважды женат. Ия в основном жила с бабушкой и тётей. ...У неё характер может быть такой был суровый, что с ней никто не нянькался. Она всего добилась сама. Сама себя сделала...»* (из воспоминаний Нины Владимировны Пикулик, мачехи И.М., 22.11.2005).

Саша (А.М. Чельцов-Бебутов, 1922–1976) впоследствии стал крупным учёным, орнитологом (рис. 9). Его научное наследие включает более ста печатных трудов, в том числе и карт. Он является создателем особой школы ландшафтных биогеографов, внесших значительный вклад в теорию ландшафтоведения. Его многочисленные работы, посвященные зоогеографическому картографированию, со временем не только не потеряли научной ценности, но, напротив, становятся еще более актуальными по мере того, как изменяются общие задачи науки о биологических ресурсах, об охране природы и сохранении биологического разнообразия.



Рис. 11. Г.Ю. Верещагин, научный руководитель И.М. Леванидовой.

В школе Ия училась очень хорошо. Её увлечением была космография и поэзия. Отец смеялся над ней: «Ну, вот ещё, звёзды будет считать». В 1931 г., в Тбилиси Ия заканчивает среднюю школу, а затем отправляется в Москву для поступления в Московский университет (рис. 10). В связи с её происхождением возникли трудности при поступлении в ВУЗ. Поэтому в 1932–1933 гг. она стала работать лаборантом в Первом московском мединституте на отделении биологической и аналитической химии, а затем переехала на Урал, где поступила на биофак Пермского госуниверситета, который закончила в 1937 г. и была оставлена в аспирантуре (Макаrenchенко, 2008).

Научным руководителем молодого сотрудника был известный лимнолог Г.Ю. Верещагин (рис. 11). Его увлечён-



Рис. 12. Здание Байкальской лимнологической станции, пос. Листвянка (из архива М.Ю. Бекман и М.К. и М.Н. Шимараевых).



Рис. 13. И.М. и В.Я. Леванидовы и их старший сын Михаил.

ность исследованиями Байкала захватила Ию Михайловну, и в 1939 г., вместе с другими сотрудниками университета, она впервые поехала в экспедицию на Байкал. Ещё будучи студенткой она полюбила своего сокурсника и вышла за него замуж, но вскоре развелась. В этом браке у них родилась девочка Оля. В возрасте 5 лет девочка заболела дизентерией и умерла. Это было большой травмой для Ии Михайловны. Фотографию дочери она всю жизнь хранила рядом.

Байкальский период (1942–1945). В мае 1941 г. Ия Михайловна переехала на Байкал и стала работать научным сотрудником Байкальской лимнологической станции АН СССР в пос. Листвянка (рис. 12). Вместе с ней жили тётя и бабушка. Здесь она встретила своего будущего мужа В.Я. Леванидова, с которым связала свою жизнь до конца. Здесь у них родился первый сын – Михаил (рис. 13). Затем, в Хабаровске – родился второй сын, Игорь.

ИМ и ВЯ (так звали их коллеги в неофициальной обстановке) работали на Байкальской Лимнологической станции с 1942 по 1945 гг. Ия Михайловна изучала биологию и экологию байкальских ручейников. Она описала 6 видов эндемичных личинок байкальских ручейников. Занималась вопросом несмешиваемости байкальской эндемичной и сибирских фаун. Ия Михайловна очень часто с любовью (и даже с юмором) вспоминала этот период жизни в тяжёлое военное время...

«...Население Байкальской станции было немногочисленным. В отдельном доме жили Д.Н. Талиев с женой, сыном и бабушкой, гидрохимик Инна Дегопик и гидролог Людмила Форш с дочкой. В крайнем доме жили гидробиологи В.Я. и И.М. Леванидовы с бабушкой. Меншуткин В.В. с матерью жили в одной квартире с Г.Ю. Верещагиным и его матерью. Г.Ю. Верещагин часто ночевал в своём рабочем кабинете и приходил домой только обедать или по другим делам. В магазине был только хлеб по карточкам, из Иркутска получали небольшой академический паёк. Вся надежда была на огороды. Мы с Г.Ю. сажали и выкапывали картошку на мысе Берёзовом, возле метеостанции. Г.Ю. пересказывал мне содержание многих книг, рассказов, которые запомнились на всю жизнь. В феврале 1944 г. Г.Ю. Верещагин скончался от кровоизлияния в мозг на своём рабочем месте в возрасте 54 года. Несмотря на свою занятость, он писал популярную книгу о Байкале, в которой была большая необходимость. Он был полон идей о развитии науки об озёрах.

