

**МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ ШИЛОВ: К 75-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ**

Е.А. Борисова

В 2015 г. исполняется 75 лет Михаилу Петровичу Шилову – кандидату биологических наук, ботанику, внесшему большой вклад в изучение флоры и растительности Ивановской и Владимирской областей. М.П. Шилов – увлечённый исследователь, краевед, педагог, заботливый муж, отец и дед. Свои первые полевые работы он начал проводить еще с 1950-х гг. Михаил Петрович исследовал флору и растительность Кировской, Владимирской, Ивановской, Ленинградской и Московской областей, Приморского, Хабаровского и Ставропольского краёв. Им собрано более 10000 гербарных листов, которые хранятся в центральных и региональных гербариях России (MW, IVGU, PLES), опубликовано 11 монографий, более 500 научных и научно-популярных статей, 8 учебных пособий, 40 учебно-методических рекомендаций для студентов биологических специальностей. Он является одним из соавторов «Карты охраны растительного мира Нечерноземной зоны РСФСР», ответственным редактором 4-х научных сборников.

Михаил Петрович родился 19 октября 1940 г. в д. Курдюм Санчурского района Кировской области в большой многодетной крестьянской семье. После окончания средней школы в 1958 г. он поступил на естественно-географический факультет Кировского педагогического института. Еще в студенческие годы Михаил Петрович активно занимался научной работой, особый интерес проявляя к ботанике. После окончания вуза он работал учителем биологии в Просницкой средней школе, в 1963-1965 гг. служил в армии (г. Алма-Ата), затем снова вернулся работать в школу.

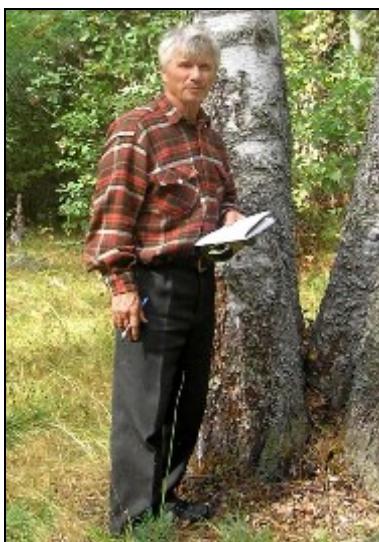
В 1966-1969 гг. Михаил Петрович учился в аспирантуре Владимирского педагогического института и выполнял научную работу под руководством известного геоботаника профессора П.Д. Ярошенко. В 1971 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Лесо-луговые комплексы в пойме реки Клязьмы (в пределах Владимирской области)».

После окончания аспирантуры при распределении на работу он попросил направить его в Уссурийский педагогический институт, где имелось вакантное место преподавателя кафедры ботаники. Однако, там он проработал менее года – с октября 1969 г. до 1 сентября 1970 г. Михаил Петрович как-то рассказывал, что выступив на партийном собрании института с неосторожной критикой в адрес Н.С. Хрущева по поводу волонтаризма в руководстве страной, в июне он был официально уведомлен, что с 1 сентября его уволят с работы. Уезжать с Дальнего Востока, не познакомившись с его изумительной природой, не хотелось. Поэтому он попросил разрешения принять участие в экспедиции по Нижнему Амуру, которой руководил доцент В.С. Шага. Ему разрешили. Совершив путешествие и исследовав флору и растительность Нижнего Амура, позднее на основе описания 2950 площадок водных фитоценозов, он выявил закономерности приуроченности некоторых гидрофитов Нижнего Амура к определённым глубинам с учётом разных факторов. Возвратившись в июле из экспедиции, ректором Уссурийского университета он был командирован для изучения водных реликтовых растений Приморского края. Он совершил поездки на озёра Ханка, Дорицини и др.,

© 2015 Борисова Е.А.

