

**СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ РУДОЛЬФА ВЛАДИМИРОВИЧА КАМЕЛИНА
(12.08.1938 – 01.04.2016)**

© 2016 Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор

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

Поступила 10.04.2016



Писать в прошедшем времени о человеке, которого знал, с которым часто общался, которого глубоко уважал, очень не просто. Но чувство долга обязывает взяться за перо и написать хотя бы несколько штрихов к портрету прекрасного человека и выдающегося ботаника.

1 апреля 2016 года не стало Рудольфа Владимировича Камелина.

Удивительно, но среди наших современников-ботаников все еще есть люди-институты. Это выражение принадлежит академику Б.А. Келлеру, который в некрологе И.И. Спрыгина писал о нем «сам себе представлял университет». Не прошло и года, как славный Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН простился с Николаем Николаевичем Цвелёвым, Юрием Владимировичем Гамалеем, Татьяной Борисовной Батыгиной и вот новое горе – смерть Рудольфа Владимировича Камелина. Уходит золотое поколение ботаников,

людей-университетов, талантливых исследователей, строгих учителей и наставников, лидеров российской ботаники.

Можно удивляться до бесконечности, но это факт. Рудольф Владимирович Камелин в одной своей сущности воплощал несколько ипостасей.

1. Талант ботанико-географа, флорогенетика, флориста и систематика красной нитью прошел через все научное творчество Р.В. Камелина. Его представления об истории формирования среднеазиатских флор стали классическими и часто цитируются. Много сил Р.В. Камелин отдал разработке проекта «Флора Российской Федерации». Проект будущего колоссального исследования был доложен на заседании Президиума РАН 27 декабря 2005 года. В обсуждении доклада Р.В. Камелина

Розенберг Геннадий Самуилович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор, genarozenbrg@yandex.ru; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора, svsaxonoff@yandex.ru; *Сенатор Степан Александрович*, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, stsenator@yandex.ru

«Флора Российской Федерации»,¹ приняли участие академик С.Э. Вомперский, отметивший, что ботаникам трудно работать, не имея материалов, обобщающих знаний о флоре России; академик Л.Н. Андреев обративший внимание, что Ботанический сад создал базу растений России, но без «Флоры России» разобраться с этой базой довольно трудно – вся наша деятельность должна отталкиваться от национальной флоры, которая до сих пор не систематизирована и не изучена; академик Д.С. Павлов, напомнивший, что в настоящее время описано 1,5 млн. видов, хотя считается, что на Земле обитает около 200 млн. видов и невозможно изучить эти виды, не имея полного описания растительных сообществ. До сих пор не описано 70% грибов. Нас ждут многие открытия. Президиум РАН не принял специального постановления по этому вопросу, а в заключение обсуждения президент РАН, академик Ю.С. Осипов сказал следующее: «мы ждем от Отделения предложений о сотрудничестве с Министерством природных ресурсов для того, чтобы развернуть работу по подготовке книги о флоре России». Таким образом, Российская академия наук «мягко похоронила» флору Российской Федерации. И невольно хочется обратиться к недавней истории, когда создавалась «Флора СССР» (Саксонов, Сенатор, 2015). Все решалось по-другому – четко и организовано. Работа над «Флорой СССР» длилась 30 лет, выпущено 30 томов. Многие авторы «Флоры СССР» были удостоены государственных премий.



Г.С. Розенберг, Р.В. Камелин и В.Т. Ярмишко на XIII съезде Русского ботанического общества (Тольятти, сентябрь 2013 г.)

¹ Несмотря на важность этого доклада, в повестке дня Президиума он был представлен как научное сообщение.



