

ЗАЯВКА
на участие в ежегодном региональном конкурсе «ЭкоЛидер»

Номинация «Общественность»

Регистрационный номер заявки

Дата приема заявки «__» _____ 20__ г.

Информационные данные

заполняются заявителем

Наименование общественной организации (объединения)	Тольяттинское отделение Русского ботанического общества (ТО РБО)
Почтовый адрес	445003 Тольятти, ул. Комзина, 10
Руководитель: ФИО Телефон факс e-mail	Саксонов Сергей Владимирович (8482)489688 (8482)489504 svsaxonoff@yandex.ru
Контактное лицо (составитель заявки): ФИО Телефон Факс E-mail	Сенатор Степан Александрович (8482)489688 (8482)489504 stsenator@yandex.ru

Общая информация об организации, объединении (год и цели создания, направления деятельности, количество членов и пр.)	<p>ТО РБО основано 4 июля 2008 г. с целью объединения профессиональных научных работников, аспирантов, молодых ученых, педагогов общеобразовательных учреждений и любителей естествознания, занимающихся различными направлениями ботанического знания, пропаганды подлинно научных знаний в области ботаники, внедрения теоретических и практических разработок в области ботаники и охраны растительного мира.</p> <p>Направлениями деятельности ТО РБО являются:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение научно-практических мероприятий, лекций, в т. ч. международных, в области ботаники;
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - организация научных и экспертных исследований в области ботаники и смежных наук, внедрение результатов научных исследований в научную и педагогическую практику; - проведение независимых общественных и научных экспертиз; - распространение новейшей научной информации в области ботаники и смежных наук, изучение и пропаганда отечественного и зарубежного опыта научных исследований; - консультирование научных работников, специалистов, молодых специалистов в области ботаники, оказание различных видов помощи в осуществлении научных исследований, повышении профессиональной и научной квалификации; - организация сотрудничества членов Общества и специалистов в различных областях науки в осуществлении научных и образовательных исследований; - организация лекционной, просветительской и воспитательной работы по вопросам, связанным с целями и задачами ТО РБО; - организация и проведение выставок, других мероприятий в рамках осуществления уставных целей и задач; - поощрение отдельных лиц, имеющих успехи в области ботаники, награждение медалями, грамотами и дипломами; - осуществление издательской деятельности. <p>В настоящее время в ТО РБО числится 35 человек, из них 7 – доктора наук, 13 – кандидаты наук, 15 – без степени (в т.ч. Заслуженный учитель Российской Федерации, 5 аспирантов).</p> <p>В 2018 г. ТО РБО отмечает 10-летний юбилей своей деятельности.</p>
<p>Наличие и характеристика экологических направлений деятельности организации, объединения</p>	<p>Деятельность членов ТО РБО лежит в области ботаники, экологии, охраны природы и заповедного дела, а также экологического образования и просвещения, популяризации ботанических и экологических знаний.</p> <p>Помимо научных изысканий в области флористики и геоботаники, а также решения прикладных вопросов, связанных с</p>

	<p>природоохранной деятельностью, члены общества активно занимаются экологическим образованием и просвещением совместно с различными организациями Самарской области (Самарская гуманитарная академия, Тольяттинский государственный университет; Волжский университет им. В.Н. Татищева, Поволжский государственный университет сервиса; экологический музей при Институте экологии Волжского бассейна РАН; Самарский государственный плановый университет; средняя общеобразовательная школа пос. Приморский и др.)</p>
<p>Экологическая история организации, объединения (реализованные проекты, основные этапы и даты экологической деятельности)</p>	<p>За 10 лет работы членами ТО РБО реализованы следующие проекты:</p> <p>Проведен анализ международных и национальных принципов устойчивого развития и действующего российского природоохранного законодательства, позволивший на примере Волжского бассейна обосновывать необходимость создания бассейновых Красных книг. Предложена и апробирована на памятниках природы регионального значения Самарской области оригинальная методика фитосозологической оценки территорий. Составлен проект второго издания Красной книги Ульяновской области, принято участие в подготовке Красной книги Пензенской области. Проанализировано распределение реликтовых видов сосудистых растений по территории Средне-Волжского биосферного резервата. Предложено и обосновано включение ряда территорий Самарской и прилегающих областей в список территорий общеевропейского природного значения.</p> <p>Выявлено флористическое богатство физико-географических районов Среднего Поволжья (в границах Самарской и Ульяновской областей). Впервые разработана схема флористического районирования Среднего Поволжья. Впервые составлен конспект флоры Тольятти и окрестностей (Самарская область). Сформулирована концепция развития Гербария Института экологии Волжского бассейна РАН (РВБ). Обосновано значение Средне-Волжского</p>

