

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Сиротюк Эмили Айсовны

**профессора кафедры экологии и защиты окружающей
среды, доктора биологических наук**

Майкоп 2016

Введение

Библиографический указатель является продолжением серии указателей, подготовленных библиотекой. Данный указатель посвящен трудам профессора кафедры экологии и охраны окружающей среды, доктору биологических наук Майкопского государственного технологического университета **Сиротюк Эмилии Айсовны**.

Библиографический указатель подготовлен на основе ведущейся в справочно-информационном отделе библиотеки МГТУ картотеки «Труды сотрудников МГТУ» и материалов, представленных в библиотеку.

Библиографическое описание сделано в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание» и ГОСТом 7.80-200 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления». Сокращения приведены в соответствии с ГОСТом 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Материал сгруппирован по разделам:

1 – научные работы

2 – учебники и учебно-методические пособия

Внутри каждого раздела материал расположен в алфавите.

При составлении настоящего указателя проводился просмотр «Книжной летописи», «Летописи журнальных статей» и ряда реферативных журналов. Некоторые библиографические описания помещены в том виде, в котором они были представлены.



Сиротюк Эмилия Айсовна окончила с отличием факультет естествознания Адыгейского государственного педагогического университета (1973 г.). В 1979 г. окончила аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института чая и субтропических культур. Стаж научно-педагогической работы составляет 42 года, из них в высших учебных заведениях – 36 лет.

С февраля 1996 г. Эмилия Айсовна работает в Майкопском государственном технологическом университете на должностях: доцент кафедры общей экологии, доцент и заведующий кафедрой прикладной экологии, профессор и заведующий кафедрой прикладной экологии, профессор и заведующий кафедрой охраны окружающей среды, проректор по научной работе, в настоящее время – профессор кафедры экологии и защиты окружающей среды экологического факультета МГТУ.

Научная деятельность Сиротюк Э.А. связана с охраной растительных ресурсов Западного Кавказа и биологическими методами контроля и защиты биосферы.

В 1996 г. Сиротюк Э.А. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук, в 1998 г. ей было присвоено ученое звание доцента по кафедре прикладной экологии. В 1997-1999 гг. прошла обучение в докторантуре Майкопского государственного технологического института, а в 2007 г. защитила докторскую диссертацию. В 2008 г. Сиротюк Э.А. присвоено ученое звание профессора по кафедре охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Сиротюк Э.А. читает лекции по экологии, экологии растений, промышленной ботанике и биологическим методам контроля и защиты биосферы для студентов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность»; руководит выполнением выпускных квалификационных работ, практиками, научными исследованиями аспирантов. Сиротюк Э.А. активно использует в учебном процессе методы активизации познавательной деятельности студентов, в учебно-методических материалах по преподаваемым дисциплинам находят отражение современные концепции педагогики высшей школы.

Сиротюк Э.А. является автором более 180 научных публикаций и учебно-методических работ. В качестве научного руководителя подготовила шестерых аспирантов, которым присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

Сиротюк Э.А. является членом Российской и Европейской академий естествознания, постоянно действующего оргкомитета Всероссийской конференции по экологическому образованию. Результаты научно-исследовательских работ, выполненные под ее руководством, внедрены в практику: «Проведение комплексных исследований влияния рекреационных нагрузок на природные экосистемы» (2007 г.), «Изучение возможностей биологической очистки сточных вод в предгорных и горных районах Республики Адыгея» (2007 г.), «Разработка системы контроля и оценки воздействия Белореченского химического завода на экосистему Республики Адыгея» (2009 г.), «Научная редакция очерков по подготовке перечня редких и исчезающих видов растений и грибов Республики Адыгея» (2010 г.) и другие.

Сиротюк Э.А. является главным редактором 1 части Красной книги Республики Адыгея «Введение. Растения и грибы» (2012 г.), много лет входила в состав редакционного совета журнала «Экологический вестник Северного Кавказа».

Эмилия Айсовна имеет государственные награды: награждена юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1971 г.), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2003 г.), юбилейной медалью «150 лет со дня рождения В.И. Вернадского» (2013 г.).

Научные работы

Адаптивная стратегия западнокавказских каудексовых горечавок / Э. А. Сиротюк // Материалы XXI Недели науки МГТУ: XVI Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». Т. III. – Майкоп, 2010. – С. 204-207.

Актуальность проблемы утилизации медицинских отходов в Республике Адыгея и некоторые пути ее решения / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова // Материалы I Всероссийской научной конференции «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар, 2009. – С. 118-123.

Антэкология горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк // Гаметогенез, оплодотворение и эмбриогенез семенных растений, папоротников и мхов: тезисы докладов IX Всесоюзного совещания по эмбриологии растений (1-2 декабря 1986 г.). – Кишинев: Штиинца, 1986. – С. 139.

Ареал и эколого-ценотическая приуроченность реликтового эндемика Западного Кавказа горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк // Материалы второй научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института «Экология и сельское хозяйство» (20-25 апреля 1997 г.). – Майкоп: МГТИ, 1997. – С. 92-93.

