

# ПОТЕРИ НАУКИ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2016. – Т. 26, № 3. – С. 251-255.

## ПАМЯТИ ПОПЧЕНКО ИЗАБЕЛЛЫ ИВАНОВНЫ (1941-2015)

© 2017 О.Г. Горохова

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 21.09.2016

Gorochova O.G. Memories of Popchenko Isabella Ivanovna (1941-2015)



В 2016 г. году исполнилось бы 75 лет Попченко Изабелле Ивановне (1941-2015), разносторонне одаренному исследователю и прекрасному человеку. Много лет возглавляла Изабелла Ивановна группу альгологов лаборатории первичной продукции и деструкции Института экологии волжского бассейна РАН. Талант исследователя замечательным образом сочетался в ней с даром Учителя: под её руководством альгологическими исследованиями были заняты в разное время немало молодых сотрудников института и студентов. Знания и опыт Изабелла Ивановна передавала умело, просто и совершенно бескорыстно, формируя интерес к профессии у молодых исследователей. Многосторонность её интересов в области альгологии и увлеченность своим любимым делом помогли ныне работающим в институте альгологам, её ученикам, обрести опыт и достигнуть определенных успехов. Работе Изабелла Ивановна отдавала много сил и времени, в тоже

время была открытым и мягким человеком, старалась помочь всем, кто к ней обращался. Общение с ней всегда оставляло позитивное настроение, учило оптимизму и жизнелюбию.

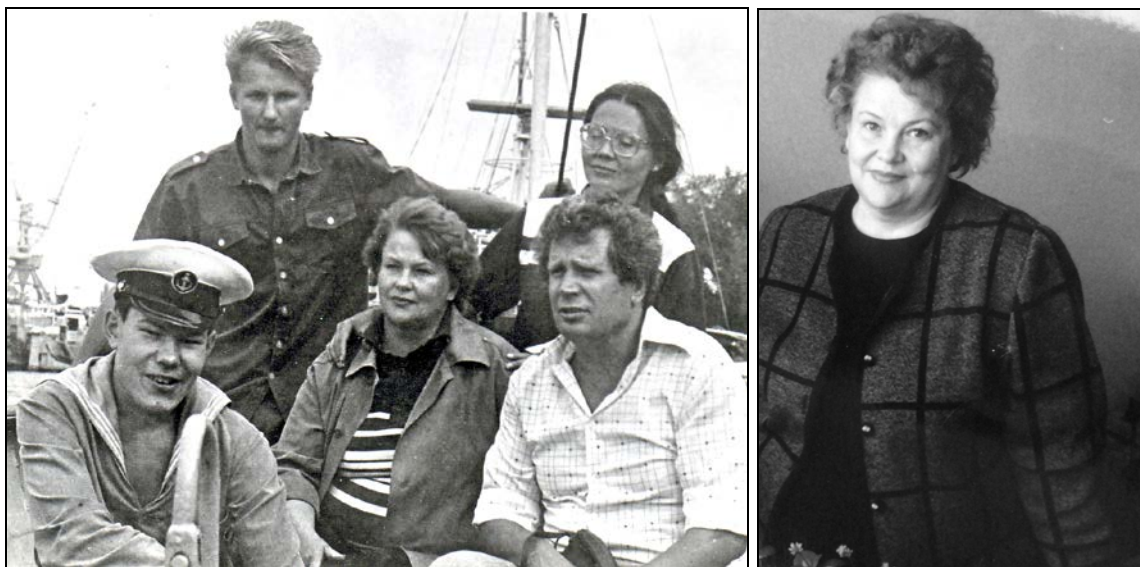
Изабелла Ивановна родилась 24 апреля 1941 г. в г. Петрозаводске (Карелия) в семье военнослужащего. В 1961 г. поступила на биологический факультет Петрозаводского университета. За дипломную работу «Фитопланктон гумифицированных озер Кончезерской системы и влияние минеральных удобрений на его развитие» Изабелле Ивановне была присуждена медаль «За лучшую научную студенческую работу» Министерства высшего и среднего образования СССР. После окончания университета Изабелла Ивановна работала старшим лаборантом на Кончезерской биологи-

---

*Горохова Ольга Геннадьевна*, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории экологии малых рек, o.gorokhova@yandex.ru

ческой станции, в 1971 г. поступила в аспирантуру на кафедру зоологии и дарвинизма Петрозаводского университета, в 1977 г. назначена директором станции.