биосферного резервата как ключевой ботанической территории Восточной Европы.

Впервые выявлены инвазионные и потенциально инвазионные растения флоры Среднего Поволжья (в границах Самарской и Ульяновской областей). Опубликован список сосудистых растений, рекомендованных для включения в Красную книгу Волжского бассейна. Впервые представлен синопсис редких растительных сообществ, рекомендуемых к охране на территории Самарской области. Предложены основные идеи, которые рекомендуется учесть при разработке Закона «Об охране растительного покрова в Самарской области». Впервые комплексно охарактеризованы и классифицированы ценные в природоохранном, экологическом, гидрологическом, ландшафтном и биогеографическом отношениях комплексы – болота на территории Самарской области.

Впервые проанализированы разнообразие и структура чужеродной флоры Среднего Поволжья (в границах Самарской и Ульяновской областей). Установлены факторы общего видового богатства урбанофлор России в целом, их аборигенного и адвентивного компонентов. Впервые для территории современного Среднего Поволжья и прилегающих территорий воссоздана картина развития географических условий и растительного покрова в плейстоцене и голоцене. Представлен перечень видов сосудистых растений, рекомендуемых для внесения во второе издание Красной книги Российской Федерации. С целью интеграции, хранения, обработки и использования данных по флористическому разнообразию Среднего Поволжья разработана информационно-аналитическая система «Salix». За 10 лет работы членами ТО РБО опубликовано более 500 научных работ. Основные из них (по направлениям):

Особо охраняемые природные территории

1. Сенатор С.А., Саксонов С.В. Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; посл. к.б.н. Ю.К. Рощевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с.

2. Соловьева В.В., Саксонов С.В., Матвеев В.И. Озера Самары: история, биоразнообразие, проблемы охраны. Тольятти: Кассандра, 2014. 129 с.

3. Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Евланов И.А., и др. Голубая книга Самарской области: редкие и охраняемые гидробиоценозы / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и д.б.н. С.В. Саксонова. Самара: СамарНЦ РАН, 2007. 200 с.

Сохранение биологического разнообразия

4. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.

5. Соловьева В.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. и др. Гидрботанические исследования Среднего Поволжья (XXI век). Тольятти: Кассандра, 2015. 237 с.

6. Красная книга Самарской области: Растения / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007.

7. Красная книга Самарской области. Т. 1. Растения и грибы / Под ред. С.А. Сенатора и С.В. Саксонова. Самара, 2017.

Учебники и учебные пособия

8. Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н., Лазарева Н.Ф. и др. Общая и прикладная экология: учебное пособие. Самара-Тольятти; Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, , 2016. 452 с.

9. Саксонов С.В., Крючков А.Г., Васюков В.М. Методика выращивания сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в условиях школьных образовательных учреждений. Тольятти: Кассандра, 2016. 16 с.

Научно-популярные издания

10. Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Вся Красная книга Самарской области: растения лишайники, грибы. Тольятти: Кассандра, 2009. 272 с.

11. Саксонов С.В. Заповедные тропы флориста. Тольятти: Кассандра, 2010. 87 с.