**Р.В. Камелин на XIII съезде Русского ботанического общества
(Тольятти, сентябрь 2013 г.)**

2. Дар педагога, наставника, научного руководителя Р.В. Камелина реализовался превосходно. Десять лет (1992-2002) он возглавлял кафедру ботаники Санкт-Петербургского государственного университета. Вдумчивый и творческий подход Р.В. Камелина к преподаванию выразился в создании оригинальных курсов «География растений», «Местная флора (флора северо-запада и северо-востока России)», «Флорогенез и филоценогенез», «Избранные главы теоретической систематики растений». Р.В. Камелин подготовил более 43 кандидатов биологических наук и явился консультантом 21 докторской работы. Особое внимание он уделял подготовке кадров высшей квалификации Киргизии, Таджикистана, Монголии, Грузии, Латвии. Нам не известен другой пример такой обширной географии учеников. Среди последователей Р.В. Камелина ныне известные ботаники С.А. Овеснов, Л.А. Сергиенко, М.А. Михайлова, И.Г. Левичев, Е.А. Глазкова, Е.П. Гнатюк, А.А. Соловьев, С.А. Дьяченко, Л.А. Асеева, Л.С. Красовская, Н.Б. Алексеева, А.Л. Буданцев, А.И. Шмаков, О.Г. Баранова, В.И. Дорофеев и многие другие.

3. Призвание путешественника и наблюдателя. Р.В. Камелин совершил ряд экспедиций по изучению флоры и растительности Белоруссии, Украины, Эстонии, Латвии, Литвы, Болгарии, в труднодоступные районы Дагестана, Грузии, Армении, Казахстана, Туркменистана, Горного Алтая и Монголии.

4. Редакторская работа – особый дар человека, трудная, отчасти неблагодарная деятельность, к которой способен не каждый. Р.В. Камелин был редактором от бога. Огромная эрудиция, глубокое знание ботаники и смежных наук, высокая культура, – все это реализовалось в более 30 книгах и монографиях, вышедших под редакцией Р.В. Камелина. Особо следует отметить работу Р.В. Камелина по редактированию журналов «Растительные ресурсы» (с 1983 по 2002 гг.) и «Ботаническо-

го журнала» (с 2001 г.). Научные журналы, выходящие под редакцией Р.В. Камелина, сохранили свои лучшие традиции, они интересны и разнообразны по содержанию. Публикация в этих журналах была и остается востребованной и престижной для каждого ботаника.

5. Творческая личность. Здесь Рудольф Владимирович Камелин однажды рассказал о себе сам: «Я всегда любил рисовать, хотя поучиться этому мне не довелось. Но я рано начал собирать художественные открытки, в детстве и юности много читал (и рассматривал иллюстрации, в том числе старые гравюры в «подшивках» иллюстрированных журналов, в собраниях сочинений русских классиков, до-революционных). А этого добра в Кунгуре, не затронутом войной, было много. В 1950-1951 гг. я попал в Ленинград, где смог побывать в Эрмитаже, и несколько раз в Русском музее. А в студенческие годы в Перми я уже имел возможность и почаще бывать в Художественной галерее, а главное, доставать книги по изобразительному искусству (в том числе, и по новым течениям, запретным, но прорывавшимся при случае). Например, я тогда купил весьма забавную книгу по современному искусству Югославии, где были и примитивисты, и экспрессионисты, и даже сюрреалисты. Мы тогда этим весьма увлекались, а я, благодаря тому интересу, открыл для себя и истоки нашего модерна – ведь в библиотеках кое-что из изданий 20-30-х годов хранилось и не в спецхране; особенно если названия были «революционные», а в содержании не было ни ссылок на Троцкого или Каменева, ни какой-либо крамолы в подписях. По всем этим обстоятельствам мои рисунки – разностильные, хотя, конечно, дилетантские...

Важно сказать, что в рисунках моих преобладает пейзажный мотив, а удовлетворение я обычно видел не в формах, а в цвете. Я иногда в экспедициях мог что-то схематически зарисовать, но никогда не делал чего-то похожего на этюды. Все мои «пейзажи» – это чистые обобщения, даже наиболее «узнаваемые» или простые по форме. В природе (натуре) что-то похожее было, но оно не восстанавливалось мною даже в том случае, если я почти фотографически мог это видеть (вспомнив), но как бы отдельно - формы от цвета. Способностью видеть сразу всё в цвете у меня нет, и снов цветных я никогда не видел тоже...