Борисова Елена Анатольевна, докт. биол. наук, зав. кафедрой общей биологии и физиологии, Ивановский гос. университет; 153025, Россия, Иваново, ул. Ермака, 39; floraea@mail.ru

Поступила в редакцию 02.09.2015



М.П. Шилов в усадебном парке «Соколово»  
(Заволжский район, Ивановская область, июль 2011 г.)  
M.P. Shilov in the estate park "Sokolovo"  
(Zavolzhsk district, Ivanovo region, July 2011)



М.П. Шилов и Е.А. Борисова при описании  
лугов в долине р. Оки (Меленковский район,  
Владимирская область, август 2013 г.)  
M.P. Shilov and E.A. Borisova describing meadows  
in the valley of the river Oka (Melenkovsky district, Vladimir region, August 2013)

где изучал экологические особенности реликтовых гидрофитов (*Nelumbo komarovii* и *Euryale ferox* и др.) на северной границе их распространения. В гербарии Ивановского государственного университета (IVGU) до сих пор хранятся гербарные образцы растений Приморского края, собранные М.П. Шиловым и коллекции плодов некоторых гидрофитов. Гербарий и коллекции используются на практических занятиях по дисциплинам «География растений», «Систематика высших растений» и др.

В 1971-1974 гг. М.П. Шилов работал начальником геоботанической партии во Владимирском филиале института «Центргипропромзем» и организовал инвентаризацию естественных кормовых угодий в различных районах Владимирской области.

В период 1974-2004 гг., работая на биохимическом факультете Ивановского государственного университета, некоторое время Михаил Петрович заведовал кафедрой ботаники. Он успешно сочетал преподавательскую и научно-исследовательскую работу. За время работы в университете он разработал курсы лекций и опубликовал методические пособия к практическим занятиям по курсам:

«Анатомия и морфология растений», «Болотоведение», «Луговедение», «Экология растений», «Ботаническое ресурсоведение», «Лесоведение», «Охрана природы». Михаил Петрович умело организовывал и проводил летние полевые практики со студентами. В 1980-90-х гг. он организовал кружок по ботанике, был руководителем научно-исследовательского студенческого отряда «Унитера» по изучению флоры и лекарственных растений Ивановской области. За это время им было опубликовано несколько учебных пособий – «Луга Владимирской области» (1977; в соавторстве с А. Перепелицкой), «Методика комплексного экологического исследования лугов» (1977; в соавторстве с Л. Комаровой), «Памятники природы Ивановской области» (1980), «Охрана природы Ивановской и Владимирской областей» (1981), «Местная флора» (1989). В этот период он активно изучал проблемы охраны природы в связи с проводимой мелиорацией земель в Нечернозёмной зоне РСФСР, в частности, доказывал необходимость оптимизации структуры сельскохозяйственных угодий и увеличения в ней доли сенокосов и пастбищ. Материалы исследований были обоб-



М.П. Шилов (второй справа) с коллективом биологов при флористическом обследовании крупного верхового болота Ламненское (Южский район, Ивановская область, май 2014).

M.P. Shilov (the second on the right) with the group of biologists during floristic research of the large bog Lammenskoe (Yuzha disrtict, Ivanovo region, May, 2014).

щены в учебном пособии «Охрана лугов» (1984; в соавторстве с И. Уразовым).

В течение трёх лет вместе с сотрудниками кафедры ботаники ИвГУ он возглавлял работу по инвентаризации лекарственных растений Ивановской области, активно приобщая студентов (Борисова, 2014). Всего было выявлено и описано более 10 тыс. промысловых зарослей лекарственных растений.

М.П. Шилов с участием профессора Самарского педагогического института В.И. Матвеевым провёл успешный эксперимент по интродукции *Trapa natans* из водоёмов Владимирской области в Саратовское водохранилище с целью создания резервной популяции для последующей реинтродукции реликтового растения в места его былого распространения. На основе многочисленных исследований ими была опубликована монография «Водяной орех: проблема восстановления ареала вида» (1996).

Не равнодушен М.П. Шилов и к экологическим проблемам Ивановского региона. В 1995 и 1998 гг. он проводил исследования в районе ядерного взрыва, который был проведен в 1971 г. у д. Галкино Кинешемского района. Итоги исследований были опубликованы в монографии «Ядерный взрыв в Ивановской области» (2002).