После Верещагина Байкал стал уже не тем Байкалом. Тот Байкал был чистым, на берегах не было ни одной бумажки. Тот Байкал изучали неустово и самозабвенно, не считаясь ни со временем, ни с опасностью, ни с отсутствием средств и приборов, и делали чудеса не ради степеней – просто служили науке искренне и достойно» (из воспоминаний Владимира Васильевича Меншуткина, «Гидробиологи БЛС и ЛИИ СО РАН 2012»).



Рис. 14. Коллектив Лаборатории воспроизводства лососей (Амурское отделение ТИНРО).



Рис. 15. Коллектив Лаборатории воспроизводства лососей (Камчатское отделение ТИНРО).

Севанская гидробиологическая станция (1947). Об этом периоде известно немного. Сюда супруги Леванидовы перевелись после окончания В.Я. Леванидовым аспирантуры. Здесь Ия Михайловна продолжает заниматься ручейниками и изучает питание молоди рыб, продолжает исследования, начатые на Байкале.

Хабаровский период (1948–1963). По приглашению руководства Амурского отделения ТИНРО В.Я. Леванидов вместе с женой переезжают в г. Хабаровск, где В.Я. возглавил Лабораторию воспроизводства лососей (рис. 14). Здесь они занимаются не только прикладными исследованиями по обоснованию ежегодных лимитов вылова лососей и прогнозов подхода стад, но и фундаментальными направлениями пресноводной гидробиологии. В частности, в числе первых в мире они провели серию работ и наблюдений за явлением активных миграций беспозвоночных в речной струе (дрифт) (Черешнев, Макаrenchенко, 2013). Результаты своих исследований по воспроизводству амурских лососей В.Я. и И.М. Леванидовы обобщили в монографиях, работая уже в Камчатском отделении ТИНРО.

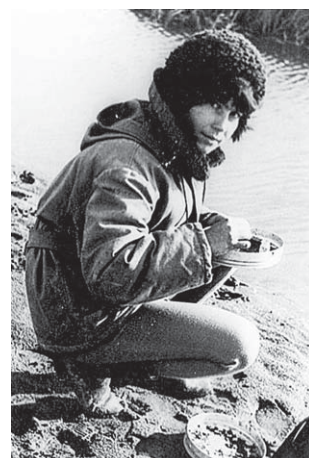
Камчатский период (1963–1971). Следующий этап – освоение просторов Камчатки. Вновь создаётся Лаборатория воспроизводства лососей, но уже в Камчатском отделении ТИНРО (рис. 15). Новые планы, новые проблемы. Но здесь супруги Леванидовы уже выходят на международный уровень исследований и сотрудничества. Изучаются пути миграций лососей в океане и решаются проблемы сохранения лососевых стад в дальневосточных морях СССР путём введения 200-мильной зоны. В основу принятия этого международного закона легли разработки и рекомендации В.Я. Леванидова. А Ия Михайловна занимается изучением фауны амфибиотических насекомых, изучает жизненные циклы, экологию, описывает новые виды, анализирует их географическое распространение. Она понимает, что следует подумать об учениках. Не хватает времени, чтобы решить поставленные задачи. К этому времени она уже признанный международный авторитет в области трихoptерологии, ведёт обширную переписку с зарубежными коллегами и все больше своего внимания уделяет изучению личинок и взрослых фаз ручейников.

Приморский период (1971–2005). К началу 70-х годов у Леванидовых складывается понимание важности исследований малых и средних рек, в которых нагуливается молодь лососей. В стране практически нет специалистов по ведущим группам амфибиотических насекомых, составляющих основу кормовой базы лососей. И в 1971 г., принимая приглашение Н.Н. Воронцова, известного советского генетика, к тому времени ставшим директором Биолого-почвенного института, они, не задумываясь, переезжают во Владивосток. Название новой лаборатории – Лаборатория пресноводной гидробиологии ихтиологии. Ия Михайловна занимается подготовкой молодых специалистов по амфибиотическим насекомым: Макаrenchенко Е.А. – хирономиды, Николаева (Толстикова) Е.А. – веснянки, Вшив-



Надеждина (Дзюра) Л.С.

Вшивкова Т.С.



Черешнев И.А.

Николаева Е.А.

Будникова Л.А.



Гурьева Н.А.

Макарченко Е.А.

Семенченко А.Ю.

Рис. 16. Первые молодые сотрудники Лаборатории пресноводной гидробиологии и иктиологии И.М. Леванидовой.



Рис. 17. И.М. Леванидова с учениками у здания БПИ ДВО РАН. Среди них специалисты по водным насекомым: Т.С. Вшивкова, С.Л. Кочарина, Т.М. Тиунова, В.А. Тесленко.