Что особенно на меня повлияло... В детстве (лет в 11-12) фрески в одной церкви под Кунгуром (конечно, не действовавшей, но и не разграбленной полностью). Примерно, конца XVIII века, иконостаса, конечно, не было, её замечательный, из горного хрусталя крест хотели сорвать, но лишь погнули в основании. Краски же фресок были изумительные – особенно голубые и зеленые разных оттенков. В юности – картины А. Куинджи (и как я потом узнал, некоторых его учеников), затем, конечно, то, что я увидел у Рериха, но и у Малевича и других наших модернистов. Но мне нравились пейзажи и многих «не великих» художников, в том числе, которых всегда пренебрежительно ругали, да и ругают ещё до сих пор (Клевера, Киселёва, Денисова-Уральского – из старых, или из позднее-советских – Л. Бродской, У. Тансыкбаева, Э. Ряннеля). (А признанных классиков наших – Ф. Васильева, Саврасова, Шишкина, Левитана, Поленова и мн. мн. других я видел и в оригиналах, и в иллюстрациях, почти все, что хотел).

Таким образом, я, конечно, знаю, что такое «профессиональная» (а не только великая) пейзажная живопись, и сами рисунки свои оцениваю, разумеется, весьма низко.

Но что-то в них есть именно моё, к тому же я рисую не очень-то любимыми у профессионалов материалами – пастель (сухая и жирная), фломастеры, т.н. «цвет-

ные стержни», очень редко в сочетании с акварелью, а не которые рисунки и вообще делались чернилами, лепестками цветков или «шариковой массой». Маслом я никогда не рисовал, по-настоящему акварелью – тоже. Поэтому, любопытно, что можно что-то делать для души и по-иному. В том числе и на любой бумаге (старой гербарной, тонкой и даже – «оборотке»), на картоне, и, как я додумался после, на картонках из оберток блоков сигарет, где еще и формы диктует размер и объем картона. Думаю, что на это «сопутствующее» увлечение можно посмотреть хотя бы из любопытства. Посмотрите. Может быть, что-то и понравится...

Ваш Рудольф Камелин».

Романтизм, любовь к живописи и музыке просматривается в научном творчестве Р.В. Камелина. В статье, посвященной М.Г. Попову (1893-1955), он пишет: «Если воспользоваться сравнением с музыкой, как объективно наиболее независимой частью культуры, в жизни этого человека русская ботаника обрела бетховенский, титанический в сравнениях и трагизме сюжет» (Камелин, 1994, с. 106).

На заседании Русского ботанического общества в мае 1997 г. Р.В. Камелин выступает с неожиданным и нестандартным докладом: «Систематика как искусство». О.В. Чернева и А.К. Сытин (1998, с. 136) пишут, что «не все слушатели согласились с высказанной концепцией, но она никого не оставила равнодушными, а некоторые, признались, что доклад оказал на них действие воодушевляющее». К сожалению, этот текст так и остался неопубликованным.

Энциклопедизм Р.В. Камелина базируется на глубоком уважении, личном общении и знании работ выдающихся ботаников, среди которых А.И. Введенский, П.Н. Овчинников, Ю.С. Григорьев, В.И. Запругаева, В.В. Никитин, И.И. Гранитов, А.Л. Тахтаджян, В.П. Бочанцев, Е.М. Лавренко, П.А. Смирнов, М.В. Клоков, М.И. Котов, А.А. Федоров, С.Ю. Липшиц. «От них Р.В. получил в наследство знания, не записанные и не отгиснутые на бумаге, но сообщаемое в беседе» (Чернева, Сытин, 1998, с. 137).

Трудно представить, как все это вместил в себя один человек за короткую жизнь. И вот не стало Рудольфа Владимировича Камелина, 1 апреля 2016 года перестало биться его сердце.

Российская ботаника, страстным поборником которой был Р.В. Камелин, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Президент Русского ботанического общества, осиротела.

Хроника важнейших событий в жизни Р.В. Камелина

1938, август, 12. Пермь. В семье Камелиных (отец – Владимир Анатольевич, инженер-конструктор, мать – Александра Владимировна, учитель истории) родился сын Рудольф.

1941-1945. Семья Камелиных переехала в Кунгур (Пермская обл.), а затем в Джамбул (Казахстан).

1955, Кунгур. Окончил среднюю школу.

1955, Пермь. Поступил на биологический факультет Пермского государственного университета, где специализировался на кафедре морфологии и систематики растений у проф. А.И. Пономарева.

1957. Казахстан. Командирован кафедрой ботаники и систематики растений в Казахстан для сбора материала. Собрано более 2000 гербарных листов.