На Куйбышевской биологической станции (г. Тольятти) Изабелла Ивановна работала с 1977 г. научным сотрудником, а с 1992 г., после образования Института экологии волжского бассейна РАН, старшим научным сотрудником лаборатории первичной продукции и деструкции, в которой она руководила группой альгологов (Номоконова, 2007; Розенберг и др., 2003, 2008, 2013). Основное направление её научной деятельности в 1977-1997 гг. – исследование фитопланктона волжских водохранилищ: Саратовского, Куйбышевского, приплотинного плёса Иваньковского водохранилища (1992 г.), водотоков и водоёмов системы Волго-Ахтубинской поймы (1997 г.). Кроме того Изабелла Ивановна занималась изучением альгофлоры обрастаний высшей водной растительности Саратовского водохранилища. Результаты исследований, касающиеся особенностей развития водорослей планктона Саратовского водохранилища, подробно изложены ею в монографии «Видовой состав и динамика фитопланктона Саратовского водохранилища», вышедшей в 2001 г. в серии книг «Фитопланктон Волги». Изабелла Ивановна – автор многочисленных публикаций по флоре и экологии фитопланктона.



В рейсе 1988 г. до Астрахани; Попченко Изабелла Ивановна (в центре, в верхнем ряду - Попченко Виталий Викторович, Номоконова Валентина Ивановна). Изабелла Ивановна (1994-95 г.)

### **Список опубликованных работ Попченко Изабеллы Ивановны**

Попченко И.И. Влияние минеральных удобрений на развитие фитопланктона малых гумифицированных водоемов Кончезерской системы // XIII научн. конф. по изучению внутренних вод Прибалтики. Тез. докл. Тарту. 1966. С. 144-145.

Попченко И.И. Видовой состав фитопланктона малых лесных озер Кончезерской системы // Конференция молодых биологов Карелии. Петрозаводск. 1968. С. 138-139.

Попченко И.И., Болдина И.И. Годовые изменения фито- и зоопланктона в малых гумифицированных озерах в связи с их окультуриванием // Лимнология. Материалы XIV конфер. по изучению водоемов Прибалтики. Т. 3. Ч. 1. Рига. 1968. С. 15-17.

Попченко В.И., Болдина И.И., Попченко И.И. К изучению биогенных условий пруда-аэратора Байкальского целлюлозного завода // Тез. докл. конф. молодых биологов Карелии. Петрозаводск. 1968. С. 181-182.

Болдина Н.Л., Попченко И.И. Фито- и зоопланктон Гальозерских ламб Кончезерской группы озер // Тезисы докл. науч. конф. биологов Карелии посвящ. 100-летию со дня рожд. В.И. Ленина. Петрозаводск. 1970. С. 127-129.

Попченко И.И., Гордеев О.Н., Мельянцев В.Г., Болдина Н.Л., Попченко В.И., Тимбоева З.П. Влияние рыбохозяйственной мелиорации на изменение типологических особенностей малых гумифицированных водоемов Карелии // Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Тез. докл. II съезда ВГБО. Кишинев. 1970. С. 91-92.

Попченко И.И., Гордеев О.Н., Мельянцев В.Г. и др. Итоги работ по окультуриванию малых лесных озер-ламп // Матер. XVI конф. по изучению внутренних вод Прибалтики. Ч. 1. Петрозаводск. 1971. С. 200-202.

Попченко И.И., Гордеев О.Н., Мельянцев В.Г., Попченко В.И. К вопросу о продуктивности некоторых малых кислотных озер // Биологические исследования на внутренних водоемах Прибалтики. Труды XV науч. конф. Минск. 1973. С. 93-97.

Попченко И.И., Гордеев О.Н., Мельянцев В.Г., Попченко В.И. Биологические особенности озера Пертозера // Лимнология Северо-запада СССР. Матер. XVII науч. конф. по изучению внутренних водоемов Прибалтики. Таллинн. 1973. С. 55-56.

Попченко И.И., Свирская Н.Л. Зоопланктон полигумозного озера в годовом цикле // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Петрозаводск. 1974. С. 70-73.

Попченко И.И., Онегина Л.К. Роль некоторых микроэлементов в развитии фитопланктона // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Петрозаводск. 1974. С. 35-37.

Попченко И.И. Межгодовые различия в продуктивности озера Пертозера // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Сыктывкар. 1977. С.