Биология прорастания семян и развития проростков *Convallaria transcaucasica* в лабораторных и полевых условиях / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Материалы Международной научной конференции, посвященной 110-летию Сухумского субтропического дендропарка ИБ АН РА (15-20 октября 2006 г.) «Сохранение биоразнообразия в природе и при интродукции». – Сухум, 2006. – С. 525-531.

Биохимический мониторинг содержания соединений свинца в воздухе Майкопа / Э. А. Сиротюк, А. Е. Шадже // Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий: материалы Международной научно-практической конференции (12-15 мая 2015 г.). – Майкоп: Кучеренко В. О., 2015. – С. 199-207.

Биоэкология горечавковых Западного Кавказа: монография / Э. А. Сиротюк. – Майкоп: Качество, 2006. – 182 с.

Видовое и популяционное разнообразие горечавковых Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // IV Международная конференция «Горные экосистемы и их компоненты» (г. Сухум, 10-14 сентября 2012 г.): сборник материалов. – Нальчик: Изд-во Котляровых. – С. 227-228.

Вика зубчатоллистная *Vicia serratifolia* Jacq / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 99.

Виталитетная структура ценопопуляций *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. – 2006. – № 8. – С. 55-59. – (прил.).

Влияние эдафических факторов среды на биологические особенности горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк // Материалы первой Международной научной конференции «Слитые почвы генезис, свойства, социальное значение». – Майкоп: Адыгея, 1998. – С. 67-69.

Внутривидовая изменчивость *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. в лесных фитоценозах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Качество, 2006. – С. 285-286.

Внутривидовая изменчивость *Convallaria Transcaucasica* Utkin Ex Grossh. в предгорных лесах Адыгеи / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия Естественные-математические и технические науки. – 2016. – Вып. 1(176). – С. 42-54.

Внутрипопуляционная и эколого-географическая изменчивость горечавки пиренейской (Северо-Западный Кавказ) / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2012. – Вып. 1(98). – С. 81-90.

Возрастная структура и плотность популяций горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк // Социально-экологические проблемы юга России: сборник статей. – Майкоп: Качество, 1998. – С. 129-133.

Возрастная структура и плотность ценопопуляций сверции грузинской на горе Ятыргварта / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2001. – № 3. – С. 57-59.

Возрастная структура и продуктивность популяций *Inula helenium* L. на Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, А. Е. Шадже // Материалы Международной научно-практической конференции «Биосфера и человек». – Майкоп: АГУ, 1999. – С. 70-72.

Возрастная и виталитетная гетерогенность популяций горечавки джимильской в альпийских фитоценозах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Материалы региональной научно-технической конференции аспирантов и студентов «Наука – XXI веку». – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 135-138.

Возрастная структура и плотность популяций горечавки джимильской в альпийских фитоценозах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Бюллетень ботанического сада им. И. С. Косенко. – 2001. – № 18. – С. 171-175.

Возрастная структура ценопопуляций *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. в предгорных лесах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2007. – № 1. – С. 68-72.

Возрастная структура ценопопуляций *Gentiana septemfida* Pall. на Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк // Почвы и растительный мир горных территорий. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2009. – С. 270-273.

Возрастность и плотность популяций горечавки семираздельной на Северо-Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, Ю. В. Плешкова // Материалы региональной научно-технической конференции аспирантов и студентов «Наука – XXI веку» (19-20 апреля 2001 г.). – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 149-151.

Возрастность и плотность ценопопуляций горечавки раздельночашечной (Северо-Западный Кавказ) / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Материалы региональной научно-технической конференции аспирантов и студентов «Наука - XXI веку». – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 159-161.

Высотное распространение и эколого-фитоценотические особенности горечавковых Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2012. – Вып. 3(106). – С. 78-89.

***Gentiana paradoxa* Albov – прогрессивный палеоэндемик Западного Кавказа** / Э. А. Сиротюк // Проблемы флористики и систематики растений Кавказа: тезисы докладов Всесоюзной конференции молодых ученых (1-5 апреля 1991 г.). – Сухуми, 1991. – С. 21.

Географическая структура семейства *Gentianaceae* Juss. Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2001. – № 1. – С. 69-71.

Горечавка водная *Gentiana aquatica* L / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 139.

Горечавочка зонтичная *Gentianella umbellata* (Bieb.) Holub / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 142.

Горечавка необычная (*Gentiana paradoxa* Albov) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Краснодарского края (растения и грибы) / отв. ред. С. А. Литвинская. – 2-е изд. – Краснодар: Дизайн Бюро № 1, 2007. – С. 258-259.

Горечавка оштенская *Gentiana oschtenica* (Kusn.) Woronow / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 141.

Горечавка снежная *Gentiana nivalis* L. / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 101.

Горечавка снежная *Gentiana nivalis* L / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 140.

Горечавочник ресниченосный *Gentianopsis blepharophora* (Bordz.) Galushko / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 102.

