

УДК 01+092.2

**ГИДРОБОТАНИК ВЛАДИМИР ГАВРИЛОВИЧ ПАПЧЕНКОВ
(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 35-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

© 2010 ¹В.В. Соловьева, ²С.В. Саксонов, ¹В.И. Матвеев *

¹Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, г. Самара (Россия)

²Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 30 декабря 2009 г.

Очерк о жизни и творчестве Владимира Гаврилова Папченкова, ведущего российского гидробротаника, доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией высшей водной растительности Института биологии внутренних вод РАН.

Ключевые слова: В.Г. Папченков.



Известному ботанику и экологу, одному из ведущих гидробротаников России, доктору биологических наук, профессору, заведующему лабораторией высшей водной растительности ИБВВ РАН Владимиру Гавриловичу Папченкову 20 октября 2009 г. исполнилось 60 лет. Сотрудничая многие годы с юбиляром, мы хорошо знаем его как благодарного ученика, отзывчивого коллегу, щедрого и требовательного Учителя. По случаю этой даты, а также в связи с 35-летием научной деятельности, хотим рассказать читателям об истоках становления исследователя, основных научных достижениях ученого и пожелать крепкого здоровья, долголетия, дальнейшего научного процветания и достойных продолжателей всех идей и начинаний.

СТАНОВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

Родился Владимир Гаврилович в г. Нелидово Калининской (ныне Тверской) области. Родители, Раиса Павловна и Гавриил Антипович, не были восторженными

* Соловьева Вера Валентиновна, доктор биологических наук доцент кафедры ботаники, solversam@mail.ru; Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, saxonoff@yandex.ru; Матвеев Владимир Иванович, saxonoff@yandex.ru.

созерцателями природы, живой интерес к окружающему миру пробудился благодаря летнему отдыху у бабушки, в деревне Цыганы Бельского района той же области. По словам В.Г., будучи мальчишкой, здесь ему "нравилось пробираться по непроходимым кустарникам и крапиве поймы небольшой речки, забираться в тенистые овраги, плутать по лесу, словом, путешествовать, наблюдая, собирая, слушая, любуясь". Следует заметить, что, начиная с этой речушки из беззаботного детства, реки во многом "определили" его судьбу, как ученого.

С детства он был внимателен ко всему живому, очень любил наблюдать за растениями и животными, отмечая все самое интересное в своем дневнике в виде записей или рисунков. Вероятно, любовь к природе послужила источником незаурядных художественных способностей юного натуралиста, которые потом пригодились ученому. Осознанный интерес к биологии проснулся благодаря трем прекрасным книгам. Сначала это был "Сиреневый сервис: Рассказы о юннатах" В. Родиной, после чтения которой, удалось 8 марта подарить маме цветущие веточки сирени. Потом – путешествия "По садам и паркам мира" Н.М. Верзилина и, наконец, увлекательный "Определитель птиц лесов, полей и гор СССР". Сегодня ученый вспоминает: "Этот определитель я переписал от корки до корки в свои тетради со всеми рисунками и буквенным отображением песен птиц. Из-за него меня тогда чуть не выгнали из библиотеки – так долго эту книгу я держал у себя, не желая с ней расставаться. Позднее был «Живой уголок», за который я отвечал, по поручению дирекции Нелидовской средней школы № 3. И, будучи восьмиклассником, часто путешествовал по окрестностям Нелидово со своей юннатской малышкой и непременно хотел стать энтомологом, или, в крайнем случае, орнитологом. Не сбылось...".

В 1967 г. В.Г. Папченков стал студентом заочного отделения факультета защиты растений Великолукского сельскохозяйственного института. Однажды, после полевой практики III курса, гербарий, собранный нашим заочником оказался настолько неожиданным для преподавателя ботаники, что ею был вынесен приговор, по которому он "должен быть ботаником и больше ни кем". В те годы в институте ботанику вела выпускница Казанского госуниверситета Лидия Семеновна Соболева. Она написала рекомендательное письмо профессору Маркову Михаилу Васильевичу, благодаря усилиям которого в 1969 г. В.Г. стал студентом 2-го курса Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина.

Ботаника в вузе занимала все свободное время, хотя его практически не было, так как одновременно приходилось работать лаборантом в Казанском отделении Северного НИИ Гидротехники и мелиорации (СевНИИГиМ), но при этом каждый вечер он проводил на кафедре ботаники. После первой же студенческой экспедиции по Татарии, которой руководил проф. М.В. Марков, стал серьезно заниматься научной работой по ботанике. Поскольку все студенты уже с первого курса имели четко намеченные темы, а нашему "новичку" из сельхозинститута было интересно все, и постоянная тема у четверокурсника никак не определялась, то ему кафедра доверила стать специалистом... по зарастанию рек. Дело в том, что в те годы, в связи с изучением процессов самоочищения рек Среднего Поволжья от нефти и нефтепродуктов, был госзаказ, или производственная необходимость в подготовке такого специалиста. Так, можно сказать, реки "определили" целенаправленный научный интерес и тему будущей дипломной работы, а затем и диссертации молодого ученого. Научным руководителем был Марков. В.Г. всегда с благодарностью вспо-

минает о нем: " Михаил Васильевич - мой дорогой Учитель, ненавязчиво научивший меня видеть, понимать и отстаивать".

В 1973 г. В.Г. Папченков стал членом Русского ботанического общества. В этот же год в журнале "География в школе" выходит его первая научная публикация "Обращение ученых к учителям и школьникам (Проблема "чистой воды" и водные растения)" (в соавторстве с Р.Б. Петровой).

По окончании КГУ продолжал работу в СевНИИГиМ, но уже в качестве младшего научного сотрудника. С 1977 до начала 1990 гг. работал в Волжско-Камском отделении Института охотничьего хозяйства и звероводства (ВНИИОЗ), после защиты диссертации получил звание старшего научного сотрудника и был совместителем в должности преподавателя на кафедре фармакогнозии в Казанском медицинском институте.

ДИССЕРТАЦИИ

В декабре 1982 г. в Институте экологии растений и животных Уральского Научного центра АН СССР была защищена кандидатская диссертация "Характеристика высшей водной растительности рек Среднего Поволжья" по специальности 03.00.16 - экология. Официальными оппонентами были д.б.н., профессор П.Л. Горчаковской и к.б.н., доцент В.И. Матвеев, ведущей организацией выступал Саратовский государственный университет. Многие годы я [В.И. Матвеев] работал в диссертационных Советах, но такое оформление доклада на защите никогда не встречал: кроме традиционных таблиц, на листах ватмана были представлены великолепные, профессиональные авторские рисунки водных растений. Как потом выяснилось, диссертант выполнил их перед защитой, когда у него вдруг оказалось свободное время, ехать в Казань смысла не было, а вот удивить и поразить членов Совета и приглашенных своим искусством соискателю удалось на славу, равно как и своими блестящими успехами в науке!..

Начало работы над докторской диссертацией совпало с периодом научной деятельности в ВОНИИОЗе в г. Казани. Она была связана с изучением зарастания водоемов и водотоков и влиянием этих процессов на численность охотничье-промысловых животных. К 1990 г. эта докторская была практически завершена, уже обсуждался вопрос о месте защиты. Но 13 февраля 1990 г. В.Г. Папченков по рекомендации В.Н. Тихомирова был приглашен на должность заведующего лабораторией высшей водной растительности в ИБВВ РАН. Руководство новым коллективом и работа по другим направлениям внесли коррективы в намеченные планы. Защита отложилась, потом тема диссертационных исследований показалась уже не интересной... К 1999 г. была написана другая докторская диссертация «Закономерности зарастания водотоков и водоемов Среднего Поволжья», которая защищалась в Институте Озероведения РАН (г. Санкт-Петербург) по специальности 03.00.16 - экология. Официальными оппонентами были д.г.н., профессор К.М. Петров, д.б.н. И.М. Распопов и д.б.н. Н.Н. Цвелев, ведущая организация - Самарский государственный педагогический университет. В феврале 2000 г. ВАК утвердила В.Г. Папченкова в ученой степени доктора биологических наук. В июле 2005 года ученому было присвоено звание профессора по специальности "экология".

ЭКСПЕДИЦИИ

Начиная со студенческих времен, В.Г. каждый полевой сезон участвует в экспедициях, маршруты которых всегда связаны с реками. Первая самостоятельная экспедиция была летом 1972 г., ее маршрут проходил по р. Большая Кокшага в пределах Кировской области и Марий Эл. После этого многолетними полевыми исследованиями охвачен бассейн рек Среднего, затем – Верхнего Поволжья. Теперь предстоит изучение Нижней Волги, в ближайшие годы планируется работа в дельте реки. Результатом каждой экспедиции служат не только геоботанические описания и схемы зарастания, но и многочисленные гербарные сборы. По словам В.Г. "привычка собирать все и везде появилась еще с детско-юношеских лет, с тех пор не пропускается ни одно незнакомое растение или хоть чем-то своеобразное среди знакомого. При флористических исследованиях собираю все, независимо от предполагаемой редкости или обычности. Всегда беру, если есть возможность, по несколько экземпляров одного вида. На суше собираю не реже, чем в воде". Долгое время В.Г. Папченков вел учет своих сборов, но с тех пор, как их число превысило 14 000, на эту работу стало не хватать времени. Все собранные им образцы хранятся в гербарных фондах ИБВВ РАН.



**Любимый объект изучения
В.Г. Папченкова – высшая водная
растительность**

Ведущего специалиста по рекам и водоемам маршруты экспедиций, ограниченные пределами Волжского бассейна уже не совсем устраивали - всегда хотелось расширить границы исследований. В итоге география изучения разнообразия рек продвинулась до США, где в 1996 г. была совершена недельная экскурсионная экспедиция в бассейне р. Миссури, а в 2005 г. удалось побывать в Египте и почти неделю путешествовать на корабле по Нилу. Особое отношение ученого к рекам только усиливало научный интерес к познанию природы речных экосистем мира.

Однажды, присутствуя при разговоре чл.-корр. РАН Ю.Ю. Дгебуадзе и сотрудника ИБВВ Ю.В. Слынько о предстоящей экспедиции в Монголию, В.Г., без надежды на возможность такого, произнес: "Вот бы и мне туда!". На что был получен незамедлительный ответ: "Нет проблем, оформляй документы и поезжай". В результате в Монголии, в рамках международного сотрудничества прошло три полевых сезона. В 2003 году экспедиция была ихтиолого-гидробиологической и изучение процессов зарастания хорошо вписывалось в комплексное исследование биоты озер и рек Монголии. Маршрут проходил в бассейне р. Селенги и в Котловине Больших Озер. В 2004 г. В.Г. Папченков руководил геоботаническим отрядом, в задачу которого входило изучение торфяных болот в северо-восточной горной части Монголии. Настоящих торфяников найти не удалось, но в течение месяца были успешно решены гидробиологические, общефлористические, альгологические и орнитологические задачи на почти неизученной в этом отношении территории. В 2005 г. ученый возглавил гидробиологический отряд экспедиции, целью которой стало повторное прохождение маршрута 2003 г., а также исследование оз. Хубсугул и ряда рек северной и центральной части Монголии. Это была самая продолжительная экспедиция (июль-сентябрь). В результате трех экспедиций был

получен не только новый фактический материал для науки, но и незабываемые впечатления о неизвестных ранее ландшафтах, особенностях природы страны, жизни и быта монголов, а самое главное, объемный гербарий, который еще ждет своей обработки специалистами.

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

В.Г. Папченков – яркий представитель практически всех направлений гидроботаники: флористического, геоботанического, продукционного, экологического, хозяйственного использования водных растений и проблем их охраны. Всего им опубликовано 337 научных трудов, в том числе 11 монографий.