Попченко И.И. Фитопланктон // Рыбохозяйственные результаты удобрения малых озер Северо-запада РСФСР. Петрозаводск. 1978. С. 27-39.

Онегина Л.К., Попченко И.И. Содержание марганца в планктоне Кончезерских водоемов // Матер. VI медико-биологической конф. Петрозаводск. 1980.

Онегина Л.К., Попченко И.И. Сезонная динамика марганца в Крюк-ламбы и Коверламбы // Микроэлементы в биосфере Карелии и сопредельных районов. Петрозаводск. 1981. С. 42-43.

Попченко В.И., Ломакина Л.В., Попченко В.И. Фитофильные комплексы организмов Саратовского водохранилища // Гидробиол. журнал. Т. 17. Вып. 2. Киев. 1981. С. 25-30.

Попченко В.И., Попченко И.И., Ломакина Л.В. Состав, структура, динамика фитофильного биоценоза Саратовского водохранилища // Тез. докл. IV съезд ВГБО. Киев. 1981. Ч. 1. С. 146-147.

Попченко В.И., Попченко И.И., Ломакина Л.В. Суточная миграция населения фитоценоза рогоза узколистного в Саратовском водохранилище. Гидробиол. журн. 1983. Т. 19. № 6. С. 14-19.

Popchenko I.I., Popchenko V.I., Lomakina L.V. Classification of Macrophytes in Bodies of water and of aquatic vegetation // Hydrobiologia V. 19. N. 6. 1983. P. 81-88.

Попченко И.И. Альгообрастания макрофитов Саратовского водохранилища // Биологическая продуктивность и качество воды Волги и ее водохранилищ. Тольятти. 1984. С. 163-165.

Андросова Е.Я., Попченко И.И., Буркова Т.Н. Фитопланктон Куйбышевского водохранилища в 1981 г. // Биология внутр. вод: Инф. бюлл. ИБВВ. АН СССР. № 63. 1984. С. 13-16.

Тимохина А.Ф., Иватин А.В., Выхристюк Л.А., Попченко В.И., Попченко И.И. Характеристика потока энергии в экосистеме Приплотинного плеса Куйбышевского водохранилища // Биология внутр. вод: Инф. бюлл. ИБВВ. АН СССР. № 63. 1984. С. 46-50.

Андросова Е.Я., Буркова Т.Н., Попченко И.И. Закономерности формирования фитопланктона в Куйбышевском водохранилище // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Матер. VI всесоюзн. лимнологического совещания. Ч. IV. Вып. 2. Иркутск. 1985. С. 10-12.

Тимохина А.Ф., Иватин А.В., Попченко И.И. Трансформация потока энергии в экосистеме Куйбышевского водохранилища // Матер. V съезда ВГБО. Ч. 2. Тольятти. 1986. С. 161-162.

Попченко И.И. Состав и динамика «кормового» фитопланктона Куйбышевского водохранилища // «Проблемы экологии Прибайкалья». Матер. III Всесоюз. конф. Ч. 2. Иркутск. 1988. С. 124.

Попченко И.И. Сезонная динамика состава, численности и биомассы фитопланктона // Экология фитопланктона Куйбышевского водохранилища. Л.: Наука. 1989. С. 143-184.

Паутова В.Н., Номоконова И.И., Попченко И.И., Орехова Л.Н. Первичная продукция фитопланктона в 1985 г. // Экология фитопланктона Куйбышевского водохранилища. Л.: Наука. 1989. С. 209-213.

Паутова В.Н., Поздняков В.Д., Номоконова И.И., Орехова Л.Н., Попченко И.И. и др. Исследования полей концентрации фитопланктона // Экология фитопланктона Куйбышевского водохранилища. Л.: Наука. 1989. С. 250-266.

Андросова Е.Я., Паутова Л.А., Буркова Т.Н., Попченко И.И. Список видов фитопланктона Куйбышевского водохранилища // Экология фитопланктона Куйбышевского водохранилища. Л.: Наука. 1989. С. 286-302.

Паутова В.Н., Номоконова В.И., Попченко И.И., Буркова Т.Н., Королева Н.Г. Изученность динамики структуры и продуктивности фитопланктона Куйбышевского водохранилища // Матер. VI съезда ВГБО. Т. 1. Мурманск. 1991. С. 153-154.