В 2004-2012 гг. Михаил Петрович работал в Шуйском государственном педагогическом университете. В этот период помимо ботанических исследований большое внимание он уделял истории и теории краеведения, опубликовал монографию «Ивановское краеве-

дение» (2005) и учебное пособие «Краеведение» (2010).

Михаил Петрович активно участвовал в подготовке Красной книги Ивановской области (2010), им написано 35 очерков о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах растений. После издания региональной Красной книги с 2011 г. он активно работает по ее ведению, ежегодно участвует во всех экспедициях. Он передает свой опыт работы в полевых условиях, делится воспоминаниями со студентами, аспирантами и школьниками. Его рассказы молодежь всегда слушает с большим вниманием и интересом. Михаил Петрович один из авторов трех монографий, опубликованных по материалам ведения Красной книги Ивановской области (Редкие растения..., 2011, 2013, 2015) и двух монографий: «Водные объекты, расположенные на особо охраняемых природных территориях Ивановской области» (2012) и «Озерно-болотные ландшафты Ивановской области» (2014).

М.П. Шилов ведет большую общественную работу, является членом правления областного краеведческого общества и членом президиума Ивановской областной организации Всероссийского общества охраны природы. Длительное время был председателем межотраслевого комитета охраны окружающей среды Ивановского областного комитета НТО. Он является членом нескольких научных обществ: ботанического, гидробиологического, членом Общественного совета при Департаменте природных ресурсов и экологии Ивановской области, а также различных комитетов и комиссий.

В настоящее время Михаил Петрович работает доцентом на кафедре селекции, ботаники и экологии Ивановской государственной сельскохозяйственной академии, участвует в формированию фондов гербария академии, развитии экспозиций дендрария, изучении интродукции и акклиматизации растений, последствий внедрения новых культур и способов борьбы с инвазионными растениями. Большое внимание он уделяет подготовке будущих специалистов: зооинженеров и ветеринаров.

Михаила Петровича отличает доброжелательность, увлеченность, трудолюбие и большая жизненная энергия. Свой юбилей М.П. Шилов встречает полный творческих планов.

Коллектив ботаников Ивановской области и члены Русского ботанического общества сердечно поздравляют Михаила Петровича Шилова с Днем рождения, с юбилеем. Мы желаем ему крепкого здоровья, больших творческих успехов, новых полевых исследований и открытий.

