

ИСТОРИЯ НАУКИ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2013. – Т. 22, № 4. – С. 191-200.

УДК 92:582 (471.56)

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ТОЛЬЯТТИ: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ

© 2013 С.А. Сенатор, С.В. Саксонов, Е.А. Ужамецкая

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

Университет Российской академии образования, Тольяттинский филиал,

г. Тольятти, Самарская обл. (Россия)

Поступила 17.09.2013.

В хронологическом порядке приведены основные публикации, отражающие изученность растительного покрова Тольятти.

Ключевые слова: флора, растительность, история изучения, город Тольятти.

Senator S.A., Saksonov S.V., Uzhamskaya E.A. Vegetation Togliatti: history of study – In chronological order привалены main publications reflecting the coverage of the vegetation cover Togliatti.

Key words: flora, vegetation history of the study, the city of Togliatti.

Ниже, в хронологическом порядке размещены основные работы, отражающие изученность флоры и растительности городского округа Тольятти (Самарская область).

[1]. С.И. Коржинский собирает материалы по выявлению северной границы черноземной области, посещает территории близ г. Ставрополь.

Коржинский С.И. Северная граница черноземно-степной области восточной полосы Европейской России в ботанико-географическом и почвенном отношении. 1. Введение. Ботанико-географический очерк Казанской губернии // Труды Об-ва естествоиспыт. при Императ. Казан. ун-те. 1888. Т. 18. Вып. 5. 256 с.

[2]. Лесные массивы близ Ставрополя изучает Г.Н. Высоцкий.

Высоцкий Г.Н. О лесорастительных условиях района Самарского Удельного округа. Почвенно-ботанико-лесоводственный очерк. СПб, 1909. Ч. 2. 238-462 с.

[3]. Заслуженный лесовод РСФСР Я. Лобанов называет Ставропольский сосновый бор, примыкающий с востока к Автозаводскому району города

Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, лаборатории проблем фиторазнообразия, stsenator@yandex.ru; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, заведующий той же лабораторией, svssaxonoff@yandex.ru; *Ужамецкая Елена Александровна*, кандидат биологических наук, доцент, Университет Российской академии образования (Тольяттинский филиал), ujamezkaja.elena@yandex.ru

Тольятти, одной из лучших зеленых зон Куйбышевской (ныне Самарской) области, определив возраст его насаждений 150-180 лет.

Тарутин А., Лобанов Я. Зелёное ожерелье / Наш друг – природа. Куйбышев: Куйбышевское кн. Изд-во, 1979. С. 31-38.

[4]. Первое описание единственного в Тольятти памятника природы.

Устинова А. Ставропольский сосняк // Памятники природы Куйбышевской области / Сост. В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйб. кн. изд-во, 1986. С. 25.

[5]. Приведены сведения о лесных массивах города Тольятти.

Климат Тольятти / Под ред. д-ра геогр. наук Ц.А. Швер, канд. геогр. наук Т.Н. Боровковой. Л.: Гидрометеиздат, 1987. 208 с.

[6]. О.В. Калинин – аспирант ИЭВБ РАН, занимается вопросами, связанными с рекреационной нарушенностью тольяттинских лесов и делает вывод о том, что сохранность лесных экосистем возрастает от сосновых – к лиственным и смешанным, от простых – к сложным, от старовозрастных к молоднякам. Работа осталась незаконченной.

Калинин О.В. Оценка рекреационной нарушенности в городских лесах г. Тольятти // Актуальные вопросы изучения современной истории города. Материалы I науч.-практ. конф. Апрель 1994. Тольятти, 1994. С. 86-87.

[7]. Е.В. Кузьмина – аспирант ИЭВБ РАН занимается классификацией рудеральной растительности Тольятти. Ею выделено 12 типов рудеральной растительности: чередовый, марево-лебедовый, циклахеновый, чертополоховый, лопуховый, крапивовый, полынный, донниковый, кострово-пырейниковый, мятликовый, спорышевый и полынно-типчаковый.