12. Таранова А.М., Саксонов С.В. Очерки о

	<p>растениях Красной книги Самарской области / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора и Н.В. Коневой. Тольятти: Кассандра, 2010. 155 с.</p> <p>13. Абакумов А.В., Бакиев А.Г., Васюков В.М. и др. Могутова гора: взаимоотношения человека и природы / Под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2012. 108 с.</p> <p>14. Абакумов А.В., Бакиев А.Г., Васюков В.М. и др. Могутова гора и ее окрестности. Подорожник / Под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2013. 134 с.</p> <p>15. Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Попченков В.И. Ну ты, это... заходи, если что... (Академическая наука в Ставрополе и Тольятти). Тольятти: Кассандра, 2013. 95 с.</p> <p>16. Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Хасаев Г.Р. и др. Экологическое образование и образованность – два «кита» устойчивого развития. Самара, Тольятти, Н. Новгород, Саратов, 2014. 292 с.</p> <p>17. Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Хасаев Г.Р. и др. Экологическое образование и образованность – два «кита» устойчивого развития. 2-е издание. Самара, Тольятти, Н. Новгород, Саратов, 2014. 292 с.</p> <p>18. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Русское ботаническое общество. Истоки (1915 - 1921) Тольятти, 2016.</p> <p>19. Саксонов С.В., Сенатор С.А. История развития ботанических знаний в Самарской области. Тольятти: Кассандра, 2016. 291 с.</p> <p>20. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Новикова Л.А. Заповедное дело России в XIX-XXI веке (хроника важнейших событий). Тольятти: Кассандра, 2017. 42 с.</p>
<p>Экологическая деятельность организации (объединения) в конкурсном году, включая научно-исследовательскую работу, реализуемые проекты, общественные акции, организацию и участие в выставках, конференциях, семинарах,</p>	<p>1. Научно-исследовательская работа:</p> <p>а) изучение флористического (флора) и фитоценотического (растительность) разнообразия Самарской области в различных экологических условиях: от антропогенно нарушенных (железные дороги, населенные пункты) до особо охраняемых природных территорий (национальные парки «Самарская Лука» и «Бузулукский бор», памятники природы</p>

<p>информационно-просветительскую работу и пр.</p>	<p>регионального значения);</p> <p>б) ведение Красной книги Самарской области;</p> <p>в) изучение природных популяций редких, исчезающих и в том числе реликтовых и эндемичных видов растений, выявление и описание растительных сообществ с их участием;</p> <p>г) изучение состояния растительных сообществ, их структуры и состава.</p> <p>д) курирование и пополнение фондов крупнейшего в Самарской области Гербария Института экологии Волжского бассейна РАН и ведущих гербариев России (Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН в Санкт-Петербурге, Главного ботанического сада им. В.Н. Цыцина в Москве, Московского государственного университета и др.).</p> <p>2. Реализуемые проекты и акции:</p> <p>а) ежегодно ТО РБО проводит конкурсы для учащейся молодежи, в том числе традиционный конкурс детского рисунка (плаката), образовательные семинары для учителей биологии и географии Самарской области, викторины.</p> <p>б) ТО РБО активно сотрудничает с библиотеками г. Тольятти, проводя с их читателями встречи, беседы, организовывая вставки литературы;</p> <p>в) члены ТО РБО читают лекции в тольяттинских школах, приглашают жителей Тольятти в Экологический музей Волжского бассейна для знакомства с историей развития экологической науки в Тольятти и с дендрологическим парком.</p> <p>3. Участие в конференциях:</p> <p>Члены ТО РБО регулярно проводят конференции по тематике, связанной с деятельностью общества. Перечислим опубликованные отчеты о наиболее значимых из них:</p> <p>Международная научная конференция «История ботаники в России», посвященная 100-летию Русского ботанического общества (2015)</p> <p>Международная научно-практическая</p>
--	--

конференция «Природное наследие России в 21 веке» (2008)

Международная конференция «Исследования растительного покрова Самарско-Ульяновского Поволжья» (2011)

Международная молодежная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (2017)

4. Организация и проведение экспедиций.