Горечавочник ресниченосный (*Gentianopsis blepharophora* (Bordz.) Galushko) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Краснодарского края (растения и грибы) / отв. ред. С. А. Литвинская. – 2-е изд. – Краснодар: Дизайн Бюро № 1, 2007. – С. 260.

Горечавочник ресниченосный *Gentianopsis blepharophora* (Bordz.) Galushko / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 143.

Городская свалка твердых промышленных и бытовых отходов: состояние и перспективы / Э. А. Сиротюк, М. М. Уджуху // Материалы второй научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института «Экология и сельское хозяйство» (20-25 апреля 1997 г.). – Майкоп: МГТИ, 1997. – С. 82-83.

Жизненная форма и модель побегообразования *Gentiana paradoxa* Albov / Э. А. Сиротюк // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 83-85.

Жизненные формы горечавковых Западного Кавказа: систематический и эколого-ценотический анализ / Э. А. Сиротюк // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2012. – Вып. 2(101). – С. 37-45.

Загрязнение почв и грунтовых вод в процессе сельскохозяйственного производства и методы их обезвреживания / Э. А. Сиротюк, М. Р. Хакунов // Материалы XVII Недели науки МГТУ: XII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Аякс, 2008. – С. 286-288.

Золототысячник красивый *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 138.

Зопник крымский *Phlomis taurica* Hartwiss ex Bunge / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 153.

Зопник майкопский *Phlomis majkopensis* (Novopokr.) Grossh / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 110.

Из опыта преподавания курса «Экология» в Адыгейском госуниверситете / Э. А. Сиротюк // Экология и мы: материалы республиканской конференции по охране природы. – Майкоп: Адыгея, 1995. – С. 156-158.

Изменчивость горечавок серии *Paradoxae* Grossh. emend. Kolak / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Материалы международной научной конференции, посвященной 160-летнему юбилею Сухумского ботанического сада. – Сухум: АГУ, 2003. – С. 152-155.

Изменчивость некоторых лесных горечавок - реликтов Колхидского рефугиума / Э. А. Сиротюк, З. И. Адзинб., Т. Г. Бахарева // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 85-87.

Изучение способов размножения чайного растения в условиях северных предгорий Краснодарского края / Э. А. Сиротюк // Материалы Всесоюзной конференции молодых ученых и аспирантов, посвященная 50-й годовщине ВНИИЧиСК. – Махарадзе, 1979. – С. 7.

Индикация качества почв г. Майкоп с помощью почвенных водорослей и цианобактерий / Э. А. Сиротюк // Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий: материалы Международной научно-практической конференции. – Майкоп: Магарин О. Г., 2011. – С. 178-184.

Интеграция науки, образования, производства – путь к достижению комплекса эффектов / Э. А. Сиротюк // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2001. – № 3. – С. 130-131.

Интродукция дуба на Северо-Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, И. А. Смирнов, З. Р. Тлехас // Материалы XII научного совещания ботсадов Северного Кавказа, посвященного 25-летию Субтропического ботанического сада Кубани. – Сочи, 2003. – С. 92-95.

Интродукция и адаптация дуба бореального на Кубани / Э. А. Сиротюк [и др.] // Материалы конференции, посвященной 110-летнему юбилею Сочинского «Дендрария». – Сочи: НИИгорлесэкол, 2002. – С. 129-131.

Информационное обеспечение экологической безопасности населения / Э. А. Сиротюк // Экология города: проблемы и решения: сборник материалов научно-практической конференции 2013-2014 гг. / под ред. Э. А. Сиротюк, Н. П. Плотнерчук. – Майкоп: Кучеренко В. О., 2015. – С. 104-112.

Использование методов биоиндикации и биотестирования в охране окружающей среды / Э. А. Сиротюк, У. Г. Вероитина // Материалы XV Недели науки МГТУ: X Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». – Майкоп: МГТУ, 2007. – С. 212-213.

История науки о риске / Э. А. Сиротюк, Н. А. Козачук // Материалы XXI Недели науки МГТУ: XVI Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». Т. III. – Майкоп, 2010. – С. 46-48.

К вопросу изучения *Gentiana nivalis* L. / Э. А. Сиротюк, С. К. Дерзиян // Материалы III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: МГТИ, 2003. – С. 94-95.

К вопросу о происхождении кавказских горечавок секции *Vernae* Tzvel / Э. А. Сиротюк, О. А. Панеш // Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе: материалы Международной научной конференции (Сухум, 5-9 октября 2011 г.). – Сухум: Дом печати, 2011. – С. 372-376.

К вопросу о происхождении некоторых эндемичных кавказских горечавок / Э. А. Сиротюк // Материалы Второй международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: МГТИ, 2002. – С. 125-127.

К вопросу о систематическом положении *Quercus rubra* L. и *Quercus borealis* Michx / Э. А. Сиротюк, И. А. Смирнов, В. В. Черкасенко // Новые технологии. – 2005. – С. 277-280.