Кузьмина Е.В. Хозяйственная типология рудеральной растительности г. Тольятти // Актуальные вопросы изучения современной истории города. Материалы I науч.-практ. конф. Апрель 1994. Тольятти, 1994. С. 94-96.

[8]. Второе описание единственного в Тольятти памятника природы.

Устинова А.А. Ставропольский сосняк // «Зелёная книга» Поволжья. Охраняемые природные территории Самарской области. Самара: Кн. изд-во, 1995. С. 25.

[9]. Первой опыт изучения факторов среды на радиальный прирост сосны в условиях Тольятти.

Тимофеев А.В., Халеев А.Е. Влияние факторов среды на радиальный прирост сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в пригородных лесах Тольятти // Самарская Лука: Бюл. 1995. № 6. С. 189-192.

[10]. Группа исследователей из Московского лесотехнического института под руководством проф. Е.Г. Мозолева изучает лесопатологическое состояние тольяттинских лесов. В работе приводится карта нарушенности лесов и первый список 346 видов сосудистых растений встречающихся здесь.

Мозолева Е.Г., Кузьмичева Е.П., Шленская Н.М. и др. Оценка состояния и устойчивость лесов зеленой зоны города Тольятти. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1995. 92 с.

[11]. Публикуются краткие сведения о памятнике природы «Ставропольский сосняк», характеризующийся как «сосновый лес на песчаной террасе р. Волги». Площадь – 154 га.

Волго-Уральская экологическая сеть / Коллектив авторов; Под ред. Г.С. Розенберга, А.С. Паженкова. Тольятти: Центр содействия «Волго-Уральской экологической сети», 1999. 288 с. [особ. с. 256].

[12]. В опубликованном конспекте имеются ссылка на конкретные места обитаний ряда растений тольяттинской флоры.

Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 2001. 388 с.

[13]. Описано 4 ассоциации сосновых лесов, выделенных на доминантной основе.

Тимофеев А.В., Халеев А.С. К местообитанию некоторых ассоциаций соснового леса в лесопарках и пригородных лесах Тольятти // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 193-219.

[14]. С.В. Саксонов приступает к систематическому изучению флоры Тольятти. Им публикуется первый список редких растений городской флоры.

Паюсова Т.В., Конева Н.В., Саксонов С.В. Флористический мониторинг Тольяттинских городских лесов // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 149-151.

[15-16]. Проведена первая ревизия древесных растений дендропарка ИЭВБ РАН. Выявлено 77 таксонов древесной флоры, включая виды, формы и варианты, исключая сорта, относящихся к 26 семействам, 49 родам.

Ужамецкая Е.А. Флористический состав дендрологического парка Института экологии Волжского бассейна РАН // Институту экологии волжского бассейна РАН 20 лет: основные итоги и перспективы научных исследований. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 78-80.

Ужамецкая Е.А. Арборифлора дендрологического парка Института экологии Волжского бассейна РАН // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3: Тезисы докладов Международной и молодежной конференций (Россия, Тольятти, 15-19 сентября 2003 г.) / Отв. ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 295.

[17]. Н.А. Юрицына публикует результаты трехлетних наблюдений за изменениями травянистого сообщества в сосновом лесу.

Семенистая М., Юрицына Н.А., Плахова С.В. Мониторинг леса Комсомольского района г. Тольятти // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России. Материалы IV гор. науч.-практ. конф. Тольятти, 18-19 ноября 2004 г. Тольятти, 2004. С. 114-118.

[18]. Учащиеся из 45 школы под руководством С.В. Саксонова занимаются изучением любки двулистной из семейства орхидных в тольяттинских лесах.

Чобанян А.С., Паюсова Т.В., Саксонов С.В. Редкое растение любка двулистная в городских лесах города Тольятти // Природное наследие России: изучение, охрана, мониторинг: Материалы Междунар. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 292-293.

[19]. Итоги реализации проекта учащихся из 45 школы под руководством С.В. Саксонова по изучению городской флоры.