Визитной карточкой ТО РБО стало проведение экспедиций-конференций:

Первая экспедиция-конференция, 6-7 августа 1999 г., посвященная 275-летию юбилею РАН прошла по маршрутам Оренбургской академической экспедиции 1768-1774 гг. Маршрут: Самарская область, Самарская Лука, от с. Рождествено до с. Сосновый Солонец.

Вторая экспедиция-конференция, 14-23 июля 2003 г., посвящена 130-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ивана Ивановича Спрыгина (05.07.1873 – 02.10.1942). Маршрут: восточные отроги Приволжской возвышенности (Самарская и Ульяновская области), Низкое Заволжье (Самарская и Саратовская области).

Третья экспедиция-конференция, 1-3 июня 2004 г., посвящена 100-летию со дня публикации работы казанского естествоиспытателя, профессора Иркутского государственного университета Валентина Ивановича Смирнова (? – 1942) «К флоре Симбирской губернии» (1904). Маршрут: Самарская область, Муранский бор и Новодевичьи горы.

Четвертая экспедиция-конференция, 10-13 июля (1 этап), 8-15 августа (2 этап) 2005 г., посвященная выходу в свет XI тома «Флоры Восточной Европы», и (1 этап) 115-летию со дня рождения средневожского флориста Александра Федоровича Терехова (02.09.1890 – 31.12.1974) и (2 этап) 265-летию со дня рождения академика Ивана Ивановича Лепехина (10.09.1740 – 6.04.1802). Маршрут: 1 этап – Высокое Заволжье (север Самарской, запад Оренбургской областей и юг Республики Татарстан). 2 этап – Высокое Заволжье (Самарская область, Сергиевский и

Исаклинский району).

Пятая экспедиция-конференция, 23 июня – 8 июля 2006 г., посвящена 145-летию со дня рождения С.И. Коржинского (26.08.1861 – 18.11.1900). Маршрут: Мелекесско-Ставропольский ландшафт (Самарская и Ульяновская области); Сенгилеевская возвышенность (Самарская и Ульяновская области); Сурская шишка (Ульяновская и Пензенская области).

Шестая экспедиция-конференция, 25 июня – 7 июля 2007 г., посвящена 90-летию со дня рождения выдающегося флориста и геоботаника Виктора Васильевича Благовещенского (28.01.1917 – 12.01.2002). Маршрут: Приволжская возвышенность (Ульяновская область, Новоспасский, Николаевский, Радищевский, Старокулаткинский районы), Хвалынские горы (Саратовская область); Муранский бор и Новодевичьи горы (Самарская область, Сызранский и Шигонский районы).

Седьмая экспедиция-конференция, 21 июля – 7 августа 2008 г., посвящена 120-летию со дня рождения крупнейшего русского геоботаника – А.П. Шенникова (29.08.1888 – 23.05.1962). Маршрут: Самарская область (Ставропольский, Сызранский, Камышлинский, Сергиевский, Похвистневский, Кинель-Черкасский, Красноярский районы), Ульяновская область (Радищевский и Сенгилеевский районы).

Восьмая экспедиция-конференция, 28 июля – 4 августа (первый отряд), 6 – 12 августа 2009 г. (второй отряд), посвящена 155-летию со дня рождения и 80-летию со дня смерти классика русской ботанической науки Дмитрия Ивановича Литвинова (17.12.1854 – 05.07.1929). Маршрут: Самарская область (Сызранский, Безенчукский, Хворостянский, Большеглушицкий, Кинельский р-ны), Ульяновская область (Новоспасский р-н), Саратовская область (Хвалынский национальный парк) [105, 444]. Итоги экспедиции опубликованы в работе С.А. Сенатора с соавторами (2010 а, б), В.В. Соловьевой с соавторами (2014).