1959-1960, Таджикистан. По совету директора Института ботаники АН ТаджССР П.Н. Овчинникова, совершил экспедицию в горное Придарвазье.

1961, Пермь. Защита диплома на тему «Материалы к флоре и растительности Придарвазья в среднем течении р. Яхсу».

1961, Пермь. Окончил Пермский государственный университет, присвоена специальность «биолог-ботаник».

1961, июль – 1965, ноябрь. Таджикистан. Младший научный сотрудник Варзобской горной ботанической станции Института ботаники АН Таджикской ССР в пос. Кондора Ленинского района.

1961, декабрь, 31. Женился на Ольге Петровне.

1962. Родился сын Евгений.

1964. Родилась дочь Елена.

1964. Вступил во Всероссийское ботаническое общество.

1965, Душанбе. Поступил в аспирантуру.

1965, ноябрь, Ленинград. По приглашению академика А.Л. Тахтаджяна, при поддержке академика Е.С. Лавренко и сотрудников А.И. Поярковой и Л.А. Смольяниновой, перевелся в аспирантуру Ботанического института АН СССР (БИН АН СССР). Научным руководителем был назначен чл.-корр. АН СССР А.Ф. Фёдоров.

1968, Ленинград. По окончании аспирантуры зачислен младшим научным сотрудником в Лабораторию систематики и географии высших растений Отдела высших растений БИН АН СССР.

1972, январь, 3, Ленинград. Защита кандидатской диссертации «Флора бассейна р. Варзоб (Гиссарский хребет, Таджикистан) и ее анализ».

1973, Ленинград. Публикация монографии «Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии».

1974. Награжден бронзовой медалью Выставки достижений народного хозяйства СССР (ВДНХ СССР).

1975, Ленинград. Защита докторской диссертации по монографии «Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии».

1975, Ленинград. Публикация сводки «Красная книга. Редкие и исчезающие растения СССР», в которой являлся одним из основных авторов.

1975, Москва. Член Научного совета по проблемам ботаники при Отделении общей биологии АН СССР, затем – ученый секретарь секции флористики, затем – заместитель председателя.

1976, Ленинград, БИН АН СССР. Назначен старшим научным сотрудником.

1980. Научный консультант докторской диссертации Б. Щербаева «Флора Каракалпакстана»².

1980 – 1984, Ленинград, БИН АН СССР. Заместитель директора по науке.

1981. Научный руководитель кандидатской диссертации А.М. Махмедова «Род *Salvia* L. во флоре Средней Азии и Казахстана».

1982. Научный руководитель кандидатской диссертации С.Н. Шиловой «Флора островной Кунгурской лесостепи» (совместно с А.Н. Пономаревым).

1983 – 1993, Ленинград, БИН АН СССР. Заведующий Лабораторией растительности аридных зон.

1983. Назначен главным редактором журнала «Биологические ресурсы».

1983. Научный руководитель кандидатской диссертации Н.Н. Луневой «Алыча во флоре СССР».

² Здесь и далее название диссертаций, выполненных под руководством или при консультации Р.В. Камелина, приводятся по работе О.В. Черневой и А.К. Сытина (2008).

1983. Научный руководитель кандидатской диссертации А.А. Сагателян «Флора и растительность Мегринского района Армянской ССР» (науч. конс. Э.Ц. Габриэлян).

1983. Научный руководитель кандидатской диссертации С.А. Овеснова «Флора подзоны широколиственно-хвойных лесов северо-востока Русской равнины (в пределах юга Пермской области)».

1983. Научный руководитель кандидатской диссертации М.А. Михайловой «Род *Corydalis* Vent. во флоре СССР».

1983. Научный руководитель кандидатской диссертации Б.А. Шариповой «Семейство *Valerianaceae* во флоре Таджикистана».

1983-1991, Монголия. Ботанические экспедиции совместной советско-монгольской биологической экспедиции.

1985. Назначен научным руководителем ботанических работ совместной советско-монгольской биологической экспедиции АН СССР и АН Монгольской народной Республики.

1985. Научный руководитель кандидатской диссертации А.М. Гельдиханова «Зонтичные Туркмении».