К изучению редких и исчезающих видов семейства *Gentianaceae* на Северном Кавказе / Э. А. Сиротюк // Материалы научно-практической конференции «Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране» (14-19 октября 1986 г.). – Ставрополь: СГПИ, 1986. – С. 37-38.

К обсуждению вопроса о значении партикуляции в размножении растений / Э. А. Сиротюк, Ю. В. Плешкова // Материалы Второй международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: МГТИ, 2002. – С. 120-121.

К экологии цветения *Gentiana paradoxa* Albov на Северном Кавказе / Э. А. Сиротюк // Проблемы размножения цветковых (прикладные аспекты): тезисы докладов совещания по цветению, опылению и семенной продуктивности растений (22-24 июня 1987 г.). – Пермь: ПГУ, 1987. – С. 82.

Кирказон Штейпа *Aristolochia steupii* Woronow / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 102.

Клональная и внутрипопуляционная изменчивость морфологических признаков *Gentiana oschtenica* (Kusn.) Woronow (Лагонакское нагорье) / Э. А. Сиротюк // Материалы XVI Международной научной конференции «Биологическое

разнообразие Кавказа и юга России» (Магас, 13-15 ноября 2014 г.). – Назрань: Пилигрим, 2014. – С. 314-316.

Колокольчик необычный *Campanula anomala* Fomin / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 86.

Комастома Деши (*Comastoma dechy anum* (Somm. et Levier) Holub / Э. А. Сиротюк // Красная книга Краснодарского края (растения и грибы) / отв. ред. С. А. Литвинская. – 2-е изд. – Краснодар: Дизайн Бюро № 1, 2007. – С. 261-262.

Конспект водной и прибрежно-водной флоры Республики Адыгея / Э. А. Сиротюк, О. А. Остапенко // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия Естественные-математические и технические науки. – 2016. – Вып. 1(176). – С. 70-82.

Кристаллохимические особенности пароксидирования пирротина / Э. А. Сиротюк, В. И. Каблуков, Е. А. Чурсинова // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2000. – № 4. – С. 70-72.

Курс лекций по основам сельского хозяйства в Адыгейском пединституте / Э. А. Сиротюк // Тезисы докладов Всесоюзного совещания преподавателей основ сельского хозяйства «О путях совершенствования подготовки учителей в свете решения XXVII съезда КПСС, Продовольственной программы СССР и реформы школы» (9-11 сентября 1986 г.). – Вильнюс: Тип. им. Мотеюса Шумаускаса, 1986. – С. 16-17.

Лимодорум недоразвитый (*Limodorum abortivum* (L.) Sw.) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 132.

Лимодорум недоразвитый *Limodorum abortivum* (L.) Sw) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 189.

Лихеноиндикационная оценка загрязнения воздуха диоксидом серы в г. Майкопе / Э. А. Сиротюк, Е. А. Чурсинов, Е. А. Пирогов // Материалы научно-практической конференции V Недели науки МГТИ (21-24 ноября 2000 г.). – Майкоп: Качество, 2001. – С. 222-223.

Лихеноиндикационные методы оценки чистоты атмосферы / Э. А. Сиротюк, У. Г. Вероитина // Материалы XVII Недели науки МГТУ: XII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Аякс, 2008. – С. 262-264.

Локальная и региональная встречаемость некоторых видов семейства *Gentianaceae* в высокогорной зоне Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Т. В. Акатова // Сборник научных трудов МГТИ. – Майкоп: МГТИ, 2001. – С. 286-293.

Любка двулистная (*Platantera bifolia* (L.) Rich.) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 138.

Любка двулистная *Platanthera bifolia* (L.) Rich / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 201.

Любка зеленоцветковая (*Platantera chloranta* (Cust.) Reichenb) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 139.

Любка зеленоцветная *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 202.

Материалы к новому изданию Красной книги Республики Адыгея (семейство горечавковые) / Э. А. Сиротюк // Материалы XXI Недели науки МГТУ: XVI Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». Т. III. – Майкоп, 2010. – С. 197-204.

Некоторые аспекты происхождения и вопросы родства горечавок секции *Septemfidae* (Kusn.) Kolak. Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Ю. В. Плешкова // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2006. – № 3. – С. 58-62.

Некоторые особенности флористического состава петрофитной растительности известнякового массива Трю-Ятыргварта / Э. А. Сиротюк, Е. Е. Матвеев // Травяные экосистемы Евразии (проблемы развития и использования): материалы Международной научной конференции. – Краснодар: КГАУ, 1994. – С. 51.

Некоторые результаты изучения западно-кавказских представителей семейства *Gentianaceae* Juss / Э. А. Сиротюк // Материалы IX Недели науки МГТУ: IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: Качество, 2004. – С. 261-262.

Некоторые вопросы изучения и охраны горечавок секции *Septemfidae* (Kusn.) Kolak. на Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, Ю. В. Плешкова // Материалы IX Недели науки МГТУ: IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: Качество, 2004. – С. 255-257.