Девятая экспедиция-конференция, 25-31 мая (первый отряд), 14-22 июля 2010 г. (второй

отряд), посвящена 100-летию выхода в свет работы талантливейших почвоведов С.С. Неуструева, Л.И. Прасолова и А.И. Бессонова «Естественные районы Самарской губернии» (1910). Маршрут: Ульяновское Заволжье (окр. сс. Чувашский Сускан, Приморское, Новочеремшанск, Русский Мелекесс, Лесное Никольское, Большая Кандаля, Красная Река, Русский Юрткуль, побережье Старомайнского и Уткинского заливов, Старомайнский лесной массив).

Десятая экспедиция-конференция, 4-10 июня (первый отряд), 28 июня – 1 июля (второй отряд), 8-16 июня 2011 г. (третий отряд), посвящена 215-летию со дня рождения основателя школы сравнительного флороведения, профессора Казанского университета Карла Карловича Клауса (22.01.1796 – 24.03.1864). Маршрут: Сенгилеевские горы, Рачейский лес, окрестности Сергиевска.

Одиннадцатая экспедиция-конференция, 10-13 мая (первый отряд), 6-10 июня (второй отряд), 19-24 августа 2012 г. (третий отряд), посвященная 100-летию со дня рождения профессора В.Е. Тимофеева. Маршрут: 10-13 мая. Сызранский и Шенталинский р-ны Самарской обл., Сенгилеевский р-н Ульяновской обл. Описания сделаны в окр. населенных пунктов Первомайский, Рамено, Майоровский, Скрипино, Смолькино. Детально были обследованы урочища Скрипинские Кучуры и Рачейские скалы, а также Раменский лесной массив. Состав отряда: В.М. Васюков, А.В. Дягилев, Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор. 6-10 июня. Кошкинский и Сергиевский р-ны Самарской обл. Описания сделаны в окр. населенных пунктов Токмакла, Моховой, Кошки. Описано Урочище Моховое болото, где была обнаружена *Betula humilis* L. – вид, считавшийся исчезнувшим на территории Самарской области. Состав отряда: В.М. Васюков, А.В. Иванова, А.В. Дягилев, Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор. 19-24 августа. Сергиевский, Шенталинский и Ставропольский р-ны Самарской обл. Описания сделаны в окрестностях населенных пунктов Сергиевск,

Шентала, Четырла. Описаны парциальные флоры наименее изученного во флористическом отношении Бугульминско-Белебеевского ландшафтного района.

Двенадцатая экспедиция-конференция, 8-11 июля 2013 г., посвящена 75-летию со дня рождения ульяновского флориста и педагога Юрия Александровича Пчелкина (1938-1982). Маршрут: Новоспасский и Николаевский районы Ульяновской области, Самарская Лука.

Тринадцатая экспедиция-конференция, 10-18 июля 2014 г., посвященная 100-летию А.А. Солянова. Маршрут: Самарская область (Ставропольский, Сызранский р-ны) и Ульяновская область (Новоспасский, Кузоватовский, Вешкаймский, Карсунский, Сурский, Барышский, Николаевский р-ны).

Четырнадцатая экспедиция-конференция 4-17 июля 2015 г. (I совместная экспедиция-конференция Самарского отделения Русского географического общества и XIV экспедиция-конференция Тольяттинского отделения Русского ботанического общества «Растительный мир Среднего Поволжья»), посвященная 170-летию РГО и 100-летию РБО.

Пятнадцатая экспедиция-конференция 1-7 мая и 7-12 августа 2016 г. Итоги экспедиции обрабатываются. Маршрут: Волжский, Большеглушицкий, Большечерниговский районы Самарской области и Перелюбский район Саратовской области.

Шестнадцатая экспедиция-конференция 22 по 30 июня 2017 г., посвященная первому члену-корреспонденту Петербургской академии наук П.И. Рычкову. Маршрут: Клявлинский и Шигонский районы Самарской области, Бузулукский и Северный районы Оренбургской области, Октябрьский район Республики Башкортостан и Бугульминский район Республики Татарстан.