Первый период исследований (1972-1990 гг.) связан с Казанским отделом СевНИИГиМ и Волжско-Камским отделением ВОНИИОЗ. В результате изучения растительного покрова и ресурсной значимости водной растительности средних и малых рек Среднего Поволжья и мелководий водохранилищ Волжского каскада для охотничьих и промысловых животных, продуктивности и кормовой ценности растений для ондатры, бобра и водоплавающих птиц, опубликовано 30 работ, изданных в материалах научно-практических конференций по проблемам охотничьего хозяйства и звероводства и журнале "Растительные ресурсы" (1974, 1979).

В дальнейшем вся научная деятельность связана с различными направлениями исследований лаборатории высшей водной растительности ИБВВ РАН, которой он успешно руководит уже 20 лет. Значительное число публикаций посвящено изучению флоры. Только в "Ботаническом журнале" по этой проблеме опубликовано 25 статей, из которых 20 содержат сведения о флористических находках. Всего за период 1985-2007 гг. (согласно публикациям указанного журнала) В.Г. Папченковым совместно с другими учеными в результате мониторинга флоры получены данные о произрастании более 370 новых видов на территории Верхнего и Среднего Поволжья и приводятся сведения о новых местонахождениях 250 видов редких растений. Так, впервые для Ярославской области выявлено 23 новых вида, для Вологодской - 16, Тверской - 3, Марий Эл - 94, Татарии - 77, Чувашии - 34, Самарской, Ульяновской и Нижегородской - по 4 вида. Для Верхнего Поволжья в целом выявлено более 100 новых и уточнен ареал около 90 видов раритетной флоры, в Среднем Поволжье найдено около 270 новых видов и указаны новые места обитания 160 видов редких растений. При этом В.Г. всегда является безотказным консультантом и квалифицированным экспертом при определении и уточнении таксонов многих флористических находок, сделанных другими исследователями. Большое внимание уделяется изучению распространения растений-мигрантов и всегда оказывается помощь в их идентификации.

Ряд работ посвящен обработке конкретных таксонов: *Juncus bufonius* L. s. l. (Папченков, Лисицына, 1991), рода *Taraxacum* Wigg. (1993), *Potamogeton gramineus* s. l. (1997), рода *Nymphaea* в бассейне Верхней Волги (2000), видов рода *Veronica* sect. *Beccabunga* (2000), рода *Potamogeton* и его гибридов (2003), рода *Salix* L. и его гибридов (2008). Многолетний опыт ботаника-систематика и серьезные таксономические работы позволили В.Г. участвовать в составлении Определителя цветковых растений "Флора водоемов волжского бассейна" (Лисицына, Папченков, Артеменко, 1993, 2009) и Определителя сосудистых растений "Флора водоемов России" (Лисицына, Папченков, 2000), в последнем издании "Флоры средней полосы европейской части России", где обработано семейство *Potamogetonaceae* Dumort. (Папченков, Щербаков, 2006). В перечисленных определителях все ключи для

идентификации таксонов водных и прибрежных растений отличаются краткостью главных диагностических признаков, сопровождаются четкими рисунками вегетативных и генеративных органов растений, поэтому активно используются специалистами. На наш вопрос: как, благодаря чему и когда флорист достигает такого уровня, чтобы профессионально составлять хорошие определители растений, В.Г. ответил, что каждый к этому приходит по-своему, но, несомненно, нужен «хороший глаз» и приличный опыт.

Флористическими исследованиями В.Г. Папченкова за период с 1974 по 2009 гг. охвачены разнообразные водные объекты: озера водоразделов и террас, старицы рек, пруды и крупные водохранилища, реки и различные водотоки в бассейне Верхней и Средней Волги. В результате их изучения им описано 15 новых таксонов растений: *Potamogeton* x *acutus* (Fisch.) Papch., *P.* x *biformoides* Papch., *P.* x *lacunatifolius* Papch., *P.* x *mariensis* Papch., *P.* x *micronulatus* (Fisch.) Papch., *P.* x *pseudolacunatus* Papch., *P.* x *pseudolongifolius* Papch., *P.* x *pseudosarmaticus* Papch., *Veronica* *breviramosa* Papch., *V.* *minutissima* Papch., *V.* *pseudoanagalloides* Papch., *V.* *pseudocatenata* Papch., *V.* *pseudoheureka* Papch., *V.* *pseudoscardica* Papch., *V.* *scardicoides* Papch. (Папченков, 1997, 2001). Просмотр большого материала гербариев с европейской территории России в БИН РАН, МГУ и ИБВВ РАН, позволил уточнить таксоны многих гербарных образцов из рода *Nymphaeae*. Результаты исследований обобщены в монографиях "Растительный покров водоемов и водотоков Среднего Поволжья (2001) и "Гибриды и малоизвестные виды водных растений (2007). В последнем издании приведены описания признаков, цветные фотографии образцов растений, обращается особое внимание на полиморфизм, сезонную и экологическую изменчивость, а также высокую гибридную активность водных растений, указываются сложности при их определении ботаниками-флористами.

Вопросы экологии, закономерности зарастания различных водоемов и их картирование занимают значительное место в научной деятельности В.Г. Папченкова. Это направление отражено более чем в 40 печатных работах, из которых, кроме выше указанной, отметим также монографии: Экология ондатры в долинах рек с зарегулированным стоком (На примере Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ) (Горшков, Пудовкин, Папченков, 1992); Растительность островов и мелководий Куйбышевского водохранилища (Голубева, Папченков, Шпак, 1990, ч.ч. I, II); Растительный покров водоемов и водотоков Кандалакшского государственного природного заповедника (Кандалакшский залив, Белое море) (Панарина, Папченков, 2005), Экосистема реки в изменяющихся условиях среды, (Крылов, Бобров, Папченков и др., 2007).

Изучению продукции водных растений, одному из наиболее сложных и трудоемких направлений гидробиологических исследований посвящено около 30 публикаций. В них изложены не только результаты учета надземной и подземной биомассы, продукции макрофитов, приводится оценка запасов макрофитов на водоемах и водотоках, но и рассматриваются методические аспекты.

Вопросы, связанные с проблемой зарастания водных экосистем и другими экологическими аспектами нашли отражение в статьях на страницах журналов "Экология", "Биология внутренних вод", "Экологический вестник Чувашской Республики" и других изданий. Особо стоит остановиться на классификации экологических групп растений, которая опубликована в журнале "Экология" (1985). Она была создана на основе работ А.П. Шенникова, М.В. Маркова, В.М. Катанской и доработана с учетом многолетнего опыта собственных исследований ее автора

(2001, 2006). Она построена на морфологических и биологических признаках растений с учетом различной приспособленности к водной среде и степени влажности грунта. В ее основе лежит системный принцип, используемые категории объединены в 3 группы экотипов, 5 экотипов и включают 7 экологических групп, названия которых строго упорядочены в лексическом и фонетическом отношениях. Они точно отражают суть классификации, легки в запоминании и обращении, так как содержат не многозначные однокоренные слова, поэтому не вызывают терминологической путаницы, которая долгое время царила на первых этапах развития гидробиологии.

Большое внимание ученых, совместно с коллегами лаборатории и аспирантами, уделяет изучению биологии и экологии видов местной флоры (*Butomus umbellatus* L., *Alisma plantago-aquatica* L.) и адвентивных видов растений (*Bidens frondosa* L., *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile и др.). Особое место отводится проблемам экологии и вопросам охраны редких водных растений, изучению лимитирующих факторов и разработке мер по сохранению ценопопуляций. В.Г. Папченков - участник подготовки к изданию "Красной книги Татарстана" (1995, 2006) и "Красной книги Ярославской области" (2004), автор 76 очерков о редких и исчезающих растениях этих территорий.

Таким образом, как показал краткий обзор публикаций, в сфере научных интересов ученого самые разнообразные аспекты современной гидробиологии, включая вопросы ее истории и методологии. Нам приходится часто давать отзывы на авторефераты кандидатских диссертаций по разным направлениям исследований водоемов, в большинстве из них применяется методика изучения и картирования растительности, определения и учета биомассы водных макрофитов, предложенная В.Г. Папченковым. Классификация растительности водоемов и водотоков, разработанная этим ученым, также очень часто используется современными исследователями. Не случайно, по итогам работы инициативной терминологической комиссии и по решению Школы-конференции "Гидробиология 2005" принят перечень понятий (в том, числе, используемых в этих классификациях) которые рекомендовано считать базовыми терминами. Все это позволяет нам современный период гидробиологии (1990-2000-е гг.) назвать "папченковским", так велика роль данного исследователя в развитии методологии этой молодой науки, самостоятельность которой долго не признавалась ее оппонентами.

КОНФЕРЕНЦИИ

В.Г. Папченков заступил на должность зав. лабораторией высшей водной растительности в ИБВВ РАН в трудные 90-е гг. Продолжать многолетние традиции, заложенные бывшим руководителем лаборатории, к.б.н. Вадимом Анатольевичем Экзерцевым в период, когда в государстве на науку не обращалось внимания, приходилось не просто. Проблемы были с организацией экспедиций, выходом публикаций, для научной работы не было самого элементарного (от катастрофического недостатка денежных средств на полевые выезды до отсутствия бумаги на издания). В таких условиях В.Г. пришлось работать и над своей докторской диссертацией, и впервые быть председателем оргкомитета IV Всероссийской научной конференции по водным растениям. Не смотря на все трудности, включая недоступность междугородной связи и безмерно высокие цены на типографские услуги, к приезду участников были изданы тезисы докладов, и намеченный форум состоялся. Тогда председатель оргкомитета констатировал «глубокий кризис гидробиологии

как науки». Он был связан не только со сложным периодом в истории государства, но также с завершением этапа накопления первичных знаний и сменой поколений российских гидробиологов. Необходимо было глубокое осмысление всего сделанного, создание методологии науки, опираясь на которую можно было бы идти вглубь гидробиологических проблем и готовить молодых ученых.

Эта задача была успешно решена в последующие годы. Коллектив лаборатории высшей водной растительности под руководством В.Г. Папченкова стала инициатором и координатором разных аспектов изучения водных макрофитов, сотрудничая с учеными из регионов и привлекая к гидробиологическим исследованиям молодых специалистов. Уже в 2000 г. поселок Борок с трудом разместил участников очередной конференции: более 200 представителей из 80 НИИ и ВУЗов России. В резолюции этой конференции было отмечено, что с целью четкого изложения методологии, освоения методами полевых исследований, камеральной обработки и анализа собранных материалов необходимо проведение Школы для молодых гидробиологов и студентов, интересующихся этой наукой. Под председательством В.Г. в апреле 2003 года в Борке была проведена Школа под названием «Гидробиология: методология, методы». Здесь молодые исследователи смогли получить консультации по интересующим их вопросам у ведущих ученых страны, которыми было прочитано 10 лекций, из них 4 по разным направлениям исследований подготовлены Папченковым. Школа получила широкий отклик у молодых ученых и вызвала новую волну интереса к гидробиологии. В октябре 2005 г. в ИБВВ РАН была проведена 6-я Всероссийская школа-конференция по водным макрофитам «Гидробиология-2005», которая фактически была международной, так как в ее работе принимали участие ученые из России, Беларуси, Украины, Казахстана, Эстонии. После публикации материалов последней конференции (2006) уже никому не приходится оспаривать самостоятельность гидробиологии как науки, которую всегда горячо отстаивал в дискуссиях наш уважаемый юбиляр.

В 1997-1999 гг. он руководил одной из хоздоговорных тем в рамках Государственной Программы "Возрождение Волги", был участником Гранта РФФИ №02-04-48062 "Оценка гибридной составляющей во флоре водных макрофитов бассейна Волги" (2002-2004 гг.). Начиная с 1996 г. он научный руководитель Грантов по Программам фундаментальных исследований Президиума РАН "Биоразнообразие", а с 2003 г. и Грантов по Программам фундаментальных исследований Отделения биологических наук РАН "Биоресурсы". Сейчас В.Г. работает над подготовкой программы и редактированием материалов I Международной, 7-й Всероссийской конференции «Гидробиология-2010» на которую заявлено около 130 докладов.