Новые данные к систематике горечавочек (*Gentianella*, *Gentianaceae*) Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Изучение флоры Кавказа: тезисы докладов международной научной конференции. – Пятигорск: РИА-КМВ, 2010. – С. 97-98.

Новый вид рода *Gentianella* (*Gentianaceae* Juss.) на Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2006. – № 3. – С. 56-58.

Нормирование концентраций тяжелых металлов в донных отложениях р. Белая природными сорбентами / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах // Труды IV Международной научно-практической конференции «Экология речных бассейнов». – Владимир: Владим. гос. ун-т, 2007. – С. 455-458.

О виталитетной структуре популяций некоторых горечавковых Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Новые технологии. – 2009. – Вып. 4. – С. 126-127.

О влиянии нефтедобывающей промышленности на окружающую среду / Э. А. Сиротюк, М. Р. Хакунов // Материалы XV Недели науки МГТУ: X Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». – Майкоп: МГТУ, 2007. – С. 252-253.

О возможности утилизации твердых отходов производства на территории предприятия (на примере ОАО Корпорация «Камос») / Э. А. Сиротюк, С. М. Кочкаров

// XIV Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности»: тезисы докладов. – Майкоп: МГТУ, 2009. – С. 187-188.

О возрастных состояниях сверции грузинской / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: Аякс, 2001. – С. 98-101.

О прогрессивном характере реликтового эндемизма *Gentiana paradoxa* Albov / Э. А. Сиротюк // Материалы третьей научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института «Экология и лесное хозяйство» (20-25 апреля 1998 г.). – Майкоп: МГТИ, 1998. – С. 105-107.

О происхождении и родстве некоторых горечавок Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Фундаментальные исследования. – 2005. – № 10. – С. 89-90.

О роли зеленых насаждений в оптимизации городской среды / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Материалы третьей научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института «Экология и лесное хозяйство» (20-25 апреля 1998 г.). – Майкоп: МГТИ, 1998. – С. 75-76.

О систематическом положении дуба бореального / Э. А. Сиротюк [и др.] // Бюллетень ботанического сада им. И. С. Косенко. – 2003. – № 21. – С. 22-29.

О скорости роста эпифитных лишайников и их роли в почвообразовании / Э. А. Сиротюк, С. В. Бирюкова // Материалы XXI Недели науки МГТУ: XVI Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». Т. III. – Майкоп, 2010. – С. 7-11.

О способах возобновления малолабинской популяции горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк, В. А. Алексеев // Материалы конференции «Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране». – Махачкала, 1995. – С. 71.

Ординация ценопопуляций горечавки оштенской на Северо-Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: МГТИ, 2001. – С. 20-23.

Особенности жизненной стратегии реликтовых эндемиков Кавказа (на примере горечавковых) / Э. А. Сиротюк // Материалы первой научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института (23-28 апреля 1996 г.). – Майкоп: Зихи, 1996. – С. 67-68.

Особенности развития *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh в лесах Адыгеи / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2007. – Т. 5, № 1. – С. 63-69.

Особенности развития *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh в лесах Адыгеи / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2009. – Т. 5, № 1. – С. 63-69.

Осока высокая *Carex elata* All / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 92.

Осока высокая *Carex elata* Bell. ex All / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 205.

Оценка виталитета особей *Gentiana nivalis* L. на Северо-Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, С. К. Дерзиян, Т. Г. Бахарева // Новые технологии. – 2005. – С. 67-69.

Оценка массы лекарственного сырья *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. экспресс-методом / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Материалы четвертой Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых «Наука – XXI веку» (I сессия). – Майкоп: МГТИ, 2003. – С. 91-92.

Оценка состояния водных объектов и экологическое нормирование донных отложений / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2007. – Т. 3, № 2. – С. 68-73.

Пальцекокоренник трехлинейный *Dactylorhiza amblyoloba* (Nevski) Aver / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 128.

Пальчатокоренник Дюрвиля *Dactylorhiza urvilleana* (Steud.) H. Baumann et Kuenkele / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 185.

Параллельное развитие внутрисемейственных таксонов сходных регионов (на примере *Gentianaceae* Западного Кавказа и Швейцарских Альп) / Э. А. Сиротюк, С. А. Дыренков // Современные проблемы филогении растений. – М.: Наука, 1986. – С. 92-93.

Параллельное развитие и эндемизм в семействе *Gentianaceae* в условиях Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2007. – Т. 3, № 4. – С. 5-11.

Партикуляция у *Gentiana paradoxa* Albov как приспособление к жизни на скалистых экотопах / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Материалы научно-практической конференции V Недели науки МГТИ (21-24 ноября 2000 г.). – Майкоп: Качество, 2001. – С. 220-222.

Пикульник ладанниковый *Galeopsis ladanum* L. / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 109.

Применение микроорганизмов для биоремедиации нефтезагрязненных почв / Э. А. Сиротюк, М. Р. Хакунов // Материалы XVI Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности». Т. III. – Майкоп, 2010. – С. 89-91.