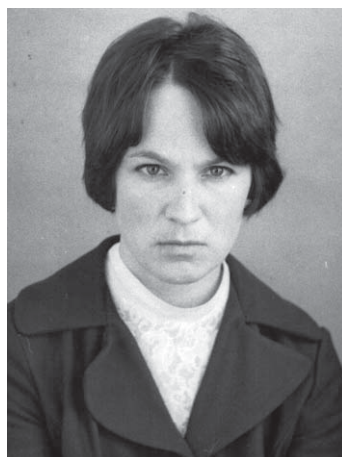
Рис. 18. И.М. вместе с учениками на собрании Биолого-почвенного института. Среди них – Т.С. Вшивкова, Т.М. Тиунова, М.А. Макаренченко, С.Л. Кочарина.



И.А. Засыпкина



Е.В. Потиха



Т.Л. Введенская



В.В. Богатов



Т.И. Арефина-Армитэйдж



В.В. Чебанова

Рис. 19. Специалисты-гидробиологи, работавшие под руководством И.М. Леванидовой и В.Я. Леванидова.

кова Т.С. – ручейники и вислокрылки, Кочарина С.Л. – ручейники. Позже в Лабораторию приходят Тиунова Т.М. (подёнки), Тесленко В.А. (веснянки), Макаренко М.А. (хириноиды), Лукьянченко (Арефина/Арефина-Армитэйдж) Т.И. – ручейники (рис. 16–18). В.Я. Леванидов готовит специалистов-ихтиологов, курирует ихтиологическое направление, закладывает основы производственных исследований на Дальнем Востоке России (Черешнев, Макаренко, 2013). На северо-востоке, в Институте биологических проблем Севера ДВО РАН – И.А. Засыпкина, на Камчатке (Камчатское отделение ТИНРО) – Введенская Т.Л. и Чебанова В.В.), и на севере Приморья (Сихотэ-Алинский заповедник) – Е.А. Потиха начинают комплексное изучение трех отрядов насекомых веснянок, поденок и ручейников. Они постоянно консультируются у Ии Михайловны, получают ценные советы и помощь в таксономической работе (рис. 19).

Ранний период существования Лаборатории пресноводной гидробиологии и ихтиологии отмечен яркими, незабываемыми событиями, длительными и интересными экспедициями. Большое влияние оказывает и тогдашняя атмосфера, царившая в институте, которую создал Н.Н. Воронцов. Отношение к науке – возвышенное, жертвенное, отношения в коллективе – дружественные, открытые. И в последующие годы лаборатория отличалась тесными, дружескими отношениями, но в годы руководства В.Я. Леванидова жизнь текла как будто легче, веселей, более энергично. А, может быть, причиной была молодость коллектива. Ведь все молодые сотрудники были примерно на сорок лет младше учителей – «детский сад», так называли их «шефы» – Ия Михайловна и Владимир Яковлевич.

Под кураторством И.М. Леванидовой начинают издаваться научные сборники, суммирующие результаты фаунистических, таксономических и биогеографических исследований. Бессменные редакторы этих сборников – Е.А. Макаренко и И.А. Черешнев.

С уходом В.Я. Леванидова (он умер в 1981 г.) Лабораторию возглавила И.М. Леванидова. В это время начинаются работы по изучению продольного распределения бентоса, базовые исследования по пресноводному биомониторингу. С приходом нового сотрудника, В.В. Богатова, наряду с классическими исследованиями, начинает бурно развиваться производственное направление. В 1989 г. Лабораторию возглавляет ученик И.М. Леванидовой – Е.А. Макаренко, известный российский специалист по двукрылым, который, продолжая дело Учителя, укрепляет школу пресноводных гидроэнтомологов и активно развивает направление по изучению водных двукрылых в России (с акцентом на сем. Chironomidae)/

В 2005 г., после длительной болезни, И.М. Леванидова скончалась, оставив после себя не только замечательные научные труды, но и многочисленных учеников, продолжающих её дело.

«...В детстве Ия Михайловна хотела изучать космографию. Отец смеялся над ней: «Ну, вот ещё, звёзды будет считать...»». Она стала открывать виды...

И.М. Леванидовой описан 31 вид насекомых (из них 4 вида веснянок, остальные – ручейники) (табл. 1). По материалам, которые собрала И.М. Леванидова для своих коллег-систематиков по различным группам пресноводных беспозвоночных, описано много новых видов. В её честь описано 23 таксона (табл. 2).

Список опубликованных работ И.М. Леванидовой

1941

1. Бебутова [Леванидова] И.М. Биология и систематика личинок ручейников озера Байкал // Бюллетень АН СССР. Т. 1. С. 82–104.

1946

2. Базикалова А.Я., Верещагин Г.Ю., Леванидова И.М. и др. Байкал (научно-промысловый очерк). Иркутск: Библиотека Лимнологического ин-та СО РАН. 7 с.