Паюсова Т.В., Саксонов С.В., Чобанян А.С. Атлас флоры Тольятти // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России. Материалы IV гор. науч.-практ. конф. Тольятти, 18-19 ноября 2004 г. Тольятти, 2004. С.114-118.

[20]. Е.А. Ужамецкая публикует многолетние результаты исследования иммиссионной устойчивости арборифлоры города Тольятти к некоторым загрязнителям атмосферного воздуха.

Ужамецкая Е.А. Иммиссионная устойчивость арборифлоры г. Тольятти к некоторым загрязнителям атмосферного воздуха // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. Серия «Экология». Вып. 4. Тольятти: ВУиТ, 2004. С. 79-82.

[21]. Сообщается о находках видов сосудистых растений, дополняющих флору Тольятти.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Лещанкина Е.В. Материалы к изучению городской флоры Тольятти // Материалы Международ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Тольятти: ВУиТ, 2005. С. 54-59.

[22]. Под руководством С.В. Саксонова аспиранткой Е.В. Лещанкиной (Рыжовой) начинаются работы по инвентаризации городской флоры.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Лещанкина Е.В. Материалы к изучению городской флоры Тольятти // Материалы Международ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Тольятти: ВУиТ, 2005. С. 54-59.

[23]. Впервые изучены виды-ксерофиты тольяттинской флоры.

Савенко О.В., Саксонов С.В. Ксерофитная фракция адвентивной флоры города Тольятти // Адвентивная и синантропная флора России и стран ближнего зарубежья: состояние и перспективы. Материалы 3 Междунар. науч. конф. Ижевск, 2006. С. 91-92.

[24]. Приведен список из 55 флористических находок, дополняющих городскую флору.

Рыжова Е.В., Савенко О. В., Иванова А.В., Конева Н.В., Саксонов С.В. Новые виды растений городской флоры Тольятти // Вестн. Волжского ун-та. Сер. «Экология». Вып. 6. Тольятти, 2006. С. 76-83.

[25]. Показано влияние атмосферных засух на рост сосны обыкновенной в лесопарках Тольятти.

Тимофеев А.В. Специфика действия засух на рост сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в лесопарках пригородных лесов Тольятти // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 18. С. 134-139.

[26]. Показан опыт применения дендроиндикационного и дендрохронологического метода за состоянием лесов Тольятти.

Тимофеев А.В. Об использовании дендроиндикационного и дендрохронологического методов исследований при проведении локального и регионального лесопатологического мониторинга (ЛПМ) // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С. 51-67.

[27]. Приведён дополненный список арборифлоры Дендрологического парка ИЭВБ РАН.

Ужамецкая Е.А. Дендрологическому парку Института экологии Волжского бассейна РАН – 40 лет // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С. 164-167.

[28]. Приводится большой список растений, дополняющих флору Тольятти.

Васюков В.М., Саксонов С.В., Рыжова Е.В., Савенко О.В. Флористические находки 2007 года в городе Тольятти // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 3. С. 182-191.

[29]. Сотрудником Института биологии внутренних вод РАН (пос. Борок) В.Г. Папченковым приводится ряд гибридных видов, являющихся новинками городской флоры.

Папченков В.Г. Редкие и новые гибридогенные растения в Среднем Поволжье // Бот. журн. 2007. Т. 92, № 6. С. 929-937.

[30]. Подведены предварительные итоги эколого-флористических исследований в Тольятти. Приведен список 52 видов растений, дополняющих городскую флору.

Рыжова Е.В. Итоги эколого-флористических исследований городской флоры Тольятти // Изв. СамарНЦ РАН. 2007. Т. 9, № 4. С. 901-907.

[31]. Впервые проведен таксономический анализ 718 видов сосудистых растений, слагающих флору Тольятти.

Рыжова Е.В. Краткая таксономическая характеристика флоры города Тольятти // Экологический сборник. Тр. молодых ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. С. 140-143.

[32]. Впервые проведен биоморфный анализ 317 видов сосудистых растений, слагающих флору Узюковского лесного массива.