Материалы исследований и работы В.Г. Папченкова опубликованы в ряде иностранных изданий, заслуги ученого получили международное признание, в 1996 г. по приглашению U.S. Geological Survey Columbia Environmental Research Center он был участником экспедиции в бассейне р. Миссури. В 2003 г. в качестве представителя от России он принимал участие в работе комиссии ООН по сохранению биоразнообразия в Канаде (UNEP. Convention on Biological Diversity. Expert Meeting on Ecosystem Approach, Montreal, 7-11 July 2003). Участвовал в Международных научных конференциях: International Conference on Phragmites-dominated wetlands, their function and sustainable use (April, 1999, Trebon, Czech Republic), 4th European Beaver Symposium, 3rd Euro-American Beaver Congress (September, 2006, Freising, Germany). В 2005 г. был участником Юбилейной конференции, посвящен-

ной 35-летию Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции в Улан-Баторе.

АСПИРАНТЫ

Ученый не может считать себя успешным и состоявшимся, если у него нет учеников и последователей. У В.Г. Папченкова на сегодняшний день их 10, 8 из которых закончили аспирантуру и защитились, одна аспирантка первого года обучения, и один соискатель сейчас заканчивает работу над кандидатской диссертацией. Темы всегда определялись совместно, исходя из актуальности проблемы, представлений научного руководителя о возможности выполнения работы и научных интересов соискателей: Флора и растительность водотоков Верхнего Поволжья (А.А. Бобров, 1999); Растительный покров истоковых ветландов Верхнего Поволжья (Е.В. Чемерис, 1999); Флора транспортных путей Ярославской области (Борисова М.А., 2002); Экология размножения частухи подорожниковой (*Alisma plantago-aquatica* L.), (Н.В. Васильева, 2004); Флора и растительность копаней Ярославской области (Э.В. Гарин, 2004); Растительный покров водоемов и водотоков Кандалакшского государственного природного заповедника (Кандалакшский залив, Белое море), (Н.Г. Панарина, 2006); Флора и растительность озер-старич рек Суры (Е.А. Петрова, 2006); Современное состояние и динамика растительного покрова Рыбинского водохранилища (на примере шекснинского плёса) (Н.А. Пакляшова, 2008). Учениками становились все, кто этого хотел, только однажды В.Г. пришлось отказать в руководстве научной работой, зная, что ее автор, способен на подтасовку фактов, что для науки не допустимо. На защите диссертаций своих учеников В.Г. присутствует всегда и считает эти дни, одними из самых важных событий в своей научной деятельности, возможно, всякий раз вспоминая при этом свою первую защиту и своего научного руководителя М.В. Маркова. Не случайно, при ответе на вопрос - какими, профессиональными качествами должен обладать гидробиолог, он ответил: "Как и любой ученый он должен уметь видеть, понимать, что видишь и уметь, с одной стороны, сомневаться, а с другой, – отстаивать свои взгляды, если не сомневаешься".

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ В.Г. ПАПЧЕНКОВА

1973

1. Петрова Р.Б., Папченков В.Г. Обращение ученых к учителям и школьникам (Проблема "чистой воды" и водные растения) // География в школе. 1973. № 3. С. 59–62.

1974

2. Карасева Н.Н., Папченков В.Г. Использование камыша озерного в водном хозяйстве // Растит. ресурсы. 1974. Т. 10. Вып. 1. С. 138–143.

1978

3. Папченков В.Г. Опыт оценки ресурсов водной растительности средних и малых рек // Пути и методы рац. эксплуат. и повышения продуктивности охот. угодий: Тез. докл. науч. конф. М., 1978. С. 115–117.

4. Каюмов Р.И., Папченков В.Г. К оценке продуктивности мелководий водохранилищ как типа охотничьих угодий // Пути и методы рац. эксплуат. и повышения продуктивности охот. угодий: Тез. докл. науч. конф. М., 1978. С. 186–188.

1979

5. *Зарипов Р.З., Каюмов Р.И., Папченков В.Г.* Основы рационального использования мелководий водохранилищ Волжского каскада в ондатроводстве // Проблемы ондатроводства: Материалы к н.-п. конф., посвящ. пятидесятилетию начала работ по акклиматизации ондатры в СССР. 30 мая – 1 июня 1979 г. Киров, 1979. С. 108–110.

6. *Зарипов Р.З., Каюмов Р.И., Папченков В.Г.* Ресурсы, емкость, продуктивность ондатровых угодий Среднего Поволжья // Проблемы ондатроводства: Материалы к н.-п. конф., посвящ. пятидесятилетию начала работ по акклиматизации ондатры в СССР. 30 мая – 1 июня 1979 г. Киров, 1979. С. 158–160.

7. *Папченков В.Г., Каюмов Р.И.* Влияние уровня наполнения водоемов на кормность мелководий Куйбышевского водохранилища // Проблемы ондатроводства: Материалы к н.-п. конф., посвящ. пятидесятилетию начала работ по акклиматизации ондатры в СССР. 30 мая – 1 июня 1979 г. Киров, 1979. С. 200–202.

8. *Зарипов Р.З., Каюмов Р.И., Клочкова С.А., Папченков В.Г., Гильманова Л.Ф.* Продуктивность и питательная ценность основных растительных кормов ондатры Средне-Волжского бассейна // Проблемы ондатроводства: Материалы к н.-п. конф., посвящ. пятидесятилетию начала работ по акклиматизации ондатры в СССР. 30 мая – 1 июня 1979 г. Киров, 1979. С. 246–248.

9. *Папченков В.Г.* К методике изучения продуктивности водной растительности в средних и малых реках // Растительные ресурсы. 1979. Т. 15. Вып. 3. С. 454–459.

1980

10. *Зарипов Р.З., Папченков В.Г., Каюмов Р.И., Гильманова Л.Ф., Клочкова С.А.* Влияние сработки воды в равнинных водохранилищах на валовый запас и качество растительных кормов промысловых животных // Хоз. деят. и охот. фауна: Материалы к науч. конф. 14–16 мая 1980 г. Киров, 1980. Т. 1. С. 101–102.

11. *Папченков В.Г.* Влияние хозяйственной деятельности на запасы водных растений // Хоз. деят. и охот. фауна: Материалы к науч. конф. 14–16 мая 1980 г. Киров, 1980. Т. 1. С. 178–179.

12. *Клочкова С.А., Папченков В.Г.* Сезонная динамика активности ортодифеноксидазы в кормах речного бобра и связь ее с другими показателями полноценности корма // Принципы рац. планир. и пути интесификации исполъз. бобра: Тез. докл. на предстоящую VI н.-п. конф. по бобру. Май 1980 г. Воронеж, 1980. С. 89–91.

13. *Зарипов Р.З., Юшина Н.Г., Каюмов Р.И., Клочкова С.А., Папченков В.Г.* Островные и прибрежные участки водохранилища как охотничьи угодья // Структура островных экосистем Куйбыш. водохранилища. М.: Наука, 1980. С. 149–160.

14. *Зарипов Р.З., Каюмов Р.И., Папченков В.Г.* Динамика бонитета бобровых угодий после пожаров и рубок пойменных лесов южной тайги // Грызуны: Материалы 5-го Всес. совещ., Саратов, 1980. М., 1980. С. 407–408.

1982

15. *Папченков В.Г.* Экологические аспекты динамики численности ондатры на мелководьях Куйбышевского водохранилища // Обогащение фауны и разведение охот. животных: Материалы к Всес. н.-п. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. П.А. Мантейфеля. 19–21 мая 1982 г. Киров, 1982. С. 96.

16. *Папченков В.Г., Клочкова С.А.* Динамика биомассы и качества некоторых гелофитов // Обогащение фауны и разведение охот. животных: Материалы к Всес. н.-п. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. П.А. Мантейфеля. 19–21 мая 1982 г. Киров, 1982. С. 154.

17. *Папченков В.Г.* Характеристика высшей водной растительности рек Среднего Поволжья: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1982. 20 с.

1983

18. Папченков В.Г. О питании речного бобра в осенне-зимний период // Грызуны: Материалы VI Всес. совещ., Ленинград, 25–28 января 1984 г. Л.: Наука, 1983. С. 335–337.

19. Папченков В.Г. Водная растительность рек лесного Заволжья, ее охрана и рациональное использование // Проблемы охраны природы в Нечерноземной зоне в связи с интенсификацией с.-х. производства: Тез. докл. науч. конф. 24–26 ноября 1983 г. Брянск, 1983. Вып. 3. С. 145–147.

1984

20. Папченков В.Г. Растительные корма утиных, их продуктивность и динамика запасов на мелководьях Куйбышевского водохранилища // Современ. состояние ресурсов водоплав. птиц: Тез. Всес. семинара, 20-23 октября 1984 г. М., 1984. С. 319–321.

21. Папченков В.Г. Флора рек Среднего Поволжья // Состояние и перспективы исслед. флоры сред. полосы европ. части СССР: Материалы совещ. Декабрь 1983 г. М., 1984. С. 44–45.

1985

22. Папченков В.Г. К изучению сезонной динамики накопления растительной массы гелофитов // Бот. журн. 1985. Т. 70. № 2. С. 208–214.

23. Папченков В.Г. Зарастание рек Среднего Поволжья и связь его с условиями среды // Экология. 1985. № 3. С. 20–27.

24. Papchenkov V.G. Plant-growth in rivers of the Central Volga region and to environmental conditions // Sol. J. Ecol. 1985 Vol. 16. № 3. P. 137–143.

25. Папченков В.Г. Фитомасса макрофитов водоемов Среднего Поволжья // Тез докл. конф. "Региональные проблемы экологии". Казань, 1985. Ч. 2. С. 91–92.

26. Папченков В.Г. Глубина произрастания макрофитов на реках Среднего Поволжья // Тез докл. конф. "Региональные проблемы экологии". Казань, 1985. Ч. 2. С. 92–93.

27. Папченков В.Г. О классификации макрофитов водоемов // Экология. 1985. № 6. С. 8–13.

28. Papchenkov V.G. Classification of macrophytes in bodies of water and aquatic vegetation // Soviet Journal of Ecology. 1985. Vol. 16. N 6. P. 316–320.

29. Папченков В.Г. Новые и редкие виды растений автономных республик Среднего Поволжья // Бот. журн. 1985. Т. 70. № 12. С. 1696–1697.

30. Зарипов Р.З., Гильманова Л.Ф., Клочкова С.А., Папченков В.Г. Биологические основы определения емкости угодий для речного бобра // Экспериментальное изучение искусств. и естест. экосистем. Казань, 1985. Ч. 2. С. 56–76.

31. Папченков В.Г. Методика и результаты изучения динамики накопления растительной массы некоторых гелофитов // Экспериментальное изучение искусств. и естест. экосистем. Казань, 1985. Ч. 2. С. 77–94.

1986

32. Зарипов Р.З., Папченков В.Г., Гильманова Л.Ф., Клочкова С.А., Шафигуллин Р.И. Опыт кадастровой оценки ресурсов промысловых животных Марийской, Татарской и Чувашской АССР // Всес. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира: Тез. докл. М., 1986. Ч. 2. С. 295–296.

33. Папченков В.Г., Зарипов Р.З. Ресурсы животных водно-болотных охотничьих угодий Чувашской АССР и опыт их кадастровой оценки // Всес. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира: Тез. докл. М., 1986. Ч. 2. С. 373–374.

34. Папченков В.Г. Динамика состояния утиных угодий на мелководных участках Куйбышевского водохранилища // Изучение птиц СССР: Тез. докл. I-го съезда Всес. орнитол. об-ва и XI Всес. орнитол. конф., 16–20 дек. 1986 г. Л., 1986. Ч. 2. С. 135–136.