Таблица 1

**Виды веснянок и ручейников, описанные
И.М. Леванидовой**

- PLECOPTERA
Perlodidae
- 1 *Pictetiella asiatica* Zwick et Levanidova, 1971
- Chloroperlidae
- 2 *Haploperla maritima* Zhiltzova et Levanidova, 1978
- 3 *Suwallia asiatica* Zhiltzova et Levanidova, 1978
- 4 *Suwallia decolorata* Zhiltzova et Levanidova, 1978
- TRICHOPTERA
Apataniidae
- 5 *Allomyia coronae* Levanidova et Arefina, 1995
- 6 *Allomyia delicatula* Levanidova et Arefina, 1995
- 7 *Allomyia sajanensis* (Levanidova, 1967)
- 8 *Apatania insularis* Levanidova, 1979
- 9 *Apatania maritima* Ivanov et Levanidova, 1993
- 10 *Apataniana pamirensis* Mey et Levanidova, 1989
- 11 *Apataniana tschuktschorum* Levanidova, 1979
- Glossosomatidae
- 12 *Glossosoma (Anagapetus) schmidi* (Levanidova, 1979)
- 13 *Glossosoma (Glossosoma) angaricum* (Levanidova, 1967)
- Hydroptilidae
- 14 *Stactobia makartschenkoi* Botosaneanu et Levanidova, 1988
- Leptoceridae
- 15 *Ceraclea (Athripsodina) trilobulata* Morse, Yang, Levanidova, 1997
- 16 *Ceraclea (Ceraclea) bifurcata* Morse, Yang, Levanidova, 1997
- 17 *Ceraclea (Ceraclea) equiramosa* Morse, Yang, Levanidova, 1997
- 18 *Setodes obscurus* Schmid et Levanidova, 1986
- Limnephilidae
- 19 "*Limnephilus*" *tiunovae* Arefina et Levanidova, 1996
- Philopotamidae
- 20 *Dolophilodes affinis* Levanidova et Arefina, 1996
- Psychomyiidae
- 21 *Lype daurica* Ivanov et Levanidova, 1996
- 22 *Psychomyia birushka* Arefina et Levanidova, 1996
- Ptilocolepidae
- 23 *Palaeagapetus finisorientis* Botosaneanu et Levanidova, 1987
- Rhyacophilidae
- 24 *Rhyacophila kaltatica* Levanidova et Schmid, 1977
- 25 *Rhyacophila lepnevae* Levanidova, 1977
- 26 *Rhyacophila maritima* Levanidova, 1977
- 27 *Rhyacophila mirabilis* Levanidova et Schmid, 1977
- 28 *Rhyacophila mongolica* Levanidova, 1993
- 29 *Rhyacophila monstrosa* Levanidova et Schmid, 1977
- 30 *Rhyacophila nana* Levanidova, 1993
- 31 *Rhyacophila sutchanica* Schmid et Levanidova, 1986

Таблица 2

Виды и род, описанные в честь И.М. Леванидовой

- OLIGOCHAETA
- 1 *Rhyacodrilis levanidovae* Sokolskaya, 1973
- MOLLUSCA
- 2 *Helicorbis levanidovae* Zatravkin et Moskvicheva, 1985
- HYDRACARINA
- 3 *Sperchon levanidovae* Wainstein, 1981
- CRUSTACEA
- 4 *Eulimnogammarus levanidovae* Kamaltynov, 2010
- 5 *Stygobromus levanidovae* (Karaman, 1991)
- EPHEMEROPTERA
- 6 *Cincticostella levanidovae* (Tshernova, 1952)
- 7 =*Iron levanidovae* Sinitshenkova, 1982, a junior synonym of *Iron aesculus* (Imanishi, 1934)
- 8 =*Neophemeropsis rarus* Tiunova et Levanidova, 1989, a junior synonym of *Pothamantellus chinensis* (Hsu, 1935)
- PLECOPTERA
- 9 *Capnia levanidovae* Kawai, 1969
- 10 *Levanidovia mirabilis* Teslenko et Zhiltzova, 1989
- 11 *Nemoura levanidovae* Zwick, 1974
- 12 *Perlomyia levanidovae* (Zhiltzova, 1975)
- 13 *Rhopalopsole levanidovae* Zhiltzova, 1975
- TRICHOPTERA
- 14 *Agapetus levanidorum* Vshivkova et Morse sp.n.
- 15 *Baicalina levanidovae* Ivanov & Menshutkina, 1996
- 16 *Plectrocnemia levanidovae* Vshivkova, Arefina, Morse, 2001
- 17 *Psychomyia levanidovae* Schmid, 1997
- MEGALOPTERA
- 18 *Sialis levanidovae* Vshivkova, 1980
- COLEOPTERA
- 19 *Macronychus levanidovae* Lafer, 1980
- DIPTERA
- 20 *Philorus levanidovae* Zwick et Arefina, 2005
- 21 *Prodiamesa levanidovae* Makarchenko, 1982
- 22 *Nymphomyia levanidovae* Rohdendorf et Kalugina, 1974
- 23 *Ormosia (Ormosia) levanidovae* Savchenko, 1983