Проблема сохранения редких горечавок Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг: сборник материалов II Международной научно-практической конференции (14-16 октября 2015 г.). – Майкоп: АГУ, 2015. – С. 150-152.

Проблемы региона: эколого-социальные аспекты в свете истории / Э. А. Сиротюк, Е. А. Чурсинова, С. Р. Жемадукова // Известия Центра системных исследований Майкопского государственного технологического института. – 1999. – № 2. – С. 148-155.

Продуктивность *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. в свежих дубравах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Материалы III

Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии в условиях современного мира». – Майкоп: МГТИ, 2003. – С. 39-42.

Пространственная и возрастная структура реликтового эндемика Кавказа горечавки необыкновенной в дубравах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Региональная теоретическая конференции молодых ученых Северного Кавказа, посвященная 50-летию АГПИ: тезисы докладов и сообщений. – Майкоп: АГПИ, 1990. – С. 208-209.

Пространственное распределение и трансформация тяжелых металлов в донных отложениях р. Белая / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах // Экология и промышленность России. – 2007. – № 9. – С. 37-39.

Пути перехода металлов из донных отложений в воду / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Качество, 2006. – С. 331-332.

Распределение тяжелых металлов в поверхностном слое донных отложений р. Белая / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах // Труды IV Международной научно-практической конференции «Экология речных бассейнов». – Владимир: Владим. гос. ун-т, 2007. – С. 451-455.

Распространение и эколого-фитоценотическая приуроченность *Inula helenium* L. на Западном Кавказе / Э. А. Сиротюк, А. Е. Шадже // Бюллетень ботанического сада им. И. С. Косенко. – 1999. – № 13. – С. 73-75.

Распространение, экология и ресурсы золототысячника зонтичного (*Gentianaceae*) в дубравах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, А. Е. Шадже, С. К. Чич // Материалы четвертой научно-практической конференции Майкопского государственного технологического института «Организмы, популяции, экосистемы» (20-25 апреля 1999 г.). – Майкоп: МГТИ, 2000. – С. 80-81.

Распространение и эколого-ценотические особенности абхазских видов *Gentianaceae* / Э. А. Сиротюк, И. Г. Гергия, Э. А. Айба // Педагогическое образование в России. – 2015. – № 3. – С. 153-169.

Рациональное использование и охрана флоры Адыгеи / Э. А. Сиротюк [и др.] // Охрана природы Адыгеи: сборник. Вып. III. – Краснодар, 1987. – С. 46-52.

Редкие виды флоры Адыгеи и экологическая нравственность / Э. А. Сиротюк // Материалы первой конференции Адыгейского регионального отделения российского психологического общества (26-27 апреля 1998 г.). – Майкоп: АГУ, 1996. – С. 69-71.

Рябчик кавказский *Fritillaria caucasica* Adams / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – 16 с.

Рябчик кавказский *Fritillaria caucasica* Adams / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 162.

Сверция грузинская в Кавказском заповеднике / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич // Бюллетень ботанического сада им. И. С. Косенко. – 2001. – № 18. – С. 176-179.

Северокавказская популяция горечавки необыкновенной и ее охрана / Э. А. Сиротюк // Материалы научно-практической конференции. – Грозный, 1989. – С. 41-42.

Семенная продуктивность *Convallaria transcaucasica* Utkin ex Grossh. в предгорьях Адыгеи / Э. А. Сиротюк, Г. Н. Гунина // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Качество, 2006. – С. 280-284.

Семенная продуктивность популяций *Gentiana pyrenaica* L. и *Gentiana oschtenica* (Kusn.) Woronow (Северо-Западный Кавказ) / Э. А. Сиротюк, Д. А. Куашева // VI Международная научная конференция «Вулканизм, биосфера и экологические проблемы»: сборник материалов. – Майкоп: АГУ, 2011. – С. 287-290.

Система экоаналитического контроля за вредными выбросами на предприятии / Э. А. Сиротюк, Н. Е. Манвелова, В. И. Каблуков // Второй Международный симпозиум «Химия и химическое образование»: сборник научных трудов. – Владивосток: ДУ, 2000. – С. 55-56.

Созологическая характеристика западно-кавказских видов семейства *Gentianaceae* Juss / Э. А. Сиротюк // Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг: сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Майкоп: АГУ, 2013. – С. 106-108.

Состояние и перспективы изучения реликтовых, эндемичных и исчезающих растений Адыгеи / Э. А. Сиротюк [и др.] // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2013. – Вып. 4. – С. 28-35.

Состояние и пути решения проблемы биологической очистки сточных вод лечебно-исправительного учреждения / Э. А. Сиротюк, А. Ю. Салтыкова // Экологические проблемы современности: материалы научно-практического семинара. – Майкоп: Магарин О. Г., 2009. – С. 207-213.

Состояние охраны западно-кавказских горечавковых / Э. А. Сиротюк // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2006. – Т. 2, № 2. – С. 108.