1987

35. Папченков В.Г., Димитриев А.В. О некоторых редких и новых растениях во флоре Чувашии // Бот. журн. 1987. Т. 72. № 4. С. 526–528.

1988

36. Марков М.В., Папченков В.Г., Ситников А.П. Новые и редкие виды флоры Татарии // Бот. журн. 1988. Т. 73. № 1. С. 114–120.

37. Папченков В.Г., Голубева И.Д., Шнак Т.Л. Флора мелководий Куйбышевского водохранилища // Вторая Всес. конф. по высш. водным и прибрежно-водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1988. С. 33–34.

38. Папченков В.Г. О динамике зарастания мелководий в верховьях Куйбышевского водохранилища // Вторая Всес. конф. по высш. водным и прибрежно-водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1988. С. 105–107.

39. Папченков В.Г., Димитриев А.В. Оценка возможности проникновения в агрофитоценозы автономных республик Среднего Поволжья новых видов адвентивных растений // Тезисы Всес. совещ. "Агрофитоценозы и экологические пути повышения их стабильности и продуктивности". Ижевск, 1988. С. 144–145.

40. Папченков В.Г., Димитриев А.В., Краснов Н.А. Пальчатокоренник мясокрасный // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог. Чебоксары, 1988. С. 120–121.

41. Папченков В.Г. Реки Среднего Поволжья как станции обитания ондатры // Промысловая оценка и освоение биол. ресурсов. Киров, 1988. С. 66–75.

1989

42. Папченков В.Г. О динамике численности ондатры на Куйбышевском водохранилище // Всес. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира: Тез. докл. Часть 2. Опыт кадастровой характеристики, результаты учетов, материалы к кадастру по млекопитающим и охотничье-промысловым птицам. Уфа, 1989. С. 267–269.

43. Папченков В.Г. О плотности поселений ондатры в угодьях Чувашской АССР // Всес. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира: Тез. докл. Часть 2. Опыт кадастровой характеристики, результаты учетов, материалы к кадастру по млекопитающим и охотничье-промысловым птицам. Уфа, 1989. С. 269–271.

44. Папченков В.Г., Димитриев А.В. Новые и редкие виды заносных растений автономных республик Среднего Поволжья // Бот. журн. 1989. Т. 74. № 4. С. 547–553.

45. Димитриев А.В., Теплова Л.П., Нерогова Р.Т., Папченков В.Г. О некоторых редких и новых растениях Чувашии и прилегающих территорий // Бот. журн. 1989. Т. 74. N 8. С. 1190–1192.

46. Папченков В.Г., Димитриев А.В. Об адвентивной флоре автономных республик Среднего Поволжья // Проблемы изучения адвентивной флоры СССР: Материалы совещания. 1–3 февраля 1989 г. М.: Наука, 1989. С. 47–49.

47. Аюпов А.С., Папченков В.Г., Ахметзянова Н.Ш., Галимова Д.Н. Питание водоплавающих птиц // Горшков Ю.А., Аюпов А.С. Ресурсы водоплавающих птиц Татарии. Казань, 1989. С. 47–76.

1990

48. Абрамов Н.В., Папченков В.Г. Новые и редкие виды растений для флоры Среднего Поволжья и Марийской АССР // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 2. С. 270–271.

49. Папченков В.Г. О питании ондатры в Волжско-Камском крае / ВНИИОЗ, Центросоюз СССР. Казань, 1990. 19 с. – Деп. в ЦБТЭИ Центросоюза. 10.04.90, № 219.

50. Голубева И.Д., Папченков В.Г., Шнак Т.Л. Растительность островов и мелководий Куйбышевского водохранилища. Часть I. Казань, 1990. 81 с.

51. Голубева И.Д., Папченков В.Г., Шнак Т.Л. Растительность островов и мелководий Куйбышевского водохранилища. Часть 2. Казань, 1990. 128 с.

52. Папченков В.Г., Шпак Т.Л. Флора островов и мелководий Куйбышевского водохранилища / Волжско-Камская зональная лаборатория ВНИИОЗ, Казанский институт биологии КНЦ АН СССР. Казань, 1990. 57 с. – Деп. в ВИНТИ. 12.09.90, N 4990-B90.

53. Шпак Т.Л., Папченков В.Г. Острова Куйбышевского водохранилища – хранители генофонда пойменной растительности // Экол. проблемы охраны живой природы: Тез. докл. Часть I. М., 1990. С. 221–222.

54. Папченков В.Г. Об охотхозяйственной роли зарегулированных мелководий водохранилищ с переменным уровнем наполнения // Интенсификация воспроизводства ресурсов охот. животных / Сб. науч. тр. ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова. Киров, 1990. С. 70–81.

55. Папченков В.Г. Характер разногодичных изменений условий обитания утиных на мелководьях водохранилища с переменным уровнем наполнения // Современная орнитология 1990. М.: Наука, 1990. С. 55–65.

56. Папченков В.Г. О флористических находках в Марийской АССР // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 12. С. 1773–1778.

1991

57. Папченков В.Г. Природное районирование Чувашии // Актуальные экол. проблемы Чувашской ССР: Тез. докл. научно-практич. конф. Чебоксары, 1991. С. 24–25.

58. Папченков В.Г. Гидрорежим зоны подпора Куйбышевского водохранилища и его влияние на флору и фауну // Актуальные экол. проблемы Чувашской ССР: Тез. докл. научно-практич. конф. Чебоксары, 1991. С. 49.

59. Папченков В.Г. Особенности экологии ондатры на прудах Чувашской ССР // Актуальные экол. проблемы Чувашской ССР: Тез. докл. научно-практич. конф. Чебоксары, 1991 С. 77.

60. Папченков В.Г., Лисицына Л.И. О видах комплекса *Juncus bufonius* L. s. l. (*Juncaceae*) // Филогения и систематика растений: Материалы VIII Московского совещ. по филогении растений. М.: Наука, 1991. С. 75–77.

61. Papchenkov, V.G. (Institute of Biology of Internal Waters of the USSR Ac Sc, Borok, Yaroslav Region). Long-term dynamics of Anatidae's habitat status in the upper parts of the Kuibyshev water reservoir // Materials of the 10th All-Union Ornithological Conference: In two parts. Part 2. Poster presentations, book second. Minsk: Navuka i tekhnika, 1991. P. 136–137.

1992

62. Абрамов Н.В., Папченков В.Г. О редких и новых видах флоры Марийской АССР // Бот. журн. 1992. Т. 77. № 2. С. 99–102.

63. Папченков В.Г., Лисицына Л.И. О флористических находках в Верхнем Поволжье // Бот. журн. 1992. Т. 77. № 6. С. 94–98.

64. Папченков В.Г., Шпак Т.Л. Флористические находки на островах и мелководьях Куйбышевского водохранилища // Бот. журн. 1992. Т. 77. № 9. С. 84–94.

65. Шпак Т.Л., Голубева И.Д., Папченков В.Г. Результаты инвентаризации растительных ресурсов островов Куйбышевского водохранилища // Тез. международ. совещ. "Состояние растит. ресурсов Восточной Европы", Ульяновск, февр. 1992. Ульяновск, 1992. С. 69–71.

66. Горшков Ю.А., Пудовкин А.В., Папченков В.Г. Экология ондатры в долинах рек с зарегулированным стоком (На примере Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ). Казань, 1992. 149 с.

1993

67. Папченков В.Г., Лисицына Л.И. Флористические находки в Верхнем Поволжье // Бот. журн. 1993. Т. 78. N 7. С. 86–90.

68. Папченков В.Г. О новых и редких видах флоры Татарстана // Бот. журн. 1993. Т. 78. № 9. С. 73–79.
69. Папченков В.Г. Речная флора Среднего Поволжья // Флористич. исследования в Поволжье и на Урале. Самара: Самар. ун-т, 1993. С. 16–35.
70. Папченков В.Г., Димитриев А.В. О природном районировании Чувашской республики // Экол. вестник Чувашии (Информ.-справочный бюллетень). Чебоксары, 1993. С. 75–82.
71. Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов волжского бассейна. Определитель цветковых растений. СПб: Гидрометеоздат, 1993. 220 с.
72. Довбня И.В., Лукина Г.А., Микрякова Т.Ф., Папченков В.Г., Трусов Б.А. Биология и экология *Vitomis umbellatus* L. // Водная растит. внутренних водоемов и качество их вод: Материалы III конф. (Петрозаводск, сентябрь 1992 г.). Петрозаводск, 1993. С. 37–38.
73. Димитриев А.В., Ефейкин Д.П., Папченков В.Г. О динамике антропофильного элемента флоры Чувашии и сопредельных регионов // Флора и растительность антропогенных местообитаний. Ижевск: Изд-во Удмурт. ун-та, 1993. С. 39–46.
74. Папченков В.Г. О сезонной динамике фитомассы воздушно-водных растений // Водная растит. внутренних водоемов и качество их вод: Материалы III конф. (Петрозаводск, сентябрь 1992 г.). Петрозаводск, 1993. С. 37–38.
75. Папченков В.Г., Соловьева В.В. Флора прудов Среднего Поволжья // Самарская Лука. Бюллетень № 4-93. Самара, 1993. С. 172–190.
76. Папченков В.Г. Одуванчики (*Taraxacum* Wigg., *Asteraceae*) Среднего Поволжья // Самарская Лука. Бюллетень № 4-93. Самара, 1993. С. 218–225.
77. Папченков В.Г. Рдесты (*Potamogeton*, *Potamogetonaceae*) Среднего Поволжья // Самарская Лука. Бюллетень № 4-93. Самара, 1993. С. 225–238.

1994

78. Димитриев А.В., Абрамов Н.В., Мининзон И.Л., Папченков В.Г., Пузырев А.Н., Раков Н.С., Силаева Т.Б. О распространении *Ambrosia artemisiifolia* (*Asteraceae*) в Волжско-Камском регионе // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 1. С. 79–83.
79. Папченков В.Г., Лисицына Л.И., Довбня И.В., Артеменко В.И. Водная растительность Костромского расширения Горьковского водохранилища // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 11. С. 35–45.

1995

80. Папченков В.Г., Бобров А.А., Чемерис Е.В. Флора водотоков бассейна Рыбинского водохранилища в пределах Ярославской области // Флора Центральной России (Материалы Российской конференции 1–3 февр. 1995г.). М., 1995. С. 41–43.
81. Любарский Е.Л., Бакин О.В., Иванова Р.Г., Марков М.В., Николаев К.В., Папченков В.Г., Рогова Т.В., Ситников А.П., Соболева Л.С., Фадеева М.Б., Шаландина В.Т. Редкие и исчезающие виды растений Республики Татарстан // Флора Центральной России (Материалы Российской конференции 1–3 февр. 1995г.). М., 1995. С. 74–75.
82. Папченков В.Г. Род *Potamogeton* L. на Средней Волге // Флора Центральной России (Материалы Российской конференции 1–3 февр. 1995 г.). М., 1995. С. 130–132.
83. Лукина Г.А., Папченков В.Г. О репродуктивной биологии *Vitomis umbellatus* (*Vitomaceae*) // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 3. С. 40–46.
84. Папченков В.Г., Соловьева В.В. Анализ флоры прудов Среднего Поволжья // Бот. журн. 1995. Т. 80. № 7. С. 59–67.
85. Папченков В.Г. Гидрботаника России сегодня // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1995. С. 2–4.
86. Бобров А.А., Папченков В.Г. Флора и интенсивность зарастания водотоков бассейна Рыбинского водохранилища в пределах Ярославской области // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1995. С. 12–14.

87. Матвеев В.И., Папченков В.Г., Соловьева В.В. Сравнительный анализ флоры естественных и искусственных водоемов Самарской области // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1995. С. 58–59.