### **Список основных публикаций**

#### **М.П. ШИЛОВА**

1. Шилов М., Михайлов В. Вот какая практика нам нужна // Вестн. высш. школы, № 4. 1963. С. 71-72.
2. Шилов М.П. О связи растительного покрова с развитием сегментов речных пойм / Бот. журн. Т. 54, № 2., 1969. С. 154-157.
3. Шилов М.П., Михайлова Т.Н. Экологические и фитоценотические особенности водяного ореха (*Trapa natans* L.) в пойменных водоемах Владимирской области // Экология. № 5, 1970. С. 53-59.
4. Шилов М.П., Клопова А.А. О структуре лесо-луговых комплексов в пойме реки Клязьмы // Науч. доклады высш. школы, биологические науки. № 10, 1970. С. 49-55.
5. Шилов М.П. Растительные сообщества и их комплексы поймы р. Клязьмы во Владимирской области // Учен. зап. Владимирск. педагог. ин-та, сер. «Ботаника». Вып. 2, 1971. С. 67-131.
6. Шилов М.П., Михайлова Т.Н. Распространение водяного ореха (*Trapa natans* L. s.l.) в пойменных водоемах Владимирской области и их гидробиологическая характеристика // Гидробиол. журн. Т. 7, № 3. 1971. С. 57-60.
7. Шилов М.П. О некоторых интересных и редких растительных сообществах в пойме р. Клязьмы // Материалы по флоре и растительности Окского-Клязьминского междуречья. М.: МГУ, 1971. С 18-19.
8. Шилов М.П., Михайлова Т.Н. *Salvinia natans* (L.) All. во Владимирской области // Материалы по флоре и растительности Окского-Клязьминского междуречья. М.: МГУ, 1971. С. 16-21.
9. Шилов М.П. Приуроченность некоторых водных растений Нижнего Амура к определенным глубинам // Бюлл. МОИП, отд. биол. Т. 77, № 2. 1972. С. 96-103.
10. Шилов М.П., Михайлова Т.Н., Локтионов Е.Г. Водяной орех (*Trapa natans* L. s.l.) во Владимирской области // Науч. доклады высш. школы. 1972. № 3. С. 73-75.
11. Шилов М.П. К распространению и эколого-фитоценотической характеристике *Phleum phleoides* (L.) Karst. и *Acorus calamus* L. во Владимирской области // Материалы второго совещания по флоре и растительности Окского-Клязьминского междуречья. М.: Наука, 1973. С. 30-33.
12. Шилов М.П. О формах пестротности лесного растительного покрова // Сб. науч. тр. «Вопросы повышения продуктивности лесов Дальнего Востока». Благовещенск: Благовещенский с.х. ин-тут, 1973. С. 15-18.
13. Оконенко В.У., Литвиненко В.И., Тихонов А.И., Шилов М.П. Химический состав некоторых видов *Trapa* L. // Растительные ресурсы. 1973. № 9, вып. 2. С. 250-260.
14. Шилов М.П. К экологии некоторых редких водных растений на северном пределе их распространения // Бот. журн. 1973. Т. 58, № 10. С. 1554-1559.
15. Шилов М.П. Комплексное использование и охрана растительности кормовых угодий // Естественные кормовые ресурсы Советского Союза и перспективы их рационального использования (в двух томах). Т. 1. М.: АН СССР, 1975. С. 155-169.
16. Шилов М.П. О мозаичности и комплексности водной растительности // Науч. тр. Куйбышевск. гос. пед. ин-та. Т. 163 «Морфология и

динамика растительного покрова», вып. 5. 1975. С. 10-19.

17.Шилов М.П. Критерии выработанности и устойчивости растительных сообществ // Науч. тр. Куйбышевск. педагог. ин-та. Т. 207 «Морфология и динамика растительного покрова», вып. 6. 1975. С. 57-70.

18.Шилов М.П. Землеустройство и охрана растительности // Материалы XII Международ. ботанического конгресса. Л., 1975. С. 34-38.

19.Шилов М.П., Зарубин С.И. Конвергенция и дивергенция растительных сообществ // Доминанты растительных сообществ лесостепи Тюменской области. Вып. 1., вып. 1. 1975. С. 68-92.

20.Шилов М.П., Шапиро В.Е. Состояние и перспективы развития луго-пастбищного хозяйства Владимирской области // Естественные кормовые ресурсы Советского Союза и перспективы их рационального использования. Т. 2. М.: АН СССР, 1976. С. 26-38.

21.Шилов М.П. Принципы составления детальной классификации кормовых угодий Владимирской области // Докл. МОИП. Зоология и ботаника. М.: МОИП, МГУ, 1976. С. 86-88.

22.Шилов М.П. Вопросы охраны природы Нечерноземной зоны РСФСР в связи с программой ее мелиорации // Межвуз. сб. науч. тр. Иваново: ИвГУ, 1977. С. 4-19.

23.Шилов М.П. Причины исчезновения и пути охраны водных реликтовых видов растений // Тезисы докл. Первой Всесоюз. конф. по высшим водным и прибрежно-водным растениям. Борок: Ин-т биологии внутренних вод, 1977. С. 33-35.

24.Шилов М., Перепелицына А. Луга Владимирской области. Иваново, ИвГУ, 1977. 80 с.

25.Шилов М., Комарова Л. Методика комплексного экологического исследования лугов. Иваново, ИвГУ, 1977. 62 с.

26.Шилов М.П. Использование и охрана растительности кормовых угодий // Естественные кормовые ресурсы СССР и их использование. М.: Наука, 1978. С. 161-167.

27.Шилов М.П. Природоохранные задачи ботаники в связи с мелиорацией земель в Нечерноземной зоне РСФСР // Растительный мир охраняемых территорий. Рига: Ин-т био-

логии АН Литовской ССР, Зинатне, 1978. С. 51-55.