Генкал С.И., Королева Н.Г., Попченко И.И., Буркова И.И. Первая находка *Actinoscyclus variabilis* в Волге // Биол. внутр. вод.: Инф. бюлл. Л.: Наука. N 94. С. 14-17.

Попченко И.И. Мониторинг фитопланктона // Руководство по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем. Гидрометеиздат. С-Пб. 1992. С. 151-161.

Попченко И.И., Попченко В.И. Фитофильные сообщества волжских водохранилищ // Экологические проблемы бассейна крупных рек. Тез. докл. межд. конф. Тольятти. 1993. С. 124-125.

Попченко И.И., Тишакова О.Г. Фитопланктон речного и Приплотинного участков Саратовского водохранилища // Экологические проблемы бассейна крупных рек. Тез. докл. междунар. конфер. Тольятти. 1993. С. 125-126.

Попченко И.И. Приемы формальной оценки видовой структуры сообществ фитопланктона в условиях антропогенной нагрузки // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга. Ульяновск. 1995. С. 116-118.

Попченко И.И., Буркова Т.Н. Фитопланктон реки Чапаевка // Экологическое состояние бассейна реки Чапаевка в условиях антропогенного воздействия. Тольятти, 1997. С.115-121.

Фитопланктон Саратовского водохранилища // Экологические проблемы бассейнов крупных рек -2. Тез. межд. конф. Тольятти. Россия. 1998. С. 236-237.

Меншуткин В.В., Паутова В.Н., Номоконова В.И., Селезнев В.А., Попченко И.И., Иватин А.В., Выхристюк Л.А., Шитиков В.К., Казанцева Т.И. Статистические связи в экосистеме Куйбышевского водохранилища / Гидробиол. журн. 1998. Т. 34. С. 94-104.

Попченко И.И. Фитопланктон в биоиндикации качества вод Саратовского водохранилища // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности. Матер. 4 Всесоюзн. научно-практич. конф. СПб. 1999. С.

Попченко И.И. Видовой состав и динамика фитопланктона Саратовского водохранилища / Под ред. В.Н. Паутовой, Г.С. Розенберга. Тольятти, 2001. 148 с.

Паутова В.Н., Попченко И.И., Тишакова О.Г., Номоконова В.И., Богоявленская Г.И. Первые данные о состоянии фитопланктона в верхней части Волго-Ахтубинской поймы // Фундаментальные и прикладные аспекты функционирования водных систем: проблемы и перспективы гидробиологии и ихтиологии в XXI веке. Матер. Всеросс. конф. Саратов, 2001. С. 122-125.

Паутова В.И., Попченко И.И., Номоконова В.И., Лопина О.А., Далечина И.Н. Качество воды р. Волга в районе г. Саратова по данным частых наблюдений за развитием фитопланк-

тона в 1995 г. // Фундаментальные и прикладные аспекты функционирования водных систем: проблемы и перспективы гидробиологии и ихтиологии в XXI веке. Матер. Всеросс. конф. Саратов, 2001. С. 126-128.

Паутова В.Н., Буркова Т.Н., Горохова О.Г., Попченко И.И., Тарасова Н.Г., Халеев А.Е. Исследования фитопланктона Нижней Волги - 100 лет // Институт экологии волжского бассейна РАН 20 лет: Основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти, 2003. С. 33-38.

Паутова В.Н., Тарасова Н.Г., Попченко И.И., Буркова Т.Н., Халеев А.Е.. Количественные соотношения богатства и таксономической структуры альгофлоры планктона Куйбышевского, Саратовского и других водохранилищ Волжского каскада // Самарская Лука: Бюл. 2005. № 16. С. 161-169.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Номоконова В.И.** Материалы к биографии ученых Куйбышевской биологической станции / Самарская Лука. 2008. Т. 17, № 3(25). С. 672-680.

**Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф.** Двадцать лет Институту экологии Волжского бассейна РАН // Известия Самарского научного центра РАН. 2003. Спец. вып. 1 «Актуальные проблемы экологии». С. 5-24. – **Розенберг Г.С., Феоктистов В.Ф., Саксонов С.В.** Первый юбилей: двадцать пять лет Институту экологии Волжского бассейна РАН // Известия Самарского научного центра РАН. 2008. Т. 10. №5/1. С. 7-23. – **Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф.** Институту экологии Волжского бассейна РАН – 30 лет // Известия Самарского научного центра РАН. 2013. Т. 15, № 3(7). С. 2046-2063.