88. Папченков В.Г. О ветландах и их классификации // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1995. С. 60–62.

89. Папченков В.Г., Довбня И.В. О продуктивности сусака зонтичного в разных биотопах // Четвертая Всероссийская конференция по водным растениям (тезисы докладов). Борок, 1995. С. 63–64.

90. Папченков В.Г. Белокрыльник обыкновенный [всего 37 очерков о растениях] // Красная книга Республики Татарстан. Казань: Изд-во "Природа", ТОО "Стар", 1995.

91. Папченков В.Г. Бузульник сибирский // Там же. С. 228–229.

92. Папченков В.Г. Береза приземистая (береза низкая) // Там же. С. 234.

93. Папченков В.Г. Блисмус сжатый // Там же. С. 255–256.

94. Папченков В.Г. Меч-трава обыкновенная // Там же. С. 258–259.

95. Папченков В.Г. Хамедафне прицветничковая // Там же. С. 266–267.

96. Папченков В.Г. Клюква болотная // Там же. С. 267–268.

97. Папченков В.Г. Герань холмовая // Там же. С. 279.

98. Папченков В.Г. Касатик безлистный // Там же. С. 283.

99. Папченков В.Г. Касатик водяной // Там же. С. 284.

100. Папченков В.Г. Касатик сибирский // Там же. С. 284–285.

101. Папченков В.Г. Жирянка обыкновенная // Там же. С. 290.

102. Папченков В.Г. Пузырчатка средняя // Там же. С. 291.

103. Папченков В.Г. Пузырчатка малая // Там же. С. 291–292.

104. Папченков В.Г. Лилия царские кудри // Там же. С. 294–295.

105. Папченков В.Г. Нимфейник щитолистный // Там же. С. 300.

106. Папченков В.Г. Наяда морская // Там же. С. 301–302.

107. Папченков В.Г. Каулиния малая // Там же. С. 302–303.

108. Папченков В.Г. Кубышка желтая // Там же. С. 303–304.

109. Папченков В.Г. Кубышка малая // Там же. С. 304.

110. Папченков В.Г. Кувшинка белая // Там же. С. 304–305.

111. Папченков В.Г. Кувшинка чистобелая // Там же. С. 305–306.

112. Папченков В.Г. Белозор болотный // Там же. С. 325.

113. Папченков В.Г. Рдест остролистный // Там же. С. 345.

114. Папченков В.Г. Рдест альпийский // Там же. С. 346.

115. Папченков В.Г. Рдест туполистный // Там же. С. 346–347.

116. Папченков В.Г. Рдест узловатый // Там же. С. 347–348.

117. Папченков В.Г. Рдест длиннейший // Там же. С. 349.

118. Папченков В.Г. Рдест сарматский // Там же. С. 349.

119. Папченков В.Г. Лютик Гмелина // Там же. С. 355–356.

120. Папченков В.Г. Лютик многолистный // Там же. С. 356–357.

121. Папченков В.Г. Купальница европейская // Там же. С. 357–358.

122. Папченков В.Г. Ива лапландская // Там же. С. 364.

123. Папченков В.Г. Ива черниковидная // Там же. С. 364–365.

124. Папченков В.Г. Ежеголовник малый // Там же. С. 369.

125. Папченков В.Г. Сальвиния плавающая // Там же. С. 379.

126. Папченков В.Г. Полушник озерный // Там же. С. 381–382.

1996

127. Папченков В.Г. Водная растительность Горьковского водохранилища в зоне влияния Костромской ГРЭС // Биология внутренних вод: Информ. бюллетень. СПб: Наука, 1996. N 100. С. 15–18.

128. Папченков В.Г., Бобров А.А., Богачев В.В., Чемерис Е.В. Флористические находки в Ярославской области // Бот. журн. 1996. Т. 81. N 4. с.109–118.

129. Papchenkov V.G. Information from Herbarium of Inland Waters Biology Institute (Borok, Russia) // Yakovlev G.P., Sytin A.K., Roskov Ju.R. Legumes of Northern Eurasia. Check list. Kew, 1996. 724 p.

130. Papchenkov V.G. Information from KAZ Herbarium (Kazan, Russia) // Yakovlev G.P., Sytin A.K., Roskov Ju.R. Legumes of Northern Eurasia. Check list. Kew, 1996. 724 p.

131. Папченков В.Г., Соловьева В.В. Флора прудов Чувашии // Экол. вестник Чувашии. Чебоксары, 1996. Вып. 15. С. 64–65.

132. Папченков В.Г. О некоторых редких и новых видах гидро- и гигрофильной флоры Чувашии // Экол. вестник Чувашии. Чебоксары, 1996. Вып. 15. С. 95–96.

133. Папченков В.Г., Довбня И.В. Сусак зонтичный в разных биотопах Рыбинского водохранилища // Популяции и сообщества растений: экология, биоразнообразие, мониторинг. Тез. докл. V науч. конф. памяти проф. А.А. Уранова. 16–19 окт. 1996 г. Часть 2. Кострома, 1996. С. 151–152.

134. Папченков В.Г. Об интересных флористических находках у границ и в границах территории Плесского музея-заповедника // Живая природа Плесского заповедника. Иваново: Иванов. гос. ун-т, 1996. С. 191–194.

135. Папченков В.Г. О гибридизации в типовой секции рода *Potamogeton* L. (*Potamogetonaceae*) // IX Московское совещание по филогении растений: Тез. докл. Москва, 23–25 дек. 1996. М., 1996. С. 107–109.

1997

136. Папченков В.Г., Бобров А.А., Чемерис Е.В., Борисова М.А., Гарин Э.В. Флористические находки в Верхнем Поволжье // Бот. журн. 1997. Т. 82. № 3. С. 153–157.

137. Папченков В.Г. Ветланды – пограничная зона между водой и сушей // Проблемы изуч. краевых структурных биоценозов: Тез. докл. Всерос. семинара. Саратов, 16–17 сент., 1997 г. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1997. С. 6–7.

138. Папченков В.Г. О границах ветландов и их индикации // Проблемы изуч. краевых структурных биоценозов: Тез. докл. Всерос. семинара. Саратов, 16–17 сент., 1997 г. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1997. С. 20–21.

139. Папченков В.Г. Заметки о *Potamogeton gramineus* s. l. (*Potamogetonaceae*) // Бот. журн. 1997. Т. 82. № 12. С. 65–76.

140. Бобров А. А., Папченков В.Г. К мониторингу флористического разнообразия малых рек бассейна Рыбинского водохранилища // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны прибрежноводных и водных экосистем: Сборник тезисов X Всероссийской конференции молодых ученых. Борок, 1997. С. 5–6.

1998

141. Лисицына Л.И., Папченков В.Г. Формирование и динамика флоры водохранилищ Волжского каскада // Проблемы ботаники на рубеже XX – XXI веков: Тез. докл., представленных II (X) съезду Русского бот. об-ва (26–29 мая 1998 г., Санкт-Петербург). СПб, 1998. Т. 2. С. 215.

142. Папченков В.Г. Гидробиотика на рубеже веков: проблемы и достижения // Проблемы ботаники на рубеже XX – XXI веков: Тез. докл., представленных II (X) съезду Русского бот. об-ва (26–29 мая 1998 г., Санкт-Петербург). СПб, 1998. Т. 2. С. 216.

143. Гарин Э.В., Папченков Э.В. О флоре копаней северо-запада Ярославской области // Проблемы ботаники на рубеже XX – XXI веков: Тез. докл., представленных II (X) съезду Русского бот. об-ва (26–29 мая 1998 г., Санкт-Петербург). СПб, 1998. Т. 2. С. 222.

144. Папченков В.Г. Водохранилища и проблемы флористического разнообразия // Биотехноэкологические проблемы бассейна Верхней Волги. Ярославль, 1998. С. 49–52.

145. Папченков В.Г., Бобров А.А. Предварительная оценка экологического состояния малых рек Ярославской области по высшей водной растительности // Актуальные проблемы экологии Ярославской области. Вып. 1.: Материалы общего собрания ВВО РЭА. Ярославль, 1998. С. 56–61.

146. Папченков В.Г., Бобров А.А., Гарин Э.В. О некоторых флористических находках в Тверской и Ярославской областях // Бот. журн. 1998. Т. 83. № 7. С. 140–143.

147. Папченков В.Г. Флористическое разнообразие водных объектов Поволжья // Экол. проблемы бассейнов крупных рек – 2: Тез. докл. Международ. конф. Россия, Тольятти, 14–18 сент. 1998 г. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1998. С. 87–88.

148. Папченков В.Г., Козловская О.И. Флора и растительность Шекснинского водохранилища // Бот. журн. 1998. Т. 83. № 11. С. 13–23.

1999

149. Папченков В.Г. Водохранилища и проблемы флористического разнообразия // Экол., хоз. и соц. эффект создания и эксплуатации водохранилищ: Тез. докл. Заседания Секции водохранилищ при Мин. природ. рес. Российской Федерации. Борок, 17–19 марта 1999 г. Борок, 1999. С. 24–25.

150. Папченков В.Г. О переувлажненных землях и их классификации на примере Среднего Поволжья // Экология. 1999. № 2. С. 126–129.

151. Papchenkov V.G. On wetlands and their classification: An example from the Middle Volga region // Russian J. of Ecology. 1999. Vol. 30. N 2. P. 107–110.

152. Papchenkov V.G. Phragmites communities biomass on Middle Volga // Abstracts of Intern. conf. on Phragmites-dominated wetlands, their function and sustainable use. April 18–23, 1999, Třeboň, Czech Republic. Třeboň, 1999. P. 89–90.

153. Лукина Г.А., Папченков В.Г. Цветение *Butomus umbellatus* (*Butomaceae*) и его зависимость от условий произрастания // Бот. журн. 1999. Т. 84. № 5. С. 101–105.

154. Лукина Г.А., Папченков В.Г. Экология прорастания семян сусака зонтичного (*Butomus umbellatus* L.) и ее влияние на дальнейшее развитие растений // Экология. 1999. № 3. С. 220–223.

155. Lukina G.A., Papchenkov V.G. Ecology of flowering rush (*Butomus umbellatus* L.) and its influence on subsequent plant development // Rus. J. of Ecology. 1999. Vol. 30. N 3. P. 196.

156. Борисова М.А., Папченков В.Г. Изучение антропогенных городских эколого-флористических систем // Изучение и охрана биол. разнообразия ландшафтов Русской равнины. Сб. тр. Международ. науч. конф., посвящ. 80-летию Пензинского зап-ка, май 1999 г. Пенза, 1999. С. 85–87.

157. Папченков В.Г. Закономерности зарастания водотоков и водоемов Среднего Поволжья: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. СПб, Ин-т озераведения РАН, 1999. 48 с.

2000

158. Лисицына Л.И., Папченков В.Г. Флора водоемов России: Определитель сосудистых растений. М: Наука, 2000. 237 с.

159. Микрякова Т.Ф., Папченков В.Г. Накопление тяжелых металлов в сусаке зонтичном (*Butomus umbellatus* L.) в Волжском плесе Рыбинского водохранилища // Биология внутренних вод. 2000. № 3. С. 106–110.

160. Лисицына Л.И., Папченков В.Г. Новый гибридный вид *Epilobium* (*Onagraceae*) с Верхней Волги // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидрботаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 178–179.

161. Папченков В.Г. Динамика гидрботанических исследований в России // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидрботаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 197–198.

162. Папченков В.Г. Продукционные исследования в работах гидробиотаников // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидробиотаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 198–199.

163. Папченков В.Г. Таксономический состав рода *Nymphaea* (*Nymphaeaceae*) в бассейне Верхней Волги // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидробиотаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 199–200.

164. Папченков В.Г. Новые виды вероник sect. *Beccabunga* (*Scrophulariaceae*) // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидробиотаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 201–202.

165. Папченков В.Г. Ветланды и их исследование в России // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидробиотаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 202–203.