4. Информационно-просветительская работа:

а) активная публикация материалов научных исследований членов ТО РБО в научных изданиях. За 10 лет опубликовано более 500

	<p>статей.</p> <p>б) работа с общественностью и школьниками через сайт ТО РБО https://sites.google.com/site/tltrbo/. За 5 лет существования этого ресурса его посетило более 15 тысяч человек.</p> <p>в) издания собственной газеты ТО РБО (2008-2017). Опубликовано более 200 номеров.</p> <p>Кроме того, членами ТО РБО ведется подготовка и издание научных журналов «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии», «Известия Самарского научного центра Российской академии наук» и «Фиторазнообразие Восточной Европы».</p>
<p>Количество населения, охваченного экологической деятельностью (в том числе участники процесса и благополучатели)</p>	<p>Экологической работой ТО РБО ежегодно охватывается более 5 тысяч человек, из них 70% школьники, студенты, аспиранты, 20% – научные работники, 10% – взрослое население.</p> <p>Наиболее активно члены ТО РБО сотрудничают с Самарским социально-педагогическим университетом, Тольяттинским государственным университетом, Волжским университетом им. В.Н. Татищева, Поволжским государственным университетом сервиса, экологический музеем при Институте экологии Волжского бассейна РАН, Самарским государственным плановым университетом, средней общеобразовательной школой пос. Приморский, МБОУ СШ № 31, 35, 39 г.о. Тольятти, ЦДО «Эрудит», ГЦИР, детской школой искусств им. М.А. Балакирева.</p> <p>Сайт ТО РБО активно посещаемым (https://sites.google.com/site/tltrbo/) – в настоящий момент число посетителей превысило 15000 чел.</p> <p>Дипломами и сертификатами ТО РБО за активное участие в пропаганде ботанических и экологических знаний в 2017 г. награждено более 200 школьников и студентов.</p>
<p>Применение инновационных методов осуществления экологической деятельности</p>	<p>С целью интеграции, хранения, обработки и использования данных по флористическому разнообразию Самарской области в Институте экологии Волжского бассейна РАН разработана информационно-аналитическая система Salix (свидетельство о государственной регистрации № 2017660489 от 22 сентября 2017 г.).</p> <p>Информационно-аналитическая система</p>

	<p>позволяет оперативно предоставлять данные по флористическому разнообразию в пределах региона, своевременно фиксировать флористические находки, учитывать новейшие номенклатурные изменения, визуализировать флористическую информацию, выявлять краеареальные виды растений, локалитеты редких растений, а также места концентрации чужеродных, в том числе инвазионных видов.</p>
<p>Дополнительные сведения по усмотрению заявителя, в том числе победы на конкурсах, олимпиадах и пр.</p>	<p>Члены ТО РБО награждены благодарственным письмом президента РБО, чл.-корр. РАН Р.В. Камелина за организацию и проведение XIII Съезда Русского ботанического общества (Тольятти, сентябрь 2013).</p> <p>Члены ТО РБО награждены благодарственным письмом РГО от академика Н.С. Касимова от 30.12.2017 г. № рго-17-3724.</p> <p>Члены ТО РБО награждены благодарственным письмом от ландшафтного клуба за помощь в проведение выставки, посвященной памяти Т.Г. Евфратовой.</p>
<p>Перечень приложений (видеоматериалы, печатные материалы (фотографии, ксерокопии документов и пр.) – не более 20 печатных листов)</p>	<p>1. 2. 3. ...</p>

Настоящим гарантируем достоверность представленной нами информации и подтверждаем право конкурсной комиссии запрашивать в уполномоченных организациях информацию, уточняющую представленные заявителем сведения.

Заявитель:

Ученый секретарь
Тольяттинского отделения
Русского ботанического общества,
канд. биол. наук

/ С.А. Сенатор

«6» апреля 2018 г.