Савенко О.В. Биоморфный анализ флоры Узюковского лесничества (Ставропольский район Самарской области) // Экологический сборник. Тр. молодых ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. С. 146-150.

[33]. Опубликованы некоторые итоги изучения степных участков на территории города.

Елизаров А.В. Степь старого Ставрополя: опыт консервационного анализа травянистой экосистемы на городской территории // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 4(22). С. 762-774.

[34]. Выделены и охарактеризованы основные типы Узюковского лесного массива.

Савенко О.В., Саксонов С.В., Иванова А.В. Лесотипологическая классификация Узюковского лесничества Ново-Буянского лесхоза Самарской области // Актуальные проблемы геоботаники. III Всероссийская школа-конференция. II часть. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. С. 162-166.

[35]. Приводится уточненный состав коллекции древесно-кустарниковых растений Дендрологического парка ИЭВБ РАН (итоги второй инвентаризации), насчитывающий 34 семейства, 75 родов и 152 видов.

Иванова А.В., Саксонов С.В., Рыжова Е.В. Коллекция древесно-кустарниковых растений Института экологии Волжского бассейна РАН // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 1-2(19-20). С. 289-296.

[36]. Показано влияние атмосферных засух на рост сосны обыкновенной в лесопарках Тольятти.

Тимофеев А.В. Специфика действия засух на рост сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в лесопарках пригородных лесов Тольятти // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 1 (23). С. 126-131.

[37]. Проведена инвентаризация культивируемых и дикорастущих растений, произрастающих на территории ИЭВБ РАН и в его окрестностях. В списке 537 видов.

Саксонов С.В., Сенатор С.В., Раков Н.С., Иванова А.В., Васюков В.М. Флора дендропарка Института экологии Волжского бассейна и его окрестностей // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 6. С. 186-221.

[38-39]. Активно начинают изучение флоры и растительности Тольятти учащиеся школ № 38 и 59.

Садков А.А., Чакшова Я.В., Фоминых Е.С., Маляев Н.А., Носова Д.А., Пашарина А.А. Мониторинг растительных объектов в лесном массиве напротив 11 квартала Автозаводского района г. Тольятти / VI гор. науч.- практ. конф. «Эколог XXI века»: сб. тезисов. Тольятти, 2008.

Дуплихина В.С., Манычева Е.И., Рыщенко Д.С., Степанова А.Е., Ярмол О.С. Восстановление лесного массива на территории Тольяттинского лесничества / VI Гор. науч.-практ. конф. «Эколог XXI века»: сб. тезисов. Тольятти, 2008.

[40]. Защита кандидатской диссертации Е.В. Рыжовой (науч. рук. д.б.н., проф. С.В. Саксонов) «Антропогенная трансформация растительного покрова урбоэкосистемы г. Тольятти». Видовой состав флоры Тольятти насчитывает 616 видов сосудистых растений.

Рыжова Е.В. Антропогенная трансформация растительного покрова урбоэкосистемы г. Тольятти. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Тольятти, 2009. 18 с.

[41]. Публикуются сведения дополняющие список флоры Тольятти.

Васюков В.М., Саксонов С.В., Рыжова Е.В., Савенко О.В. Флористические находки 2007 года в городе Тольятти // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 3. С. 199-203.

[42]. Показана роль заносных растений в трансформации растительных сообществ Тольятти.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Адвентивные растения как показатель экологического состояния урбано среды Тольятти (Среднее Поволжье) // Сб. тр. II Междунар. экологического конгресса и IV Междунар. научно-технической конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» (г. Тольятти, 24-27 сентября 2009 г.). Т. 2. Тольятти, 2009. С. 36-42.

[43]. На основании изучения 7 локальных популяций делается вывод о благополучных условиях для сохранности *Plathantha bifolia* в тольяттинских лесах.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Состояние популяций *Plathantha bifolia* (L.) L.C. Rich. в городских лесах Тольятти // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников рос. науч. конф. (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.). Тольятти: Кассандра, 2009. С. 202-209.