Состояние рынка экологических услуг в Республике Адыгея / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова, А. В. Восконьян // Материалы XVII Недели науки МГТУ: XII Междункродная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности». – Майкоп: Аякс, 2008. – С. 276-279.

Состояние ценопопуляций некоторых видов семейства горечавковых в Кавказском заповеднике / Э. А. Сиротюк, С. К. Чич, Т. Г. Бахарева // Биоразнообразие и мониторинг природных экосистем в Кавказском государственном природном биосферном заповеднике: сборник трудов. Вып. 16. – Новочеркасск: ДОРОС, 2002. – С. 66-77.

Список редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира (информационный бюллетень) / Э. А. Сиротюк [и др.] // Красная книга Республики Адыгея. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира. – Майкоп: Адыгея, 1997. – 21 с.

Способы самоподдержания популяций горечавки необыкновенной / Э. А. Сиротюк, В. А. Алексеев // Материалы симпозиума «Проблемы репродуктивной биологии растений». – Пермь: ПГУ, 1996. – С. 67-68.

Сравнительный эколого-систематический анализ семейства *Gentianaceae* Западного Кавказа и Швейцарских Альп / Э. А. Сиротюк, С. А. Дыренков // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отделение биологии. – 1987. – Т. 92, вып. 3. – С. 69-78.

Структура и динамика популяций комастомы Деши в высокогорных луговых сообществах Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк // Сборник материалов Международной научной конференции «Травяные экосистемы Евразии (проблемы развития и использования)». – Краснодар: КГАУ, 1994. – С. 50.

Структура популяций и жизненная стратегия *Gentiana septemfida* Pall. в Республике Адыгея / Э. А. Сиротюк // Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи: сборник научных статей / отв. ред. акад. Г. Г. Матишов, Р. Д. Хунагов. – Ростов н/Д: ЮНЦ РАН, 2012. – С. 372-383.

Таксономический состав горечавковых Западного Кавказа и особенности распространения в регионе / Э. А. Сиротюк // Энтузиасты аграрного дела: сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения С. Ф. Нагавелова. – Краснодар: КГАУ, 2003. – С. 320-326.

Технологии и оборудование для биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод предприятий туристского комплекса Республики Адыгея / Э. А. Сиротюк, В. И. Каблуков // Новые технологии. – 2007. – Вып. 4. – С. 66-68.

Тимьян Маршалла *Thymus marschallianus* Willd / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. – Майкоп: Качество, 2012. – С. 155.

Туризм – новая угроза видовому разнообразию территории Всемирного Природного наследия «Западный Кавказ» / Э. А. Сиротюк [и др.] // Материалы Международной научно-практической конференции «Туризм в горных регионах: путь к устойчивому развитию?». – Майкоп: Качество, 2003. – С. 121-130.

Устойчивость популяций растений: критерии, ресурсы, индикаторы / Э. А. Сиротюк, Т. Г. Бахарева // Проблемы устойчивости экономических и экологических систем: региональный аспект / под ред. А. К. Тхакушинова, В. В. Акатова, С. Г. Чефранова. – Майкоп: Качество, 2007. – С. 121-129.

Утилизация древесных отходов как один из способов снижения негативного воздействия на окружающую среду / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства (с участием ученых Украины и Белоруссии): сборник трудов II Всероссийской научной конференции. – Краснодар, 2010. – С. 152-155.

Фитоценотический эффект географических популяций *Gentiana paradoxa* Albov / Э. А. Сиротюк // Материалы III Международной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». – Нальчик: КБГУ, 2001. – С. 152-154.

Формирование представлений о симбиотической природе лишайников: исторический аспект / Э. А. Сиротюк, С. В. Шапошникова // XIV Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности»: тезисы докладов. – Майкоп: МГТУ, 2009. – С. 189-190.

Формы нахождения тяжелых металлов и их распределение по абиотическим компонентам экосистемы р. Белая Северо-Западного Кавказа / Э. А. Сиротюк, И. П. Тах, Р. А. Тороян // Экологические проблемы современности: материалы научно-практического семинара. – Майкоп: Магарин О. Г., 2009. – С. 214-224.

Чабрец Маршалла *Thymus marschallianus* Willd / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 113.

Чина венгерская *Lahtyrus pannonicus* (Jacd.) Garcke / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 97.

Экоаналитический контроль промышленных отходящих газов / Э. А. Сиротюк [и др.] // Материалы IV Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика - 2000». – Краснодар, 2000. – С. 17-18.

Эколого-систематический обзор рода *Juncus* L. на территории Республики Адыгея / Э. А. Сиротюк, О. А. Остапенко // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2013. – Вып. 4. – С. 41-48.

Эколого-экономическая оценка ущерба окружающей среде, наносимого отходами жизнедеятельности человека / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова // Материалы I Всероссийской научной конференции «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар, 2009. – С. 49-53.