1985. Научный руководитель кандидатской диссертации Л.А. Сергиенко «Флора приморской полосы Чукотского полуострова» (науч. конс. Б.А. Юрцев).

1985. Научный руководитель кандидатской диссертации Н.В. Горбуновой «Роды *Caragana* Lam. и *Calophaca* Fisch. ex. DC. (*Fabaceae* Lindl.) в Киргизии».

1987. Научный консультант докторской диссертации У.П. Пратова «(*Chenopodiaceae* Vent.) Средней Азии и Северной Африки (систематика, филогения и ботанико-географический анализ)».

1987. Научный консультант докторской диссертации Т.Х. Худойбердиева «Губоцветные в растительном покрове Ферганской долины».

1987. Избран членом-корреспондентом АН Таджикской ССР по Отделению биологических наук.

1987. Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР.

1987. Награжден медалью «Ветеран труда».

1987. Научный руководитель кандидатской диссертации А.Л. Буданцева «Виды рода *Dracoscephalum* L. флоры СССР (систематика, география, возможности исследования)».

1987. Научный консультант докторской диссертации Д. Курбанова «Флора Северо-Западного Копетдага и прилегающих низкогорий (Туркмения)».

1987. Научный консультант докторской диссертации Ф.У. Хасанова «Ксерофильная древесно-кустарниковая растительность хребта Кугитанг-тау».

1988. Научный руководитель кандидатской диссертации М.С. Саидова «Дикорастущие пищевые растения Центрального Таджикистана».

1988. Научный руководитель кандидатской диссертации А.С. Халимова «Растительность ключевого участка центральной части хребта Хозратишо (Таджикистан)».

1988. Научный руководитель кандидатской диссертации Е.В. Арнаутовой «Гаметофиты папоротников флоры СССР».

1998. Научный консультант докторской диссертации С.А. Овёснова «Флора Пермской области и ее анализ».

1989. Научный консультант докторской диссертации Б. Улыкпанийн «Растительность северной части Монгольского Алтая».

1989. Научный руководитель кандидатской диссертации Л.М. Раенко «Бурачниковые Туркмении».

1990. Избран членом-корреспондентом АН СССР.

1991. Присвоено ученое звание профессора.

1991. Научный консультант докторской диссертации А.М. Махмедова «Губоцветные Средней Азии и Казахстана».

1991. Научный руководитель кандидатской диссертации Т.Г. Гореловой «Эколого-биологическая характеристика растительных сообществ Бадхызского государственного заповедника».

1991 – и далее, Санкт-Петербург, государственный университет. Читает курсы «География растений», «Местная флора (флора северо-запада и северо-востока России).

1992, июнь, Ульяновск. Избран Президентом Русского ботанического общества.

1992-2002, Санкт-Петербург, государственный университет. Заведующий кафедрой ботаники.

1992. Научный руководитель кандидатской диссертации Х. Атаханова «Багрянники Таджикистана (классификация, фитоценологические особенности, флористический состав, вопросы географии и дендроиндикации)».

1992. Научный руководитель кандидатской диссертации И.И. Халилова «Монография рода *Crambe* L.».

1993, апрель. Санкт-Петербург, БИН РАН. Заведующий Отдела Гербарий.

1993. Лауреат премии им. В.Л. Комарова за серию работ по флоре горной Средней Азии.

1993. Научный консультант докторской диссертации А.Л. Буданцева «Триба *Nepeta* Benth. семейства *Labiataceae* Lindl.».

1994. Научный руководитель кандидатской диссертации Г.А. Лазькова «Семейство *Caryophyllaceae* Juss. во флоре Киргизии».

1995. Научный руководитель кандидатской диссертации Т.В. Козьминых «Флора подзоны южной тайги в пределах Пермской области».

1995. Научный руководитель кандидатской диссертации А.Г. Сейсумс «Подрод *Melanocrommyum* рода *Allium*».

1995. Научный руководитель кандидатской диссертации Д.Г. Кикодзе «Флора и растительность заповедных территорий Колхиды».

1995. Научный руководитель кандидатской диссертации С.М. Валаматовой «Биоэкологические и физиологические особенности дикорастущих однолетних кормовых бобовых растений Северного Таджикистана в природе и культуре».