[44]. Приводится перечень хвойных растений Дендропарка ИЭВБ РАН, рекомендуемых для озеленения Тольятти.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Иванова А.В. Коллекция хвойных в дендрологическом парке Института экологии Волжского бассейна РАН // Проблемы современной дендрологии: Материалы Междунар. науч. конф. посвященной 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР П.И. Лапина (30 июня – 2 июля 2009 г., Москва). М.: Т-во науч. изд. КМК, 2009. С. 323-325.

[45]. На примере ряда адвентивных растений показан их вклад в экологическое состояние городской среды Тольятти. Приведена классификация мест обитания адвентивных видов, указаны способы

распространения, отмечены особенности натурализации. В качестве пожелания городским службам и ведомствам указан ряд мероприятий, позволяющих эффективно контролировать состояние городской флоры. Содержатся сведения о последних флористических находках на территории города.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Некоторые особенности адвентивной флоры Тольятти и ее натурализация // Изв. СамарНЦ РАН. 2010. Т. 12, № 1 (9). С. 2334-2400.

[46]. Приведен список 175 видов сосудистых растений, произрастающих на озере Пляжном.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Флора озера Пляжное Комсомольского района г. Тольятти (Мелекесско-Ставропольский флористический район) // Научно-исследовательская деятельность ТФ УРАО 2009/2010 учебного года. Тольятти, 2010. С. 125-131.

[47]. Впервые для Тольятти предложено организовать систему особо охраняемых природных территорий, а именно памятники природы «Песчаные степи в Портпоселке», «Лесные кварталы 22, 49, 50, 51», Лесные кварталы 45, 46, 53, 54, 55, 56, 59, 60», «Муравьиные острова», «Федоровские террасы и старицы».

Ерин В.А., Павлинова Н.И., Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Проект системы особо охраняемых природных территорий городского округа Тольятти // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения: Сб. докл. науч.-практ. конф. (Тольятти, 3.12.2010 г.). Самара: Изд. СамарНЦ РАН, 2010. С. 87-93.

[48]. Сообщается о находке в Комсомольском районе редкого заносного растения – крапивы коноплевой.

Иванова А.В. О находке *Urtica cannabina* L. в Самарской области // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения: Сб. докл. науч.-практ. конф. (Тольятти, 3.12.2010 г.). Самара: Изд. СамарНЦ РАН, 2010. С. 103-104.

[49]. Впервые проведена инвентаризация декоративных видов растений, выращиваемых в тольяттинских парках.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Декоративные растения в парках города Тольятти // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения: Сб. докл. науч.-практ. конф. (Тольятти, 3.12.2010 г.). Самара: Изд. СНЦ РАН, 2010. С. 169-176.

[50]. Подведены итоги работы по сохранению флористического разнообразия Тольятти.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Сохранение флористического разнообразия природных комплексов городского округа Тольятти // Каталог экологических работ и проектов «Экотольятти» в рамках научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии и пути их решения». Самара: АНО «Издательство СамарНЦ РАН», 2010. С. 6-24.

[51]. Дано описание единственного в Тольятти памятника природы регионального значения «Ставропольский сосняк».

Власова Н.В., Дюжаева И.В., Коржаев Д.А., Кузовенко О.А., Курочкин А.С., Паженков А.С., Смелянский И.Э., Трофимова Т.А., Шаронова И.В. Реестр особо охраняемых природных территорий регионального значения Самарской области / Сост. А.С. Паженков. Самара: Экотон, 2010. 259 с. [особ. С. 255-256].

[52-53]. Впервые описывается история изучения флоры и растительности города Тольятти.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Растительный покров Тольятти. Сообщение 1. // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения: Сб. докл. науч.-практ. конф. (Тольятти, 3.12.2010 г.). Самара: Изд. СамарНЦ РАН, 2010. С. 183-189.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Растительный покров Тольятти. Сообщение 2. // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения: Сб. докл. науч.-практ. конф. (Тольятти, 3.12.2010 г.). Самара: Изд. СамарНЦ РАН, 2010. С. 190-197.