166. Соловьева В.В., Папченков В.Г. Генезис и антропогенное воздействие как факторы формирования флоры прудов Среднего Поволжья // V Всерос. конф. по водным растениям "Гидробиотаника 2000". Тез. докл. Борок, 10–13 окт. 2000 г. Борок, 2000. С. 215–217.

167. Папченков В.Г., Гарин Э.В. Флористические находки в бассейне Верхней Волги // Бот. журн. 2000. Т.85. № 12. С.97–101.

168. Папченков В.Г. Растительный покров речной части Горьковского водохранилища // Современ. экол. ситуация в Рыбинском и Горьковском вод-щах: состояние биол. сообществ и перспективы рыборазведения / Кол. моногр. Отв. ред. Н.М. Минеева. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2000. С. 101–110.

169. Борисова М.А. Папченков В.Г. Адвентивный элемент флоры транспортных путей Ярославской области // Современные проблемы биологии и химии. Региональный сборник научных трудов молодых ученых. Ярославль, 2000. С. 166–171.

170. Папченков В.Г. Характер и динамика зарастания Куйбышевского водохранилища // Актуал. экол. проблемы Республики Татарстан: Матер. IV республикан. конф. Казань: Новое Знание, 2000. С. 70.

171. Папченков В.Г. Список флоры сосудистых растений водоемов и водотоков бассейна Верхней и Средней Волги // Каталог водных организмов бассейна Волги. Ярославль, 2000. С. 134–165.

2001

172. Борисова М.А., Гарин Э.В., Папченков В.Г. Флористические находки на транспортных путях Ярославской области // Бот. журн. 2001. Т. 86. № 2. С. 111–115.

173. Борисова М.А., Папченков В.Г. Семейство *Brassicaceae* во флоре транспортных путей Ярославской области // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков. Материалы научного совещания (Рязань, 29–31 января 2001 г.). М., 2001. С. 31–32.

174. Папченков В.Г. О роли гибридов во флоре водоемов и водотоков Верхнего и Среднего Поволжья // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков. Материалы научного совещания (Рязань, 29–31 января 2001 г.). М., 2001. С. 103–105.

175. Папченков В.Г. Влияние уровня антропогенной нагрузки на интенсивность зарастания рек // Малые реки: Современное экол. состояние, актуальные проблемы. Тез. докл. Международ. науч. конф. Россия, Тольятти, 23–27 апреля 2001 г. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2001. С. 158.

176. Папченков В.Г. Флористическое богатство малых и средних рек как показатель их экологического состояния // Малые реки: Современное экол. состояние, актуальные проблемы. Тез. докл. Международ. науч. конф. Россия, Тольятти, 23–27 апреля 2001 г. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2001. С. 159.

177. Папченков В.Г., Козловская О.И. Флористические находки в Вологодской области // Бот. журн. 2001. Т. 86. № 7. С. 122–124.

178. Папченков В.Г. Распространение сосудистых растений-вселенцев в водоемах бассейна Волги // Американско-российский симпозиум по инвазионным видам: Тез. докладов. 27–31 августа 2001 г., Борок, Россия. Ярославль, 2001. С. 159–162.

179. Papchenkov V.G. Diffusion of vascular invasional plants in reservoirs of Volga basin // U.S.-Russia Invasive Species Workshop. 27–31 August, 2001, Borok, Russia: Book of Abstracts. Yaroslavl, 2001. P. 157–159.

180. Папченков В.Г. Уровень антропогенного воздействия и доля гибридов во флоре водных объектов // XI Международный симпозиум по биоиндикаторам «Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга» 17–21 сентября 2001 г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия. С. 146–147.

181. Papchenkov V.G. Level of anthropogenic influence and quota of hybrids in flora of water objects // XI Международный симпозиум по биоиндикаторам «Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга» 17–21 сентября 2001 г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия. С. 147–148.

182. Димитриев А.А., Соболев Н.А., Бакка С.В., Папченков В.Г. Проектные предложения по формированию экологической сети Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 25. С. 9–29.

183. Яковлев В.Н., Кияшко В.И., Корнева Л.Г., Папченков В.Г., Ривьер И.К., Слынько Ю.В., Щербина Г.Х. Расселение гидробионтов и современный ценогенез в бассейне Волги // Тез. докл. VIII съезда Гидробиологического об-ва РАН. Калининград, 16–23 сент. 2001 г. Калининград, 2001. Т. 2. С. 96–97.

184. Папченков В.Г. Растительный покров водоемов и водотоков Среднего Поволжья. Ярославль: ЦМП МУБиНТ, 2001. 214 с.

185. Папченков В.Г. Высшие водные растения-вселенцы в бассейне Верхней Волги // Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 81–82.

186. Папченков В.Г. Растительный покров Ивановского и Горьковского водохранилищ // Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 151–157.

187. Папченков В.Г. Влияние дополнительного тепла. Водная растительность // Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 294–295.

188. Папченков В.Г. Приложения. Высшие растения // Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 392–401.

189. Папченков В.Г., Лисицына Л.И., Бобров А.А., Чемерис Е.В. Высшие водные растения // Экологические проблемы Верхней Волги. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2001. С. 42–45.

2002

190. Папченков В.Г. К таксономическому разнообразию вероник sect. *Beccabunga* (*Scrophulariaceae*) // Междунар. науч. конф. по сист. высш. раст., посвящ. 70-летию со дня рождения чл.-корр. РАН, проф. В.Н. Тихомирова (Москва, 28–31 января 2002 г.): Тез. докл. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2002. С. 82–83.

191. Папченков В.Г., Маркевич Г.И. Экология Увудьского водохранилища. Высшая водная растительность и ее распределение // Экология, биоразнообразие и систематика водных беспозвоночных. Часть 3. Институт биологии внутренних вод РАН. Борок, 2002. С. 98–108. – Деп. в ВНИИТИ 14.01.02. № 55-B2002.

192. Borisova M.A., Papchenkov V.G. The transport way flora of Yaroslavl region // Ecology and live (Science, Education, Culture). International journal. Novgorod the Great. 2002. Issue 6. 2-nd Edition. P.12.

193. Папченков В.Г. Гибридная составляющая флоры как показатель степени воздействия человека на природу // Актуальные проблемы экологии Ярославской области. Матер. Второй научно-практич. конф. Ярославль, июнь. Ярославль, 2002. Вып. 2. Т. 2. С. 109–113.

194. Slynko Yu.V., Korneva L.G., Rivier I.K., Papchenkov V.G., Scherbina G.H. & Orlova M.I. The Caspian-Volga-Baltic invasion corridor // Invasive Aquatic Species of Europe: Distribution, Impacts and Management / Ed: E. Leppakoski, S. Gollasch, S. Olenin. Dordrecht, Hardbound: Kluwer Academic Publishers, 2002. P. 390–411.

195. Папченков В.Г., Козловская О.И. Флора водохранилища // Современное состояние Шекснинского водохранилища. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2002. С. 181–197, 355–365.

196. Папченков В.Г., Козловская О.И. Особенности зарастания водохранилища // Современное состояние Шекснинского водохранилища. Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2002. С. 199–210.

197. Папченков В.Г. Динамика разнообразия растительного покрова водохранилищ с разным гидрорежимом // Актуальные проблемы водохранилищ. Тез. докл. Всеросс. конф. с участием специалистов из стран ближнего и дальнего зарубежья. Борок, 29 октября - 3 ноября, 2002 г. Ярославль, 2002. С. 228–230.

198. Папченков В.Г. Предисловие редактора // Динамика разнообразия гидробионтов во внутренних водоемах России. Ярославль, 2002. С. 3–4.

199. Папченков В.Г. Динамика разнообразия растительного покрова волжских водохранилищ // Динамика разнообразия гидробионтов во внутренних водоемах России. Ярославль, 2002. С. 59–78.

200. Слынько Ю.В., Яковлев В.Н., Кияшко В.И., Корнева Л.Г., Ривьер И.К., Щербина Г.Х., Папченков В.Г., Крылов А.В. Современные процессы ценогенеза в бассейне Волги // Материалы Круглого стола по проблеме «Экологическая безопасность и инвазии чужеродных видов» на Всероссийской конференции по экологической безопасности. Москва, 4–5 июня 2002 г. М., 2002. С.

201. Салова Л.В., Папченков В.Г. Флора // Экологические системы островов Куйбышевского водохранилища. Казанский район переменного подпора. Казань: Фэн, 2002. С. 66–78, 326–345.

2003

202. Папченков В.Г. Гибридная активность вселенца *Bidens frondosa* L. как фактор эволюции в роде *Bidens* // XI Международное совещание по филогении растений. Тез. докл. Москва, 20–31 января 2003 г. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2003. С. 80–81.

203. Папченков В.Г. Надземная биомасса макрофитов водоемов и водотоков Среднего Поволжья // Биол. внутр. вод. 2003. № 1. С. 40–48.

204. Папченков В.Г. Закономерности зарастания водотоков и водоемов // Экология. 2003. № 1. С. 18–22.

205. Papchenkov V.G. Patterns of Overgrowing in Different Water Bodies // Russian Journal of Ecology. 2003. V. 34. N 1. P. 15–19.

206. Папченков В.Г. О соотношении надземной и подземной биомасс растений водоемов // Биол. внутр. вод. 2003. № 2. С. 63–68.

207. Борисова М.А., Папченков В.Г. Гибридные растения и гибридная составляющая флоры транспортных путей Ярославской области // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Материалы науч. конф. (Тула, 2003). М.: Изд-во Бот. сада МГУ; Тула: Гриф и К^о, 2003. С. 25–26.

208. Папченков В.Г. Растения-вселенцы и их воздействие на мелководные экосистемы бассейна Волги // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Материалы науч. конф. (Тула, 2003). М.: Изд-во Бот. сада МГУ; Тула: Гриф и К^о, 2003. С. 79–81.

209. Папченков В.Г. Особенности зарастания разных типов водных объектов // Экологические проблемы крупных рек – 3: Тез. докл. Международ. и Молодежной конф. Россия, Тольятти, 15–19 сент. 2003 г. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 214.

210. Папченков В.Г. Род *Potamogeton* L. в бассейне р. Волга // Ботанические исследования в Азиатской России: Материалы XI съезда Русского ботанического общества (18–22 августа 2003 г., Новосибирск-Барнаул). Т. 1. Барнаул: АзБука, 2003. С. 384–385.
211. Папченков В.Г. Предисловие // Гидробиотаника: методология, методы. Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 3–4.
212. Папченков В.Г. Доминантно-детерминантная классификации водной растительности // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 126–131.
213. Папченков В.Г. Картирование растительности водоемов и водотоков // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 132–136.
214. Папченков В.Г. Продукция макрофитов вод и методы ее изучения // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 137–145.
215. Папченков В.Г. К определению сложных групп водных растений и их гибридов // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 82–91.
216. Папченков В.Г. О классификации растений водоемов и водотоков // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 23–26.
217. Папченков В.Г., Щербаков А.В. Ключ для определения рдестов (*Potamogeton* L., *Potamogetonaceae*) средней полосы европейской части России // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 92–97.
218. Папченков В.Г., Щербаков А.В., Лапиров А.Г. Основные гидробиотанические понятия и сопутствующие им термины // Гидробиотаника: методология, методы: Матер. Школы по гидробиотанике (п. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати», 2003. С. 27–38.
219. Папченков В.Г. Особенности зарастания оз. Плещеево (Ярославская обл., Россия) // Теоретические и прикладные проблемы современной лимнологии. Матер. Международ. научно-практич. конф., посвящ. 30-летию каф. общ. земледоведения и лаборатории озераедения БГУ. Минск, 20–24 окт. 2003 г. Минск: Издат. центр БГУ, 2003. С. 262–265.
220. Папченков В.Г. Предисловие // Экологическое состояние малых рек Верхнего Поволжья. М: Наука, 2003. С. 3–4.
221. Папченков В.Г. Флора сосудистых растений рек бассейна Верхней Волги // Экологическое состояние малых рек Верхнего Поволжья. М: Наука, 2003. С. 61–74.
222. Папченков В.Г. Динамика и индикационные свойства растительного покрова вод // Экологическое состояние малых рек Верхнего Поволжья. М: Наука, 2003. С. 187–211.
223. Папченков В.Г., Бобров А.А. Оценка экологического состояния малых рек Ярославской области по высшей водной растительности // Экологическое состояние малых рек Верхнего Поволжья. М: Наука, 2003. С. 291–296.
224. Папченков В.Г., Крылов А.В. Определение уровня критической антропогенной нагрузки на малые реки // Экологическое состояние малых рек Верхнего Поволжья. М: Наука, 2003. С. 296–308.
225. Борисова М.А., Папченков В.Г., Агафонова С.В. Флора северо-западной части оз. Неро Ярославской области // Современные проблемы биологии, экологии, химии. Региональный сборник трудов молодых ученых. Ярославль: Изд-во ЯрГУ, 2003. С. 60–65.
226. Папченков В.Г. Редкие виды в растительном покрове прибрежий Мологского края // Мологский край: проблемы и пути их решения. Материалы круглого стола. 5–6 июня 2003 г. Ярославль: Издание ВВОРЭА, 2003. С. 120–122.