1995. Научный консультант докторской диссертации А.М. Гельдиханова «Анализ флоры Каракумов».

1995. Руководитель проекта РФФИ «Издание коллективной монографии "Листопадные ксерофильные леса горной Средней Азии"».

1999. Член редакционной коллегии журнала «Аридные экосистемы».

1995 – и далее, Санкт-Петербург, государственный университет. Читает курс «Флорогенез и филоценогенез».

1996. Научный руководитель кандидатской диссертации А. Еллыбаева «Флора пустыни Сундукли».

1996. Научный руководитель кандидатской диссертации И.Г. Левичева «Род *Gagea* Salish. Западного Тянь-Шаня».

1996. Научный руководитель кандидатской диссертации П.В. Голякова «Флора Олекминского заповедника (Южная Якутия)».

1996. Научный консультант докторской диссертации Д. Новрузшоева «Флора и растительность бассейна реки Вартанг».

1996 – и далее, Санкт-Петербург, государственный университет. Читает курс «Избранные главы теоретической систематики растений».

1996. Диплом Русского географического общества за выдающиеся работы в области географии.

1996-1998. Руководитель проекта РФФИ «Розоцветные Восточной Европы и Кавказа: таксономические обработки семейства для "Флоры Восточной Европы" и "Критического конспекта флоры Кавказа"».

1997. Санкт-Петербург, БИН РАН. На заседании Русского ботанического общества выступает с докладом «Систематика как искусство».

1997. Санкт-Петербург. Избран членом Президиума Петербургского научно-го центра РАН.

1997-1999. Участник проекта РФФИ «Концепция первой карты растительности Азии (масштаб 1 : 4 000)».

1998, июнь, 24 – август, 5. Экспедиция по Западному Алтаю.

1998. Научный консультант докторской диссертации А.Л. Иванова «Флора Предкавказья и ее генезис».

1998. Организовал международный журнал «Turzaninowia» и его главный редактор, издающийся на базе Алтайского государственного университета.

1998. Избран действительным членом Петровской академии наук и искусства».

1998. Избран действительным членом Российской экологической академии.

1998. Научный редактор книги Губанова И.А., Багдасаровой Т.В., Баландина Т.П. Научное наследие выдающегося русского флориста Г.К. Карелина и И.П. Кирилова. М., 95 с.

1998. Научный редактор Красной книги Алтайского края. 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. Барнаул. 305 с.

1998. Научный редактор книги Д. Новрузшоева, М. Мирзабекова. Важнейшие лекарственные растения Бадахшана. СПб. 157 с.

1998. Научный редактор раздела «Сосудистые растения» в сборнике «Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков». Тезисы докладов II (X) съезда РБО. Т. 2. С. 146-265.

1999, июнь, 16 – июнь, 30. Экспедиция по Западному Алтаю.

1999. Научный руководитель кандидатской диссертации Е.А. Глазковой «Флора островов восточной части Финского залива: состав, анализ».

1999. Член редакционной коллегии журнала «Komarovia».

1999. Научный руководитель кандидатской диссертации Е.П. Гнатюк «Флора Средней Карелии».

1999. Научный руководитель кандидатской диссертации А.А. Соловьева «Лютиковые Алтайской горной страны и их охрана».

1999. Научный редактор книги С.А. Абдулиной. Список сосудистых растений Казахстана. Алматы. 187 с.

1999. Научный редактор книги А.И. Шмакова. Определитель папоротников России. Барнаул. 108 с.

1999-2001. Руководитель проекта РФФИ «Таксономическое исследование сложных групп розоцветных флоры России (подсемейство *Rosoideae* семейства *Rosaceae*)».

2000, июнь, 23 – август, 8. Экспедиция по Западному Алтаю и Юго-Восточному Алтаю.

2000. Научный консультант докторской диссертации Г. Энэбишийна «Флора Северной Монголии (систематика, экология, география, история развития и хозяйственное значение)».

2000. Научный консультант докторской диссертации А.И. Шмакова «Папоротники России: систематика, экология, география, охрана и народнохозяйственное значение».

2000. Научный консультант докторской диссертации Н.М. Бакташевой «Флора Калмыкии, ее анализ и основные черты формирования».