28.Матвеев В.И., Шилов М.П. Опыт интродукции водяного ореха (*Trapa natans* L.) из Владимирской области в Саратовское водохранилище // Бот. журн., 1978. Т. 63, № 8. С. 1218-1222.

29.Карпенко А.С. и др., Шилов М.П. Карта охраны растительного мира Нечерноземной зоны РСФСР. М.: ГУГК, 1978. М. 1: 1500000.

30.Шapiro В.Е., Шилов М.П. Управление структурой флористического состава и сохранение высокопродуктивного долголетия суходольных пастбищ // Науч. тр. Куйбышевск. педагог. ин-та. Т. 229, вып. 7. Куйбышев. 1979. С. 70-76.

31.Шилов М.П. О картографировании распространения исчезающих видов растений для целей их охраны (на примере *Trapa natans* L. s.l.) // Бюлл. МОИП. Отд. биол., № 5, 1980. С. 89-91.

32.Шилов М.П. Стратегические задачи охраны природы и типология природных угодий // Формирование и прогноз природных процессов. Межвуз. сб. Калинин, 1980. С. 3-13.

33.Шапиро В.Е., Шилов М.П. Использование природных кормовых угодий // Агротехнические приемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур Ивановской области. Науч. тр. Ленинградского с/х ин-та. Т. 394. Л., 1980. С. 19-24.

34.Шилов М.П. Памятники природы Ивановской области. Иваново: ИвГУ, 1980. 98 с.

35.Шилов М.П. Влияние загрязнения на прибрежно-водную растительность реки Уводь // Вопр. общей экологии и исследования элементов экосистем Нечерноземной зоны РСФСР. Межвуз. сб. науч. тр. Ивановского гос. ун-та. Иваново: ИвГУ, 1981. С. 87-106.

36.Шилов М. П. Охрана природы Ивановской и Владимирской областей. Иваново, 1981. 84 с.

37.Шилов М.П. Экофонд, генофонд, ценофонд // Охрана растительных сообществ редких и находящихся под угрозой исчезновения экосистем: Материалы I Всесоюз. конф. по охране редких растительных сообществ. М., 1982. С. 16-18.

38.Шилов М.П. О распространении некоторых редких и исчезающих видов растений

Ивановской и Владимирской областей и состоянии их популяций // Биологические науки, № 4. 1982. С. 58-62.

39. Шилов М.П. Индикация структуры доагрикультурных ландшафтов по местообитаниям реликтовых водных растений // Изучение, охрана и рациональное использование растительного покрова Нечерноземья. Межвуз. сб. Владимир: ВГПИ, 1983. С. 101-111.

40. Шилов М.П. Формирование оптимальной структуры растительного покрова при решении проблем охраны природы // Сложение и динамика растительного покрова. Межвуз. сб. науч. тр. Куйбышевск. гос. педагог. ин-та, Куйбышев, 1983. С. 56-62.

41. Шилов М.П. Сохранение генофонда флоры в системе особо охраняемых природных территорий // Охрана генофонда природной флоры. Новосибирск: Наука, Сибирск. отд., 1983. С. 95-104.

42. Стойко С.М., Барсегян А.М., Белявичене Ю.Ю., Голубев В.Н., Дыренков С.А., Крылов А.А., Семенова-Тян-Шанская А.М., Шевченко В.Г., Шилов М.П. Критерии нуждающихся в охране растительных сообществ и критерии их отбора // Тез. Докл. VII Делегатского съезда ВБО. Донецк, 1983. С. 305-306.

43. Шилов М.П. Состояние популяций, изучение, использование и охрана лекарственных растений Ивановской области // Состояние и перспективы исследования флоры средней полосы европейской части СССР. Материалы совещания. М.: Ботсад МГУ, 1984. С. 85-87.

44. Шилов М., Уразов И. Охрана лугов. Иваново: ИвГУ, 1984. 96 с.

45. Шилов М.П. О новых, заносных и редких растениях флоры Ивановской области // Бюлл. МОИП, отд. биол., Т. 90, вып 6. 1985. С. 105-111.