[54]. Энциклопедическая статья о Дендропарке Института экологии Волжского бассейна РАН.

Саксонов С.В. Дендрарий Института экологии Волжского бассейна РАН // Энциклопедия Самарской области. Т. 2. Г-И. Самара: ООО «СамЛюксПринт», 2010. С. 156.

[55-56]. Прослежена многолетняя динамика видового состава флористических комплексов Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района (Заволжья) с момента изучения территории Г.Н. Высоцким в 1906 г. и по настоящее время.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Савенко О.В. Многолетняя динамика видового состава флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района (Заволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т. 20, № 2. С. 116-167.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Шиманчик И.П., Давыдова И.В. Постпирогенные сукцессии в тольяттинских городских лесах: возможные сценарии развития // Синергетика природных, технических и социально-экономических систем: сб. статей IX Междунар. науч. конф. (29-30 сент. 2011). Тольятти: Изд-во ПВГУС, 2011. С. 25-29.

[57]. Приведен список 359 видов сосудистых растений, зарегистрированных в Узюковском лесном массиве.

Савенко О.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Материалы для флоры Узюковского лесного массива // Исследования в области естественных наук и образования. Межвуз. сб. науч.-исслед. работ. Вып. 2. Самара, 2011. С. 48-53.

[58]. Приведен аннотированный список 409 видов сосудистых растений, встречающихся в водоемах Тольятти.

Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А., Иванова А.В., Ужамецкая Е.А. Флора водоемов и озерных понижений г. Тольятти // Научно-исследовательская деятельность ТФ УРАО 2010/2011 учебного года: Сб. материалов исследовательской работы преподавателей и студентов Тольяттинского филиала Университета РАО / Под общ. ред. д-ра пед. наук О.Г. Грохальской и д-ра пед. наук Б.И. Канаева. М.; Тольятти, 2011. С. 82-101.

[59]. В сравнительном аспекте рассматриваются особенности видового состава и биоморфологической структуры флоры сохранившихся и выгоревших участков городских лесов.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Начальные стадии пирогенной сукцессии в городских лесах Тольятти (флористический аспект) // Сборник трудов III международного экологического конгресса (V международной научно-практической конференции) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» (Тольятти, 21-25

сентября 2011 г.). Т. 2. Научный симпозиум «Биотические компоненты экосистем». Тольятти, ТГУ, 2011. С. 196-200.

[60]. На основе официальных сообщений и опроса очевидцев составлена хронология событий пожаров 2010 г. в лесах г. Тольятти.

Давыдова И.В., Мороз В.П. Пожары в тольяттинском лесу 2010 года: хронология событий // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т. 20, № 2. С. 198-202.

[61]. Продолжается изучение иммиссионной устойчивости арборифлоры города Тольятти к основным загрязнителям атмосферного воздуха.

Леонтьева Е.А., Ужамецкая Е.А. Газоустойчивость и аккумуляционная способность арборифлоры г. Тольятти к некоторым загрязнителям атмосферного воздуха / Экологический сборник 3: Тр. молодых учёных Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 117-119.

[62]. Приведен список 49 видов сосудистых растений, дополняющих флору Узюковского лесного массива.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Иванова А.В. Первое дополнение к флоре Узюковского лесного массива (Самарское Заволжье) // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова. Самара, 2012. С. 92-95.

[63]. В результате исследований флоры городского округа Тольятти обнаружено 50 видов сосудистых растений, являющихся новинками для этой территории. Впервые во флоре Самарской области зарегистрирован *Dichostylis micheliana*, а также выявлены новые места произрастания растений, включенных в региональную Красную книгу (4 вида).

Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М. Прибрежно-водные и водные аборигенные виды – новинки флоры Тольятти // Изв. СамарНЦ РАН. 2012. Т. 14. № 1 (3). С. 739-743.