2000. Научный консультант докторской диссертации О.Г. Барановой «Флора Вятско-Камского междуречья и ее история».

2000. Научный руководитель кандидатской диссертации А.В. Жука «Стратегия повилик (*Cuscuta* L.) во взаимоотношениях с хозяевами».

2000. Научный руководитель кандидатской диссертации С.А. Дьяченко «Флора плоскогорья Укок и ее охрана».

2001, июль, 22 – август, 8. Экспедиция по Западной Монголии.

2001. Назначен главным редактором «Ботанического журнала».

2001. Научный редактор книги Г.П. Яковлева и В.А. Челомбитько. Ботаника. Учебник для вузов. СПб. 2001.

2001-2003. Исполнитель проекта РФФИ «Фитоэкологическая карта Азиатской России м. 1:4000000».

2002. Научный редактор книги М.Г. Пименова и Е.В. Ключикова. Зонтичные (*Umbelliferae*) Киргизии. М., 288 с.

2002. Научный редактор книги Растения открытого грунта Ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова. Коллекции и экспозиции. СПб. 256 с.

2002. Научный консультант докторской диссертации Ш. Дариймаа «Астровые (*Asteraceae* Dumort.) Монголии: систематический состав, экология, география, история развития и хозяйственное значение».

2002. Научный руководитель кандидатской диссертации Л.А. Асеевой «Обзор видов рода *Veronica* L., *Scrophulariaceae*) России».

2002. Научный руководитель кандидатской диссертации Л.А. Курбатовой «Листостебельные мхи Ленинградской области».

2002. Научный руководитель кандидатской диссертации Л.С. Красовской «Род *Rubus* L. (*Rosaceae* Adans.) Восточной Европы и Кавказа».

2002. Научный консультант докторской диссертации Г.А. Лазькова «Род *Silene* (*Caryophyllaceae*): систематика, распространение, история».

2002-2004. Руководитель проекта РФФИ «Систематика розоцветных (подсемейство *Rosoideae* семейства *Rosaceae*) российского Северного Кавказа».

2003, Барнаул, Алтайский государственный университет. Избран профессором кафедры ботаники.

2003. Научный консультант докторской диссертации Н.И. Науменко «Флора Южного Зауралья».

2003. Научный консультант докторской диссертации Т.Е. Дарбаевой «Флора меловых возвышенностей Северо-Западного Казахстана».

2003. Научный редактор книги Надмидын Улзийхутагв. Бобовые Монголии (таксономия, экология, география, филогения и хозяйственное значение). Улаанбаатар. 588 с.

2003-2004. Руководитель проектов РФФИ «Организация и проведение комплексной экспедиции по изучению розоцветных (подсем. *Rosoideae* сем. *Rosaceae*) и однодольных (класс *Monocotyledones*) во флоре Северного Кавказа».

2003-2005. Исполнитель проекта РФФИ «Ботаническое исследование Русского и Китайского Алтая».

2004, август, 19. Экспедиция западному Алтаю.

2004. Научный консультант докторской диссертации В.И. Дорофеева «Крестоцветные (*Cruciferae* Juss.) европейской части России и Северного Казахстана».

2004. Научный руководитель кандидатской диссертации А.В. Степановой «Закономерности строения вторичной ксилемы многолетних побегов травянистых растений на примере рода *Potentilla* L.».

2004-2006. Исполнитель проекта РФФИ «Анализ региональных макроструктур Азиатской России на основе фитоэкологической карты м1:4000000».

2005, декабрь, 27 Москва. Выступление на Президиуме РАН с докладом «Флора Российской Федерации».

2005. Научный редактор книги Флора Алтая. Том 1. Плауновидные, хвощевидные, папоротниковидные. Барнаул. 340 с.

2005. Научный консультант Большой Российской Энциклопедии. Т. 1-3.

2005. Экспедиция по Северо-Восточной Монголии.

2005. Научный консультант докторской диссертации Т.И. Казанцевой «Динамика и продуктивность зональных растительных сообществ Гобийской части Монголии».

2005. Научный руководитель кандидатской диссертации В.Н. Белоуса «Виды рода *Astragalus* L. и их роль в растительном покрове Предкавказья».