227. Папченков В.Г., Щербаков А.В., Лапиров А.Г. Основные гидрботанические понятия и сопутствующие им термины. Проект. Рязань: Сервис, 2003. 20 с.
228. Папченков В.Г., Маркевич Г.И. Флора и растительность Уводьского водохранилища // Биология внутр. вод. 2003. № 4. С. 18–25.
229. Папченков В.Г. Макрофиты-вселенцы в водоемах и водотоках бассейна Волги // Инвазии чужеродных видов в Голарктике. Матер. Российско-Американского симпоз. по инвазионным видам, Борок Ярославской обл., Россия, 27-31 авг. 2001. Борок, 2003. С. 98–104.
230. Papchenkov V.G. Introduced macrophytes in the reservoirs and waterways of the Volga basin // Invasion of alien species in Holarctic. Borok, 2003.P. 372–378.
231. Папченков В.Г. Растительный покров (на примере р. Меши). Верхнее, среднее и нижнее течение реки // Экологические проблемы малых рек Республики Татарстан. Казань: Изд-во «Фэн», 2003. С. 119–126.
232. Капитонова О.А., Папченков В.Г. Новые флористические находки в Удмуртии // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 6. С. 64–65.

2004

233. Папченков В.Г. О гидрботанической терминологии // Фундаментальные проблемы ботаники и ботанического образования: традиции и перспективы. Тез. докл. конф., посвящ. 200-летию кафедры высших растений МГУ (Москва, 26–30 января 2004 г.). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. С. 142–143.
234. Папченков В.Г. *Potamogeton alpinus* Balb. [всего 17 очерков] // Красная книга Ярославской области. Ярославль: Изд-во Александра Рутмана, 2004. С.
235. Папченков В.Г. *Potamogeton praelongus* Wulf. // Там же. С. 49–50.
236. Папченков В.Г. *Potamogeton acutifolius* Link // Там же. С. 50–51.
237. Папченков В.Г. *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch // Там же. С. 51.
238. Папченков В.Г. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link // Там же. С. 65–66.
239. Папченков В.Г. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla // Там же. С. 67.
240. Папченков В.Г. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl. // Там же. С. 79–80.
241. Папченков В.Г. *Baethryon alpinum* (L.) Egor. // Там же. С. 80–81.
242. Папченков В.Г. *Nuphar pumila* (Timm) DC. // Там же. С. 116–117.
243. Папченков В.Г. *Nymphaea alba* L. // Там же. С. 117–118.
244. Папченков В.Г. *Nymphaea candida* J. Presl // Там же. С. 118–119.
245. Папченков В.Г. *Lithospermum officinale* L. // Там же. С. 156.
246. Папченков В.Г. *Scutellaria hastifolia* L. // Там же. С. 157–158.
247. Папченков В.Г. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn. // Там же. С. 170.
248. Папченков В.Г. *Petasites frigidus* (L.) Fries // Там же. С. 170–171.
249. Папченков В.Г. *Ligularia lydae* Minder. // Там же. С. 171–172.
250. Папченков В.Г. *Senecio fluviatilis* Wallr. // Там же. С. 172–173.
251. Папченков В.Г., Щербаков А.В. Состоялась школа по гидрботанике // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып. 2. С. 96.
252. Papchenkov V.G. Features of the Mongolian river and lake flora. Особенности флоры рек и озер Монголии // Научные основы сохранения водосборных бассейнов: междисциплинарные подходы к управлению природными ресурсами: Тез. международ. конф. Улан-Удэ (Россия) – Улан-Батор (Монголия), 1–8 сентября 2004 г. Улан-Удэ: Изд-во Бурят. науч. центра СО РАН, 2004. Т. 1. С. 171–172.
253. Папченков В.Г. Растительный покров малых рек: проблемы и их изученность // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана: Тез. докл. II Всерос. конф. Борок, 16–19 ноября 2004 г. Ярославль, 2004. С.68–69.
254. Папченков В.Г. Рдесты Ярославской области // Биоразнообразие Верхневолжья: современное состояние и проблемы сохранения. Матер. региональной научно-практич.

конф., посвящ. памяти А.С. Петровского (Ярославль, 13–14 октября 2004 г.). Ярославль, 2004. С. 57–62.

255. *Абрамов Н.В., Козырева О.В., Папченков В.Г.* Флора национального парка «Марий Чодра» // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Сб. материалов Всерос. науч. конф. (18–24 сент. 2004 г.). Йошкар-Ола: Мар. гос. ун-т, 2004. С. 61–62.

2005

256. *Папченков В.Г.* Водный компонент флоры Восточной Европы // Изучение флоры Восточной Европы: достижения и перспективы. Тез. докл. междунар. конф. (Санкт-Петербург, 23–28 мая 2005 г.). М.; СПб.: Тов-во науч. изданий КМК, 2005. С. 63–64.

257. *Папченков В.Г.* Особенности флоры озер и рек северной части Монголии // Экосистемы Монголии и приграничных территорий соседних стран: природные ресурсы, биоразнообразие и экологические перспективы: Тр. Международной конф. Улан-Батор (Монголия), 5–9 сентября 2005 г. Улан-Батор: Изд-во «Бемби Сан», 2005. С. 137–138.

258. *Папченков В.Г., Смагин В.А., Сурикова П.М.* Растительность сырых и заболоченных местообитаний бассейна рек Онон и Улдза // Экосистемы Монголии и приграничных территорий соседних стран: природные ресурсы, биоразнообразие и экологические перспективы: Тр. Международной конф. Улан-Батор (Монголия), 5–9 сентября 2005 г. Улан-Батор: Изд-во «Бемби Сан», 2005. С. 139–140.

259. *Папченков В.Г., Папченков В.Г.* Особенности зарастания мелководий на различных участках Шекснинского плеса Рыбинского водохранилища // Многолетняя динамика популяций животных и растений на ООПТ и сопредельных территориях по материалам стационарных и тематических наблюдений: Матер. юбилейной науч. конф., посвящ. 60-летию Дарвинского гос. природ. биосфер. зап-ка. Череповец: Порт-Апрель, 2005. С. 84–86.

260. *Папченков В.Г.* Интенсивность распространения и гибридизации *Bidens frondosa* L. (*Asteraceae*) в бассейне Волги // Чужеродные виды в Голларктике (Борок-2): Тез. докл. Второго междунар. Симпоз по изуч. инвазийных видов. Борок Ярославской обл., Россия, 27 сент. – 1 окт. 2005 г. Рыбинск – Борок, 2005. С. 56–57.

261. *Parchenkov V.G., Zhulidov A.V., Shafroth P.B., Robarts R.D.* On the distribution of *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile (*Poaceae*): one more example of bionvasion? // Чужеродные виды в Голларктике (Борок-2): Тез. докл. Второго междунар. Симпоз по изуч. инвазийных видов. Борок Ярославской обл., Россия, 27 сент. – 1 окт. 2005 г. Рыбинск – Борок, 2005. С. 64–65.

262. *Папченков В.Г., Ремизов И.Е.* Современное состояние растительного покрова Рыбинского водохранилища // Актуальные проблемы экологии Ярославской области: Материалы Третьей научно-практич. конф. Ярославль: Издание ВВО РЭА, 2005. Вып. 3. Т. 1. С. 251–254.

263. *Павлов Д.С., Дгебуадзе Ю.Ю., Слынько Ю.В., Столбунова В.В., Карабанов Д.П., Папченков В.Г.* Проникновение чужеродных генов в нативные популяции. Разработка системы мониторинга и оценка последствий // Динамика генофондов растений, животных и человека. Отчетная конференция. М., 2005. С. 137–138.

264. *Панарина Н.Г., Папченков В.Г.* Растительный покров водоемов и водотоков Кандалакшского государственного природного заповедника (Кандалакшский залив, Белое море) / Труды Кандалакшского заповедника. Вып. 11. Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати». 167 с.

2006

265. *Папченков В.Г.* Некоторые итоги изучения и современное состояние флоры водоемов Татарстана // Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы: Матер. междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанской ботанической школы (23–27 января 2006 г.). Казань, 2006. С. 175–177.

266. Борисова М.А., Папченков В.Г., Папёнова Н.П., Ремизов И.Е., Сатина С.Ю. Флора оз. Неро (Ярославская область) // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 214–216.

267. Борисова М.А., Папченков В.Г., Папёнова Н.П., Ремизов И.Е., Сатина С.Ю. Растительность оз. Неро (Ярославская область) // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 217–220.

268. Пакляшова Н.А., Папченков В.Г. Особенности зарастания мелководий на разных участках Шекснинского плёса Рыбинского водохранилища. // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. С. 321–323.

269. Папченков В.Г. Предисловие // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 3–4.

270. Папченков В.Г. Различные подходы к классификации растений водоёмов и водотоков // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 16–25.

271. Папченков В.Г. Гибриды водных растений и особенности их определения // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 49–58.

272. Папченков В.Г. Картирование растительного покрова водоёмов и водотоков // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 135–143.

273. Папченков В.Г. О закономерностях зарастания водотоков и водоёмов и продукции водных растений // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 143–153.

274. Папченков В.Г., Ремизов И.Е. Характер зарастания оз. Неро (Ярославская обл.) // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. С. 326–328.

275. Папченков В.Г., Щербаков А.В., Лапиров А.Г. Рекомендуемые для использования общие понятия гидробиотаники // Матер. VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам «Гидробиотаника 2005» (пос. Борок, 11–16 октября 2005 г.). Рыбинск: Рыбинский Дом печати, 2006. С. 377–378.

276. Горохова В.В., Борисова М.А., Папченков В.Г., Маракаев О.А., Воронин Л.В., Тумакова Л.Д. Охрана «краснокнижной» флоры Ярославской области // Флористические исследования в Средней России: Матер. VI науч. совещ. по флоре Средней России (Тверь, 15–16 апреля 2006 г.) М.: Тов-во науч. изданий КМК, 2006. С. 61–64.

277. Папченков В.Г. Водная флора Восточной Европы // Флористические исследования в Средней России: Матер. VI науч. совещ. по флоре Средней России (Тверь, 15–16 апреля 2006 г.) М.: Тов-во науч. изданий КМК, 2006. С. 107–110.

278. Папченков В.Г., Петрова Е.А., Димитриев А.В. Предложение о включении *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. (*Najas minor* All.) в Красную книгу Чувашской Республики // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». 2006. Т. 12. С. 92–93.