46. Новиков В.С., Тихомиров В.Н., Шилов М.П. *Juncus bulbosus* (L.) (Juncaceae) во флоре средней России // Новости систематики высших растений. Т. 22. 1985. С. 68-71.

47. Шилов М.П. Состояние, использование, оптимизация и охрана естественных сенокосов и пастбищ Нечерноземной зоны РСФСР // Продуктивность сенокосов и пастбищ. Новосибирск: Наука, Сибирск. отд. 1986. С. 85-90.

48. Шилов М.П. Чтобы луг был полю другом // Земледелие. 1986. № 5. С. 61- 63.

49. Шилов М.П. Формирование системы особо охраняемых природных объектов на малых территориях (на примере Ивановской области) // Природа малых охраняемых территорий. Сб. науч. тр. Воронеж, Воронежский гос. ун-тет, 1987. С. 155-161.

50. Ковалев, В.М., Крылова Н.П., Шамсутдинов З.Ш., Шилов М.П. Экологические основы рационального использования сенокосов и пастбищ. Обзорная информация. ВНИИТЭИ-агропром. М., 1988. 64 с.

51. Шилов М. П. Местная флора. Иваново: ИвГУ, 1989. 96 с.

52. Шилов М.П., Петров В.С., Юлова Г.А., Шахматова Р.А., Шейнин Л.Б., Кузьменко И.Т., Павлова М.П. и др. Сохранение и восстановление бассейнов малых рек Нечерноземной зоны РСФСР. Метод. рекомендации. Горький, 1988. 49 с.

53. Шилов М., Чижова В. Беречь как национальное достояние // Охота и охотничье хозяйство. 1990. № 10. С. 4-6.

54. Шилов М.П. Лекарственные растения Ивановской области, их использование, воспроизводство и охрана // Иваново-Вознесенский край: история и современность. Материалы II обл. краевед. конф. Иваново: ИвГУ, 1992. С. 84-88.

55. Шилов М.П. О внедрении аира болотного в луговые экосистемы Владимирской области // Травяные экосистемы Евразии (проблемы развития и использования). Материалы Международ. науч. конф. Краснодар: Кубанский гос. аграрный ун-тет, 1994. С. 88.

56. Шилов М.П. Принципы охраны луговых экосистем // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов. Материалы Российско-Украинской науч. конф., посвящ. 60-летию Центрально-Черноземного заповедника. М., 1995. С. 76-77.

57. Шилов М.П. Долина реки Колпи – уникальный флористический уголок Владимирской области // Флористические исследования в Центральной России: Материалы науч. конф. «Флора Центральной России». Москва: МГУ, 1995. С. 55-57.

58. Соколова Е.Н., Шилов М.П., Шилова Т.Н. О находке *Cypripedium calceolus* L. в Ивановской области // Флористические исследования в Центральной России: Материалы науч.