Эффективность утилизации яичной скорлупы – отхода хлебобулочных и кондитерских предприятий / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова // Материалы I Всероссийской научной конференции «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства». – Краснодар, 2009. – С. 80-84.

Ятрышник вооруженный (*Orchis militaris* L.) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 134.

Ятрышник мужской (*Orchis mascula* (L.) L.) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. – Майкоп: Адыгея, 2000. – С. 133.

Ятрышник мужской *Orchis mascula* (L.) L.) / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. Майкоп: Качество, 2012. – С. 193.

Ятрышник пурпурный *Orchis purpurea* Huds / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. Майкоп: Качество, 2012. – С. 197.

Ятрышник трехзубчатый *Orchis tridentata* Scop / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. Майкоп: Качество, 2012. – С. 200.

Ятрышник шлемоносный *Orchis militaris* L. / Э. А. Сиротюк // Красная книга Республики Адыгея. Часть 1. Введение. Растения и грибы. Майкоп: Качество, 2012. – С. 194.

Comparative ecosystems analysis of *Gentianaceae* in the Western Caucasus and in the Swiss Alps / E. A. Sirotyuk, S. A. Dyrenkov // OPB Symposium «Differentiation Patterns in Higher Plants». – Zurich, 1986. – P. 61.

Comparative ecosystematic analysis of *Gentianaceae* in the Western Caucasus and in the Swiss Alps / E. A. Sirotyuk, S. A. Dyrenkov // Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rubel. Zurich. – 1987. – Vol. 53. – P. 91-106.

Учебники и учебно-методические пособия

Биологические методы контроля качества биосферы: учебно-методическое пособие / Э. А. Сиротюк. – Майкоп: Коблева М. Х., 2014. – 51 с.

Выполнение дипломных работ (проектов) по специальности 320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: учебное пособие / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: МГТИ, 1999. – 62 с.

Методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Общая экология» для студентов экологического факультета специальности 320700 ООС и РИПР: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, Е. А. Кучинская. – Майкоп: Аякс, 2004. – 20 с.

Наука: факультеты, кафедры, направления, кадры: справочник / Э. А. Сиротюк, С. П. Лысенков. – Майкоп: МГТУ, 2004. – 200 с.

Общие требования к содержанию и оформлению курсовой работы: методическое пособие / Э. А. Сиротюк, С. Р. Жемадукова. – Майкоп: МГТУ, 2006. – 22 с.

Общие требования к содержанию и оформлению курсовой работы по общей экологии: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк. – Майкоп: Коблева М. Х., 2011. – 22 с.

Основы токсикологии: словарь / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: Аякс, 2004. – 63 с.

Основы токсикологии: учебное пособие / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: Тип. Фридмана, 2006. – 140 с.

Основы токсикологии: понятийно-терминологический словарь / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: Кучеренко, 2016. – 64 с.

Программа и методические указания к проведению преддипломной практики студентов специальности 320700 - «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, М. М. Удычак, С. Р. Жемадукова. – Майкоп: Аякс, 2004. – 12 с.

Программа и методические указания к проведению учебной практики студентов специальности 320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, Н. Г. Березкин, С. Р. Жемадукова. – Майкоп: Аякс, 2004. – 14 с.

Программа итогового междисциплинарного экзамена по специальности 320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: МГТУ, 2008. – 20 с.

Программа итогового междисциплинарного экзамена по специальности 320700 - «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных

ресурсов»: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, Н. Е. Манвелова, Т. Б. Попова. – Майкоп: МГТИ, 1999. – 21 с.

Программа производственной практики для студентов, обучающихся по специальности 320700 - «Охрана окружающей среды и рационального использование природных ресурсов»: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, С. Х. Ачох. – Майкоп: Аякс, 2003. – 14 с.

Программа производственной технологической практики для студентов специальности 320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: учебно-методическая разработка // Э. А. Сиротюк, Н. Е. Манвелова, С. Х. Ачох. – Майкоп: МГТИ, 1998. – 10 с.

Технологии и оборудование для очистки сточных вод туристских предприятий Республики Адыгея: практическое пособие / Э. А. Сиротюк, В. И. Каблуков. – Майкоп: Качество, 2008. – 31 с.

Учебно-методическое пособие по ОВОС и экологической экспертизе. Часть I: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, М. М. Уджуху. – Майкоп: МГТИ, 1997. – 27 с.

Учебно-методическое пособие по ОВОС и экологической экспертизе. Часть II: учебно-методическая разработка / Э. А. Сиротюк, М. М. Уджуху. – Майкоп: МГТИ, 1997. – 40 с.

Экология: Тесты для студентов: учебное пособие / Э. А. Сиротюк, А. Е. Шадже. – Майкоп: МГТУ, 2008. – 60 с.

Экология и безопасность жизнедеятельности: словарь / Э. А. Сиротюк [и др.]. – Майкоп: Аякс, 2004. – 110 с.

Экология и химия окружающей среды: учебное пособие / Э. А. Сиротюк, Т. Б. Попова. – Майкоп: Аякс, 2003. – 136 с.