279. Сатина С.Ю., Папёнова Н.П., Ремизов И.Е., Борисова М.А., Папченков В.Г. Современное состояние растительного покрова озера Неро Ярославской области // Материалы I (IX) Международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге (21–26 мая 2006 года). СПб, 2006. С. 97–98.

280. Папченков В.Г., Щербаков А.В. *Potamogetonaceae* Dumort. – Рдестовые // П.Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России. 10-е испр. и доп. издание. М.: Тов-во науч. изданий КМК, 2006. С. 53–58.

281. *Абрамов Н.В., Папченков В.Г.* Флора Национального парка «Марий Чодра». Йошкар-Ола, 2006. 102 с.

282. *Papchenkov V.G.* A feed of a beaver in Volga River basin // 4th European Beaver Symposium, 3rd Euro-American Beaver Congress. Freising, Germany, 11–14 Sept. 2006. Abstracts. Freising, 2006. P. 41.

283. *Папченков В.Г., Борисова М.А., Ремизов И.Е., Сатина С.Ю., Папенова Н.П.* Флора и растительность оз. Неро: современное состояние и тенденции развития // Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов: Матер. Всерос. научно-практич. конф., г. Ярославль, 23–24 ноября 2006 г. Ярославль: ЯрГУ, 2006. С. 40–46.

284. *Папченков В.Г., Папченков В.Г.* Дополнения к списку флоры Рыбинского водохранилища // Вестник ЧГУ. Естественные и гуманитарные науки. 2006. № 2 (11). С. 28–31.

285. *Петрова Е.А., Папченков В.Г.* Новые и редкие виды растений во флоре Чувашской республики // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 2006. Т. 111. Вып. 6. С. 71–72.

286. *Папченков В.Г.* *Elatine alsinastrum* L. [всего 22 очерка] // Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы). Издание второе. - Казань. Издательство "Идел-Пресс", 2006.

287. *Папченков В.Г.* *Elatine hydropiper* L. // Там же. С. 434.

288. *Папченков В.Г.* *Pinguicula vulgaris* L. // Там же. С. 486.

289. *Папченков В.Г.* *Utricularia intermedia* Hayne // Там же. С. 487.

290. *Папченков В.Г.* *Utricularia minor* L. // Там же. С. 488.

291. *Папченков В.Г.* *Nuphar pumila* (Timm.) DC. // Там же. С. 504.

292. *Папченков В.Г.* *Nymphaea alba* L. // Там же. С. 505.

293. *Папченков В.Г.* *Nymphaea candida* J. Presl // Там же. С. 506.

294. *Папченков В.Г.* *Montia fontana* L. // Там же. С. 682.

295. *Папченков В.Г.* *Potamogeton acutifolius* Link // Там же. С. 583.

296. *Папченков В.Г.* *Potamogeton alpinus* Balb. // Там же. С. 584.

297. *Папченков В.Г.* *Potamogeton gramineus* L. s.l. // Там же. С. 585.

298. *Папченков В.Г.* *Potamogeton nodosus* Poir. // Там же. С. 586.

299. *Папченков В.Г.* *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch // Там же. С. 588.

300. *Папченков В.Г.* *Potamogeton praelongus* Wulf. // Там же. С. 589.

301. *Папченков В.Г.* *Potamogeton rutilus* Wolfg. // Там же. С. 590.

302. *Папченков В.Г.* *Potamogeton sarmaticus* Maemets // Там же. С. 591.

303. *Папченков В.Г.* *Salix lapponum* L. // Там же. С. 613.

304. *Папченков В.Г.* *Salix myrtilloides* L. // Там же. С. 614.

305. *Папченков В.Г.* *Salix phylicifolia* L. // Там же. С. 615.

306. *Папченков В.Г.* *Sparganium glomeratum* Laest. ex Beurl. // Там же. С. 623.

307. *Папченков В.Г.* *Sparganium minimum* Wallr. // Там же. С. 624.

2007

308. *Папченков В.Г.* Гибриды и малоизвестные виды водных растений. Ярославль: Издатель Александр Рутман, 2007. 72 с.

309. *Васильева Н.В., Папченков В.Г.* Распространение в бассейне Волги и биоэкологические особенности *Videns frondosa* L. // Естественные и инвазивные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем: Тез. докл. Международ. науч. конф., 5-8 июня 2007 г. Ростов-на-Дону, 2007. С. 64-65.

310. *Папченков В.Г.* Характер воздействия растений-вселенцев на популяции местных представителей флоры водоемов бассейна Волги // Естественные и инвазивные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем: Тез. докл. Международ. науч. конф., 5-8 июня 2007 г. Ростов-на-Дону, 2007. С. 238-239.

311. Папченков В.Г., Щербаков А.В., Лапиров А.Г. VI Всероссийская школа-конференция по водным макрофитам. Рекомендуемые для использования понятия гидробиологии // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112. Вып. 2. С. 84-85.

312. Папченков В.Г. Редкие и новые гибридные растения в Среднем Поволжье // Бот. журн. 2007. Т. 92. № 6. С. 137-145.

313. Папченков В.Г. Растительный покров гипертрофного озера Неро (Ярославская обл., Россия) // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы III Международной науч. конф. 17-22 сентября 2007 г., Минск - Нарочь. Минск: Издат. центр БГУ, 2007. С. 168-169.

314. Крылов А.В., Бобров А.А., Папченков В.Г. и др. Экосистема реки в изменяющихся условиях среды / Под ред. А.В. Крылова, А.А. Боброва. М.: Т-во научн. изданий КМК, 2007. 372 с. + 8 с. вкл. 23,5 п.л. : Папченков В.Г. Общая характеристика реки, ее растительного покрова и станций отбора проб // Экосистема реки в изменяющихся условиях среды / Под ред. А.В. Крылова, А.А. Боброва. М.: Т-во научн. изданий КМК, 2007. 9-25. \\\\ Крылов. А.В., Папченков В.Г., Цельмович О.Л., Косолапова Н.Г., Щербина Г.Х., Скальская И.А., Дгебуадзе Ю.Ю. Развитие основных элементов на разнотипных биотопах реки и ее распределение по продольному профилю // Экосистема реки в изменяющихся условиях среды / Под ред. А.В. Крылова, А.А. Боброва. М.: Т-во научн. изданий КМК, 2007. 333-349.

315. Папченков В.Г. О распространении *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile (Poaceae) // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2007. № 1. http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2008_1.html

316. Папченков В.Г. Флористические находки в бассейне Средней Волги // Бот. журн. 2007. Т. 92. № 10. С. 1580-1587.

317. Папченков В.Г., Борисова М.А., Лисицына Л.И., Трemasова Н.А. Дополнения и поправки к «Флоре...» П.Ф.Маевского (2006) по Ярославской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112. Вып. 6. С. 65-66.

318. Папченков В.Г. Экотонные системы на озерах // Биогеография. Выпуск 14. М.: РАСХН, 2007. С. 72-78. (Материалы Московского Центра Русского Географического Общества. Серия Биогеография, 2007. Вып. 14.).

319. Папченков В.Г. Ивы Верхневолжья и их гибриды // Актуальные вопросы изучения флоры Верхневолжья. Преподавания ботаники и экологии в средней и высшей школах: Матер. Регион. научн. конф. 12 октября 2007 г. Иваново: Изд-во «Ивановский ун-т», 2007. С. 51-56.

320. Папченков В.Г., Борисова М.А. Дополнения к флоре Ярославской области // Материалы Всерос. научно-практич. конф. «Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов». Ярославль, 2007. С. 38-45.

2008

321. Папченков В.Г. Динамика флоры трех водохранилищ Верхней Волги // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Материалы Третьей всерос. научной конф. 28 янв.–1 февр. 2008 г. в г. Пушино Московской обл. Йошкар-Ола, Пушино, 2008. С. 187-188.

322. Папченков В.Г. Красная книга Ярославской области и ее ведение // Актуальные проблемы экологии Ярославской области: Материалы Четвёртой науч.-практич. конференции. 5-7 июня 2008 г. Вып. 4. Т. 2. Ярославль: Издание ВВО РЭА, 2008. С. 47-49.

323. Папченков В.Г., Папченков В.Г. К флоре Рыбинского водохранилища // Вестник СПГУ. Сер. 3. 2008. Вып. 3. С. 137-142.

324. Борисова М.А., Папченков В.Г., Трemasова Н.А. Ботанические исследования в Ярославской области: достижения и тенденции дальнейшего развития // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. Материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 4: Сравнительная флористика. Урбанофлора. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. С. 15-17.

325. Папченков В.Г. Гидробиотаника России // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. Материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 5: Геоботаника. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. С. 246-249.

326. Папченков В.Г. История и современное состояние изученности гидрофильной флоры на территории Среднего Поволжья // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение растительных ресурсов Волжско-Камского края». Г. Чебоксары Чувашской Республики. 3-5 октября 2008 г. Чебоксары, 2008. С. 64-67.

327. Папченков В.Г. Экотонные системы водоемов с разным гидрорежимом // Проблемы изучения краевых структур биоценозов. Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с международным участием. 7-9 октября 2008 года. Саратов: Изд-во Саратовского университета, 2008. С. 67-72.

328. Папченков В.Г., Борисова М.А., Сатина С.Ю., Ремизов И.Е., Папёнова Н.П. Макрофиты // Состояние экосистемы озера Неро в начале XXI века / Отв. ред. В.И. Лазарева. М.: Наука, 2008. [406 с. [25,5 п. л. – 46 авторов -1,66, или 1,53]] С. 97-116.

329. Папченков В.Г., Гафурова М.М., Дмитриев А.В., Петрова Е.А. Дополнения к "Флоре..." П.Ф.Маевского (2006) по Чувашской Республике. Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т.113, вып.6. С.73-74.

330. Папченков В.Г., Пакляшова Н.А. Флористические находки в Вологодской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113. Вып. 6. С. 50-52.

331. Бакин О.В., Папченков В.Г. Дополнения к "Флоре..." П.Ф.Маевского (2006) по Республике Татарстан. Бюл. МОИП. Отд.биол. 2008. Т.113, вып.6. С.71-73.

332. Папченков В.Г. Ивы бассейна Волги и их гибриды // Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия: Матер. Всерос. конф. с международ. участием. «Водные и наземные экосистемы: проблемы и перспективы исследований». (Вологда, Россия, 24-28 ноября 2008 г.). Вологда, 2008. С. 223-227.

333. Папченков В.Г. Особенности растительного покрова малых рек // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана: Лекции и матер. докладов Всерос. школы-конф. (Борок, 18-21 ноября 2008 г.). Борок: Изд-во «Принтхаус», 2008. С. 30-37.

2009

334. Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М.: Тов-во науч. изданий КМК, 2009. 219 с.

335. Крылов А.В., Кулаков Д.В., Касьянов Н.А., Цельмович О.Л., Папченков В.Г. Влияние колониального поведения поселения птиц на зоопланктон защищенного зарастающего мелководья Рыбинского водохранилища // Биология внутренних вод. 2009. № 2. С. 56-61.

336. Litvinov A.S., Mineeva N.M., Papchenkov V.G., Korneva L.G., Lazareva V.I., Shcherbina G.Kh., Gerasimov Yu.V., Dvinskikh S.A., Noskov V.M., Kitaev A.V., Alexevnina M.S., Presnova E.V., Seletkova E.B, Zinoviev E.A., Baklanov M.A., Okhapkin A.G., Shurganova G.V. Volga River basin // Rivers of Europe / K. Tockener, Ch.T. Robinson, U. Uehlinger. London: Elsevier Ltd., 2009. P. 23-57.

337. Папченков В.Г. Гидробиотаника: история, основные направления и методы исследований // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования: Матер. II научно-практич. конф. Астрахань, 25-30 августа 2009 г. Астрахань: Издат. дом «Астраханский университет», 2009. С. 332-339.