2005. Научный руководитель кандидатской диссертации Н.Б. Алексеевой «Виды рода *Iris* L. во флоре России. Проблемы охраны в природе и интродукция».

2005. Научный руководитель кандидатской диссертации А.Ю. Дорониной «Флора Карельского перешейка (Ленинградская область) и ее анализ».

2005-2007. Руководитель проекта РФФИ «Морфология и систематика критических групп луковых (*Alliaceae*) и лилейных (*Liliaceae*) во флоре России».

2006. июль, 18 – август, 7. Экспедиция по северной части Монголии.

2006. Научный консультант Большой Российской Энциклопедии. Т. 4.

2006. Член научно-редакционного совета Большой Российской Энциклопедии. Т. 5, 6.

2006. Научный руководитель кандидатской диссертации И.Г. Соколовой «Синантропная флора города Пскова».

2006-2007, 2009-2010. Руководитель проектов РФФИ «Организация и проведение комплексной экспедиции по изучению критических групп однодольных (*Monocotyledones*) и двудольных (*Dicotyledones*) во флорах горных экосистем России».

2007. Экспедиция по северной части Монголии.

2007. Член научно-редакционного совета Большой Российской Энциклопедии. Т. 7-10.

2007. Научный руководитель кандидатской диссертации Е.А. Парахиной «Деревья и кустарники Орловской области (дикорастущие и интродуцированные)».

2007. Исполнитель проекта РФФИ «Организация и проведение школы-конференции "Проблемы современной ботаники в Азиатской России"».

2007-2008. Руководитель проекта РФФИ «Флора и растительность Северной и Восточной Монголии».

2007-2008, 2010. Руководитель научной работы Р.А. Зубова (Алтайский государственный университет, г. Барнаул) «Семейство Polygonaceae (Гречишные) во флоре Алтайской горной страны (АГС) (систематика, анатомия, морфология, география)».

2008-2010. Руководитель проекта РФФИ «Морфология и систематика модельных групп однодольных, своеобразие и отличие от двудольных».

2010. Награжден высшим орденом Монголии «Полярная звезда» за заслуги в развитии науки.

2010-2011. Исполнитель проекта РФФИ «Таксономия и фитогеография некоторых важных групп сосудистых растений из России и Китая».

2010-2011. Руководитель проекта РФФИ «Флора и растительность Северо-Восточной Монголии».

2011. Руководитель научной работы Д.А. Германа (Алтайский государственный университет, г. Барнаул) «Таксономия некоторых сложных групп крестоцветных (Cuciferae) Азии».

2013. Руководитель проекта РФФИ «Научный проект организации и проведения XII Делегатского съезда Русского ботанического общества».

2013. Посетил Институт экологии Волжского бассейна РАН в сентябре 2013 г. для организации и участия в работе XIII съезда Русского ботанического общества (Розенберг и др., 2013).

2014. Руководитель научной работы С.А. Сенатора (Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти) «Разработка основ флористического районирования Среднего Поволжья».

2015. Лауреат первого конкурса историков ботаники им. С.Ю. Липшица.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

27 декабря 2005 года состоялось очередное заседание Президиума Российской академии наук [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=0da2afe1-db6d-4b76-ae23-e1f9a760d3fb&print=1> (дата обращения 06.04.2016)

Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Попченко В.И. Ну ты, это... заходи если что... (Академическая наука в Ставрополе и Тольятти). Тольятти: Кассандра, 2013. 93 с.

Рудольф Владимирович Камелин [Электронный ресурс]. URL: <http://www.binran.ru/en/structure/museum/vystavki/kamelin/kamelin.php> (дата обращения 06.04.2016)

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Русское ботаническое общество и «Флора СССР» (1934-1964): взгляд через 50 лет // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО. Сб. статей Междунар. науч. конф. Тольятти, 14-17 сентября 2015 г. Т. I. Русское ботаническое общество. Тольятти: Кассандра, 2015. С. 122-139.

Камелин Р.В. Судьба идей Михаила Григорьевича Попова // Ботан. журн. 1994. Т. 79, № 8. С. 106-115.

Чернева О.В., Сыгин А.К. Рудольф Владимирович Камелин (к 60-летию со дня рождения) // Ботан. журн. 1998. Т. 83, № 8. С. 133-248.