1947

3. **Леванидова И.М.** К изучению ручейников озера Хубсугул (Монголия) // Доклады АН СССР. Т. 40, вып. 6. С. 561–563.

1948

4. **Леванидова И.М.** К вопросу о причинах несмешиваемости байкальской и палеарктической фаун // Труды Байкальской лимнологической станции АН СССР. Т. 12. С. 57–81.

1950

5. **Леванидова И.М.** Случай партеногенеза в отряде ручейников // Изв. ТИНРО. Владивосток. Т. 32. С. 164.

1951

6. **Леванидова И.М.** Личинки ручейников семейства Calamoceratidae Дальнего Востока СССР // Энтомол. обозр. Т. 34, вып. 3–4. С. 529–537.
7. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Питание молоди амурской кеты в пресных водах // Изв. ТИНРО, Владивосток. Т. 35. С. 41–46.

1953

8. Лепнева С.Г., **Леванидова И.М.** Личинки *Stenopsyche bergeri* (Trichoptera, Stenopsychidae) бассейна реки Амур // Труды Зоологического ин-та АН СССР. Т. 13. С. 326–336.

1957

9. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Питание покатной молоди летней кеты и горбуши в притоках Амура // Изв. ТИНРО. Т. 45. С. 3–16.

1959

10. **Леванидова И.М.** Биологическая продуктивность выростных прудов Тепловского рыбодного завода // Материалы VI конференции биологических проблем внутренних вод, Москва, 10–19 июня 1957. С. 14–23.
11. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Река Иман, ее гидрологический и гидробиологический режим и нерестовое значение для амурской осенней кеты. Инв. № 149. Архив ХФТИНРО. 66 с.

1960

12. **Леванидова И.М.** Ручейник *Apatania zonella* Zett. (Trichoptera, Limnophilidae) в Хабаровском крае // Энтомол. обозр. Т. 39, вып. 2. С. 418–423.
13. **Леванидова И.М.**, Леванидов В.Я. Материалы по качественной и количественной характеристике бентоса, мигрирующего в толще воды р. Амур. // Инв. № 49. Архив ХФТИНРО. 84 с.

1961

14. **Леванидова И.М.** К изучению личинок рода *Apsilochorema* Ulmer в СССР (Hydrobiosinae, Rhyacophilidae, Trichoptera) // Труды ин-та зоологии и паразитологии им. Е.Н. Павловского АН ТаджССР. Т. 20. С. 211–215.

1962

15. **Леванидова И. М.** К изучению личинок ручейников (Trichoptera) Сибири и Дальнего Востока // Изв. ТИНРО. Владивосток. Т. 48. С. 190–194.
16. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Нерестово–выростные водоемы Тепловского рыбодного завода и их биологическая продуктивность // Изв. ТИНРО. Т. 48. С. 3–66.
17. **Леванидова И.М.**, Леванидов В.Я. К вопросу о миграциях донных беспозвоночных в толще воды дальневосточных рек // Изв. ТИНРО. Т. 48. С. 178–189.

1964

18. **Леванидова И.М.** К изучению ручейников (Trichoptera) Байкала // Энтомол. обозр. Т. 43, вып. 3. С. 677–679.

19. **Леванидова И.М.** Кормовая база молоди лососей в бассейне Амура и перспективы ее изучения // Лососевое хозяйство Дальнего Востока. М.: Наука. С. 153–174.

20. **Леванидова И.М.** К зоогеографии гидрофауны южных районов Дальнего Востока // Изв. ТИНРО. Владивосток. Т. 55. С. 175–195.

1965

21. **Леванидова И.М.,** Леванидов В.Я. Суточные миграции донных личинок насекомых в речной струе. 1. Миграция личинок подёнок в реке Хор // Зоол. журн. Т. 14, вып. 3. С. 373–385.

22. **Леванидова И.М.,** Рубаненкова Л.С. О методике изучения жизненных циклов амфибиотических насекомых // Зоол. журн. Т. 49, вып. 1. С. 34–45.

1967

23. **Леванидова И.М.** Материалы по фауне ручейников (Trichoptera) Сибири и Дальнего Востока // Энтومол. обзор. Т. 46, вып. 4. С. 793–798.