- конф. «Флора Центральной России». Москва: МГУ, 1995. С. 49-51.
- 59.Матвеев В.И., Шилов М.П. Водяной орех: проблема восстановления ареала вида. Самара: Изд-во СамГПУ, 1996. 184 с.
- 60.Концепция рационального использования и охраны растительных ресурсов средней полосы европейской части России / М.П.Шилов, Н.В.Абрамов, О.Г.Баранова и др. Йошкар-Ола: МарГУ, 1996. 36 с.
- 61.Шилов М.П. Охрана ландшафтов Плеса // Живая природа Плесского заповедника. Иваново: ИвГУ, 1996. С. 195-216.
- 62.Шилов М.П., Кужахметова Н.В., Копцева А.Ю. Озера Собинского района. Владимир, 2001. 150 с.
- 63.Шилов М.П. Ботанические находки в Гаврилово-Посадском районе Ивановской области // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков. Материалы науч. совещ. М.: МГУ, 2001. С. 160-162.
- 64.Шилов М.П. Ядерный взрыв в Ивановской области. Иваново. 2002. 92 с.
- 65.Шилов М.П., Борисова Е.А. Ботанический сад Ивановского государственного университета. Иваново, 2003. 138 с.
- 66.Шилов М.П. Традиционный опыт природопользования в Центральной России // Аграрная Россия. 2003. № 6. С. 39-43.
- 67.Шилов М.П. Народные технологии управления агроэкосистемами – надежный путь возрождения и устойчивого развития сельского хозяйства // Аграрная Россия. 2003. № 6. С. 43-47.
- 68.Шилов М.П., Шилова Т.Н., Кайрова Л.Ф. Зеленый наряд города Иваново. Иваново, 2004. 28 с.
- 69.Шилов М.П. Ивановское краеведение. Иваново, 2005. 368 с.
- 70.Шилов М.П., Марков Д.С., Шептуховский М.В. Нахodka *Epipactis palustris* и *Lycopodiella inundata* в Шуйском районе // Материалы III съезда краеведов Ивановской области. Иваново. Иваново, 2008. С. 141-150.
- 71.Шилов М.П. Эколо-биологические особенности растений с осенним цветением // Материалы научных исследований коллектива естественно-географического факультета ГОУ ВПО «ШГПУ». Вып. 3. Шuya: Весть, 2006. С. 47-56.
- 72.Шилов М.П. Влияние эколого-биологических факторов на листопад // Материалы науч. исследований коллектива естественно-географического факультета ГОУ ВПО «ШГПУ». Вып. 3. Шuya: Весть, 2006. С. 29-38.
- 73.Шилов М.П. Краеведение. Уч. пос. Шuya. 2010. 160 с.
- 74.Борисова Е.А., Шилов М.П., Голубева М.А. Значение исследований А.Ф. Флерова в познании флоры Ивановской области // Тр. Рязан. Отд. Рус. бот. об-ва. Вып. 2. Ч. 1.: Окская флора: материалы Всерос. школы-семинара по сравнительной флористике, посвящ. 100-летию «Окской флоры» А.Ф. Флерова / под ред. М.В. Казаковой. Рязань Ряз. гос. ун-т, 2010. С. 129-135.
- 75.Ценные природные объекты города Шуи: Путеводитель. Авторы-составители М.П. Шилов, Д.С. Марков, А.В. Рябов. / отв. ред. В.В. Возилов. Шuya. 2010. 120 с.
- 76.Марков Д.С., Шилов М.П. Геоэкологическая характеристика озера Ламна Ивановской области как объект рекреации // Проблемы региональной экологии. 2012. № 2. С. 113-118.
- 77.Борисова Е.А., Шилов М.П., Голубева М.А. Виды семейства Гвоздичные (*Caryophyllaceae*) в Красной книге Ивановской области // Раритеты флоры Волжского бассейна: докл. участников II Рос. науч. конф. Тольятти: «Касандра», 2012. С. 25-29.
- 78.Борисова Е.А., Шилов М.П. О находке *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. (*Cyperaceae*) в Ивановской области // Бюлл. МОИП, Отд. биол. 2013. Т 118, вып. 1. С. 61.
- 79.Борисова Е.А., Шилов М.П., Голубева М.А.. Красная книга Ивановской области: состояние, ведение и перспективы // Современная ботаника в России: тр. XIII Съезда Рус. бот. об-ва и конф. Тольятти, 2013. Т. 3. С. 9-11.
- 80.Борисова Е.А., Шилов М.П., Курганов А.А. Интересные флористические находки в Савинском районе Ивановской области // Систематические и флористические исследования Северной Евразии (к 85-летию со дня рожд. проф. А.Г. Еленевского). М.: МГПУ, 2013. С. 36-38.
- 81.Шилов М.П., Шилова Т.Н. Экология *Heracleum sosnowskyi* и способы его уничтожения // Вопр. повышения урожайности сельско-

хозяйственных культур. Сб. науч. статей. Иваново: ИГСХА, 2013. С. 184-198.

82. Борисова Е.А., Шилов М.П., Курганов А.А. Динамика флоры озера Валдайское Ивановской области // Екологія водно-болотних угідь і торфовищ (Сбірник наук. статей). Матеріали III Міждунар. наук. практ. круглого столу: Київ, 2014. С. 52-56.