[64]. Флора Тольятти дополнена 27 луговыми и опушечными аборигенными видами.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Луговые и опушечные аборигенные виды – новинки флоры Тольятти // Изв. СамарНЦ РАН. 2012. Т. 14. № 1 (8). С. 2291-2294.

[65]. Флора Тольятти дополнена 18 степными аборигенными видами.

Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Васюков В.М., Ужамецкая Е.А. Степные аборигенные виды – новинки для флоры Тольятти // Научно-исследовательская деятельность ТФ УРАО 2011/2012 учебного года. М.-Тольятти, 2012. С. 145-149.

[66]. Впервые представлен эскиз конспекта флоры Тольятти.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Материалы к флоре города Тольятти и его окрестностей: плауны, хвощи, папоротникообразные и голосеменные // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения. Сб. докладов VI науч.-практ. конф. Тольятти, 2012. С. 226-233.

[67]. Дана характеристика современной изученности (по состоянию 2012 г.) флоры Тольятти.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Современное состояние изученности урбанofлоры Тольятти // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флор России и стран ближнего Зарубежья: Материалы IV Междунар. науч. конф. М.; Ижевск: Институт компьютерных технологий, 2012. С. 179-182.

[68]. Приведена общая характеристика лесов Тольятти после пожара 2010 г.

Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А., Ужамецкая Е.А., Давыдова И.В. Состояние лесных экосистем Самарской области после пожаров 2010 года // Современное общество в условиях глобального вызова: преобразования и перспективы развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Тольятти-Москва, 27 апреля 2012 г.). Самара: ООО «Изд-во Ас Гард». 2012. С. 109-113.

[69]. Впервые предложен комплекс мер, направленных на достижение устойчивого развития Тольятти.

Зибарев А.Г., Кудинова Г.Э., Лифиренко Д.В., Пыршева М.В., Розенберг Г.С., Роцевский Ю.К., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Юрина В.С. Экологический атлас, ТерКСООС, эоаудит территории и рекомендации к действию для мэра города Тольятти // Изв. СамарНЦ РАН. 2012. Т. 14. № 1. С. 32-42.

[70]. Впервые предложены комплексные меры по сохранению растительного покрова Тольятти.

Зибарев А.Г., Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Абакумов Е.В., Бакиев А.Г., Быков Е.В., Васильева А.В., Васюков В.М., Гелашивили Д.Б., Евланов И.А., Епланова Г.В., Зибарев С.С., Зинченко Т.Д., Иванов М.Н., Иванова А.В., Иглин В.Б., Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Кузовенко А.Е., Лифиренко Д.В., Максимова Е.Ю., Минеев А.К., Пыршева М.В., Раков Н.С., Розенберг А.Г., Роцевский Ю.К., Селезнев В.А., Сенатор С.А., Файзулин А.И., Шитиков В.К., Юрина В.С. Институт экологии Волжского бассейна РАН и город Тольятти. Экологические инновации для устойчивого развития города. Аналитический доклад / Под ред. чл.-корр. РАН А.Г. Зибарева, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга, проф. С.В. Саксонова. Тольятти, 2012. 88 с.

[71]. Приведена подробная справка об истории организации, эколого-климатических условиях и составе коллекции Дендрологического парка ИЭВБ РАН. На цветных иллюстрациях: административное здание Института, общий вид дендрария и памятник А.А. Любичеву.

Горбунов Ю.Н., Демидов А.С. Особо охраняемые природные территории Российской Федерации. Ботанические сады и дендрологические парки. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 358 с. [особ. с. 304-306].

[72]. И.В. Давыдова – аспирант ИЭВБ РАН анализирует начальный этап постпирогенной сукцессии в лесах города Тольятти.

Давыдова И.В. Начальный этап постпирогенной сукцессии в лесах города Тольятти / Современное общество в условиях глобального вызова: преобразования и перспективы развития: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Тольятти-Москва, 26 апреля 2013 г.). Самара: ООО «Изд-во АсГард», 2013. С. 351-354.

Работа выполнена в рамках грантов РФФИ № 13-04-90726 и РГНФ № 12-12-63005.