1968

24. **Леванидова И.М.** Бентос притоков Амура (эколого-фаунистический обзор) // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 181–289.

25. **Леванидова И.М.,** Николаева Е.Т. Бентосток в реках Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 291–299.

1969

26. **Леванидова И.М.** Биология *Hydatophylax nigrovittatus* (McL.) (Trichoptera, Limnephilidae) в водотоках Дальнего Востока // Гидробиол. журн. Т. 5. С. 64–67.

1970

27. **Леванидова И.М.** Экология и зоогеография веснянок, подёнок, ручейников рек Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 100–114.

28. **Леванидова И.М.** Веснянки Камчатского полуострова (эколого-географический очерк) // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 203–224.

29. **Леванидова И.М.,** Кохменко Л.В. Количественная характеристика бентоса текучих водоёмов Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 88–99.

30. Zhiltzova, L.A. & **I.M. Levaniidova.** A new subfamily of Plecoptera (Insecta) for the fauna of the USSR // Revue d'Entomologie de l'URSS. V. 49. P. 377–381.

1971

31. Цвик П., **Леванидова И.М.,** Жильцова Л.А. К фауне веснянок (Plecoptera) советского Дальнего Востока // Энтومол. обзор. Т. 50. С. 849–869.

1972

32. **Леванидова И.М.** Подёнки (Ephemeroptera) Камчатки // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 93–115.

33. **Леванидова И.М.,** Леванидов В.Я. Бентос озера Азабачьего // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 51–92.

1974

34. **Леванидова И.М.** Фаунистические комплексы пресноводных насекомых Чукотского полуострова // Биологические проблемы Севера. VI симпоз.: Тез. докл. Якутск: ЯФ СО АН СССР. Вып. 2: Ихтиология, гидробиология, энтомология, паразитология. С. 152–156.

1975

35. **Леванидова И.М.** Ручейники Камчатского полуострова (эколого-фаунистический обзор) // Изв. ТИНРО. Т. 97. С. 83–114.

36. Жильцова Л.А., Запекина-Дулькейт Ю.И., **Леванидова И.М.** Палеарктические виды веснянок рода *Isocapnia* Banks (Plecoptera, Capniidae) // Энтومол. обзор. Т. 54. С. 565–576.

1976

37. **Леванидова И.М.**. Ephemeroptera и Trichoptera Чукотского полуострова // Пресноводная фауна Чукотского полуострова. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 38–56.
38. **Леванидова И.М.**, Жильцова Л.А. Веснянки (Plecoptera) Чукотского полуострова // Пресноводная фауна Чукотского полуострова. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 15–37.
39. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Первые итоги изучения фауны пресноводных беспозвоночных Чукотского полуострова // Пресноводная фауна Чукотского полуострова. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–14.

1977

40. **Леванидова И.М.** Новые виды рода (Trichoptera, Rhyacophilidae) из Южного Приморья // Пресноводная фауна заповедника «Кедровая Падь». Владивосток. С. 64–71.
41. **Леванидова И.М.**, Леванидов В.Я., Макаренко Е.А. Фауна водных беспозвоночных заповедника «Кедровая Падь» // Пресноводная фауна заповедника «Кедровая Падь». Владивосток. С. 3–43.
42. **Levanidova I.M.**, Schmid F. Three new Rhyacophila from Siberia and the far-eastern USSR (Trichoptera, Rhyacophilidae) // Natur. Can. V. 104. P. 501–505.

1978

43. **Леванидова И.М.** К фауне ручейников севера Дальнего Востока. Личинки *Onocosmoecus flavus* Mart. (Trichoptera, Limnephilidae) // Систематика и биология пресноводных организмов Северо-Востока Азии. Владивосток. С. 69–75.
44. Жильцова Л.А., **Леванидова И.М.** Новые виды веснянок (Plecoptera) с Дальнего Востока // Новые виды животных. Труды Зоологического института АН СССР. Л. С. 3–29.
45. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.**, Николаева Е.А. Бентические сообщества рек Корякского нагорья, Пенжины и Северо-Западной Камчатки // Систематика и биология пресноводных организмов Северо-Востока Азии. Владивосток. С. 3–36.
46. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.**, Николаева Е.Т. Годовая динамика бентоса р. Кирпичной (юго-восточная Камчатка) // Систематика и биология пресноводных организмов Северо-Востока Азии. Владивосток. Владивосток. С. 27–36.
47. **Леванидова И.М.** Ручейники и поденки верхней части бассейна реки Уссури // Биоценологические исследования на Верхнеуссурийском стационаре. Владивосток. С. 140–159.