83. Романов Р.Е., Шилов М.П. Материалы по флоре водорослей (STREPTHORHYTA: Charales) Ивановской области // Бюлл. Брянск. отд. Рус. бот. об-ва. 2014. № 1(3). С. 30-36.

84. Марков Д.С., Яковенко Н.В., Шилов М.П. и др. Озёрно-болотные ландшафты Иваново.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Борисова Е.А. Итоги изучения флоры и растительности Ивановской област. Вестн. Ивановск. гос. ун-та. Сер. Биология. Химия. Физика. Математика, 2014, вып. 2, с. 5-10.
- Водные объекты, расположенные на особо охраняемых природных территориях Ивановской области. Вып. 1. / Борисова Е.А., Шилов М.П., Марков Д.С и др. / под. ред. Е.А. Борисовой. Иваново: ПресСто, 2013, 88 с.
- Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы / В.А. Исаев, Е.А. Борисова, М.А. Голубева и др. / под. ред. В.А. Исаева. Иваново: ПресСто, 2010, 192 с.
- Редкие растения: Материалы по ведению Красной книги Ивановской области / Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, М.П. Шилов / под. ред. Е.А. Борисовой. Иваново: ПресСто, 2011, 108 с.
- Редкие растения и грибы: Материалы по ведению Красной книги Ивановской области / Е.А. Борисова, М.П. Шилов, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, Л.Ю. Минеева / под. ред. Е.А. Борисовой. Иваново: ПресСто, 2013, 124 с.
- Редкие растения и грибы: Материалы по ведению Красной книги Ивановской области в 2013-2014 гг. / Е.А. Борисова, М.П. Шилов, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, Курганов А.А., Минеева Л.Ю. / под. ред. Е.А. Борисовой. Иваново: ООО Кириллица, 2015, 144 с.

новской области: вчера, сегодня завтра. Шуя, 2014. 293 с.

85. Шилов М.П. Вклад сотрудников ИВПИ, ИГСХИ, ИГСХА в изучение флоры и растительности Ивановской области // Аграрный вестник Верхневолжья. № 1. Иваново, 2014. С. 31-38.

86. Борисова Е.Н., Шилов М.П. Итоги интродукции и акклиматизации некоторых видов древесных растений в дендрарии Ивановской ИГСХА // Вопр. повышения урожайности сельскохозяйственных культур: сб. науч. ст. / под. ред. Ненайденко Г.Н. Иваново: ИГСХА. 2015. С. 214-229.

## REFERENCES

- Borisova E.A. Results of the flora and vegetation study of Ivanovo region. *Bulletin of Ivanovo State University. Series Biology. Chemistry. Physics. Mathematics*, 2014, v. 2, pp. 5-10. (in Russian)
- Rare plants: materials for keeping the Red Data Book of Ivanovo region. Ed. by E.A. Borisova. Ivanovo: PresSto, 2011, 108 p. (in Russian)
- Rare plants and fungi: materials for keeping the Red Data Book of Ivanovo region in 2012. Ed. by E.A. Borisova. Ivanovo: PresSto, 2013, 124 p. (in Russian)
- Rare plants and fungi: materials for keeping the Red Data Book of Ivanovo region in 2013-2014. Ed. by E.A. Borisova. Ivanovo: PresSto, 2015, 144 p. (in Russian)
- Watter bodies located in Ivanovo region specially protected natural aries. V. 1. Ed. by E.A. Borisova. Ivanovo: PresSto, 2013, 88 p. (in Russian)
- The Red Data Book of the Ivanovo region. V. 2. Rare plants and fungi. Ed. by V.A. Isaev. Ivanovo: Cyrillicso, 2015, 134 p. (in Russian)

## MIKHAIL PETROVICH SHILOV: 75<sup>TH</sup> ANNIVERSARY

Borisova Elena Anatol'evna

Doctor of Biology, Head of the Department of General Biology and Physiology, Ivanovo State University; 39, Ermak street, Ivanovo, 153025, Russia; floraea@mail.ru

Received for publication 02.09.2015