1979

48. **Леванидова И.М.** К систематике рода *Apatania* Kol. (Insecta, Trichoptera) на Дальнем Востоке. *Apatania insularis* sp.n. с острова Кунашир // Систематика и экология рыб континентальных водоёмов Дальнего Востока. С. 70–77.
49. **Леванидова И.М.** *Glossosoma (Anagapetus) schmidi* sp. n. – новый вид и новый подрод для Евразии (Trichoptera, Glossosomatidae) // Труды Всесоюзного энтомологического общества. Т. 6. С. 92–95.
50. **Леванидова И.М.** Новый вид *Apataniana* (Insecta, Trichoptera) Северо-Востока СССР // Зоол. журн. Т. 58, вып. 2. С. 273–275.
51. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Дрифт водных насекомых в реке Амур // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток. С. 3–26.
52. **Levanidova I.M.**, Zhiltzova L.A. An annotated list of the Stoneflies (Plecoptera) of the Soviet Far East // International Review ges. Hydrobiology. V. 64, N 64. P. 551–576.

1980

53. Макаренко Е.А., **Леванидова И.М.**, Жильцова Л.А. Предварительные данные по фауне водных беспозвоночных острова Врангеля // Фауна пресных вод Дальнего Востока. Владивосток. С. 3–12.

54. **Леванидова И.М.** Эколого-зоогеографический анализ рода *Rhyacophila* (Trichoptera, Rhyacophilidae) на Дальнем Востоке СССР // Фауна пресных вод Дальнего Востока. Владивосток. С. 60–74.

1981

55. Леванидов В.Я., **Леванидова И.М.** Дрифт личинок насекомых в крупной предгорной реке на примере р. Хор (бассейн Уссури) // Беспозвоночные животные в экосистемах лососевых рек Дальнего Востока. Владивосток. С. 22–37.
56. **Levanidova I.M.**, Schmid F. Considerations on *Archithremma ulachensis* Martynov (Trichoptera, Limnephilidae) // Aquatic Insects. V. 3, N 2. P. 65–73.

1982

57. **Леванидова И.М.** Амфибиотические насекомые горных областей Дальнего Востока СССР. Фаунистика, экология, зоогеография Ephemeroptera, Plecoptera и Trichoptera. Л.: Наука. 215 с.

1984

58. **Levanidova I.M.**, Vshivkova T.S. The terrestrial pupa of *Architliremna ulachensis* Mart. (Trichoptera, Limnephilidae); description and considerations // Aquatic Insects. V. 6, N 2. P. 65–69.
59. Жильцова Л.А., **Леванидова И.М.** Аннотированный каталог веснянок (Plecoptera) Советского Дальнего Востока // Биология пресных вод Дальнего Востока. Владивосток. С. 18–45.

1986

60. **Леванидова И.М.** Ручейники (Trichoptera) Дальнего Востока СССР. Часть 1. Семейства Rhyacophilidae и Hydrobiosidae // Аннотированный каталог ручейников (Trichoptera) и поденок (Ephemeroptera) Дальнего Востока СССР. Приложение к сб. Донные организмы пресных вод Дальнего Востока (Владивосток, 1986). Владивосток. С. 3–14.
61. Schmid F., **Levanidova I.M.** Quelques Trichopteres de l'extreme-orient soviétique // Can. Ent. V. 118. P. 1165–1172.

1987

62. Botosaneanu L., **Levanidova I.M.** The remarkable genus *Palaeagapetus* Ulmer, 1912 (Hydroptilidae) // Proc. 5th Int. Symp. Trichoptera, Lyon, France, 21–26 July 1986. P. 184–188.

1988

63. Botosaneanu L., **Levanidova I.M.** Trichoptera Hydroptilidae (Insecta) from Soviet Union Far-Eastern territories // Bull. Zool. Mus. V. 11, N 21. P. 169–176.
64. **Levanidova I.M.**, Teslenko V.A., Luckyanchenko T.I. Research on ecosystems of salmon rivers of Far East: longitudinal zonation and distribution of macrozoobenthos. Vladivostok. FEB USSR AS. Preprint. 53 p.

1989

65. **Леванидова И.М.** Ручейники (Trichoptera) Дальнего Востока СССР. Часть 2. Семейства Glossosomatidae и Hydroptilidae // Аннотированный каталог ручейников (Trichoptera), поденок (Ephemeroptera) и вислокрылок (Megaloptera) Дальнего Востока СССР и сопредельных территорий. Владивосток. С. 3–11.
66. **Леванидова И.М.**, Тесленко В.А., Лукьянченко Т.И., Макаренченко М.А., Семенченко А.Ю. **Структура сообществ донных беспозвоночных как основа биомониторинга горных рек Сихотэ-Алиня** // Систематика и экология речных организмов. Владивосток. С. 69–73.
67. Mey W., **Levanidova I.M.** Revision der Gattung *Apataniana* Mosely, 1936 (Trichoptera, Limnephilidae). I. // Tijdschr. Entomol. V. 96. P. 105–167.

68. Tiunova T.M., **Levanidova I.M.** Description of a New Mayfly Species (Ephemeroptera) from the Soviet Far East // Aquatic Insects. V. 11, N 4. P. 241–245.

1990

69. **Levanidova, I.M.** Some comments on the paper by Z. Spuris: A review of the fauna of caddisflies of the USSR // Vestn. Latv. PSR Zin. Acad. P. 88–92 // *Trichoptera Newsletter*, V. 17. P. 36–38.

1992

70. Ito T., **Levanidova I.M.**, Lukyanchenko T.I., Vshivkova T.S. Lepidostomatid caddisflies (Trichoptera) of the Russian Far East, with description of female and larva of *Goerodes sinuatus* (Mart.) // Japan. J. Entomol. V. 60, N 3. P. 593–607.

1993

71. Ivanov V.D., **Levanidova I.M.** A new species of Apataniidae from the Russian Far East // Braueria. V. 20. P. 15–16.
72. Schmid F., Arefina T.I., **Levanidova I.M.** Contribution to the knowledge of the *Rhyacophila* (Trichoptera) of the *sibirica* group // Bull. Inst. R. Sei. Nat. Belg., Ent. V. 63. P. 161–172.

1995

73. **Levanidova I.M.**, Arefina T.I., Kuhara N. East Palaearctic *Allomyia* (Trichoptera: Apataniidae) // Aquatic Insects. V. 17, N 4. P. 193–204.
74. **Levanidova I.M.**, Vshivkova T.S., Arefina T.I., Zasyapkina I.A. A tabular check-list of caddisflies (Insecta: Trichoptera) of the Russian Far East // Far East. Entomol. N 16. P. 1–19.

1996

75. Arefina T.I., Ivanov V.D., **Levanidova I.M.** Six new species and three new records of caddisflies (Trichoptera) from the Far East of Russia, with remarks on the *Hyalopsyche sachalinica* Martynov // Far East. Entomol. N 34. P. 1–12.

1997

76. Арефина Т.И., **Леванидова И.М.** Сем. Glossosomatidae, Stenopsychidae, Arctopsychidae, Psychomyiidae, Brachycentridae, Calamoceratidae. С. 34–41, 51–52, 53–54, 78–82, 90–93, 152–154. В: П.А. Лер (Ред.): [Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. I.]. Владивосток: Дальнаука.
77. **Леванидова И.М.**, Арефина И.М. Сем. Hydrobiosidae, Apataniidae. С. 33–34, 130–140. В: П.А. Лер (Ред.): [Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. I.]. Владивосток: Дальнаука.
78. Ниммо А., Арефина Т.И., **Леванидова И.М.** Сем. Limnephilidae. С. 93–126. В: П.А. Лер (Ред.): [Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. I.]. Владивосток: Дальнаука.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамян Р.М.** Родовой герб князей Бебутовых [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.mecenat-and-world.ru/aragast/1-aragast/abramyan1.htm>, 2014, свободный.
- Гидробиологи экспедиции АН СССР по изучению озера Байкал, Байкальской лимнологической станции ВСФ АН СССР и Лимнологический институт СО РАН (1916–2012 гг.). 2012.** Авт. составитель Слугина З.В. Ред. Тимошкин О.А. Иркутск. 120 с. Режим доступа: <http://www.lin.irk.ru/new/files/history/Slugina-2012.pdf>, свободный.
- Думин С.В. 1998.** Князя Бебутовы (*Бебуташвили*) // Дворянские роды Российской империи. Т. 4. С. 130–134.
- Казарян Е. 2010.** Архив армянского князя (Давид Осипович Бебутов) // Новое время (независимая общественно-политическая газета). Режим доступа: <http://nv.am/index>.

php?option=com_content&view=article&id=7524:2010-09-04-07-14-27&catid=7:2009-06-06-11-27-04&Itemid=10 (посл. обновление 04.09.10 11:14). .

Макарченко Е.А. 2008. Памяти Ии Михайловны Леванидовой (1914–2005) // Пресноводные экосистемы бассейна реки Амур. Владивосток: Дальнаука. С. 9–10.

Черешнев И.А., Макарченко Е.А. 2013. Владимир Яковлевич Леванидов – основоположник изучения экосистем лососевых рек Дальнего Востока России // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: тез. докладов XIV Международн. научной конференции, 14–15 ноября 2013 г. Петропавловск-Камчатский. С. 21–31.