

**Список публикаций Мельника Анатолия Алексеевича
в 2004-2009 гг**

- 16 Мельник А.А. Сотрудничество юных экологов и муниципалов // Исследователь природы Балтики. Выпуск 6-7. - СПб., 2004 - С. 17-18.
- 17 Мельник А.А. Комплексные экологические исследования школьников в деятельности учреждения дополнительного образования районного уровня // IV Всероссийский научно-методический семинар «Экологически ориентированная учебно-исследовательская и практическая деятельность в современном образовании» 10-13 ноября 2004 г. Россия, г. Санкт-Петербург – СПб.: Крисмас+, 2004. – С. 162-164.
- 18 Данченко С.П., Муравьев А.Г., Мельник А.А., Дурнев Р.А. Новый учебно-методический комплект для химико-радиологического практикума в школьном курсе ОБЖ // IV Направления и перспективы развития образовательной области «Безопасность жизнедеятельности» в свете Болонского процесса. Материалы IV Международной научно-практической конференции по проблемам непрерывного образования в области безопасности жизнедеятельности. 21-25 ноября 2005 г. - СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2005. – С. 76-83.
- 19 Муравьев А.Г., Мельник А.А. Учебно-материальное обеспечение экологически ориентированного практикума и учебно-исследовательской работы в химическом образовании // Актуальные проблемы модернизации химического образования и развития химических наук. Материалы 53 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием. 5-8 апреля 2006 г. – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2006. – С.222-227.
- 20 Мельник А.А. Исследование атмосферного воздуха школьниками // Экология и образование – 2005 – №1-2 – С.27-28.
- 21 Мельник А.А. Работа учебного центра ЗАО «Крисмас+» в образовательной среде // Модернизация современного образования: к экологической компетентности – через экологическую деятельность. Материалы V Всероссийский научно-методического семинара. 8-12 ноября 2006 г. Россия, г. Санкт-Петербург – С. 205-206.
- 22 Мельник А.А. Изучение химического состава окружающей среды в рамках авторской программы «Мониторинг окружающей среды» // Актуальные проблемы модернизации химического и естественнонаучного образования. Материалы 54 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием. 4-7 апреля 2007 г. – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2007. – С. 138-140.
- 23 Мельник А.А. Деятельность юных экологов – участников учебного объединения «Экомониторинг» по охране окружающей среды // XI Царскосельские чтения. Вузовская наука России для повышения качества жизни человека. Международная научная конференция 24-25 апреля 2007 г. Том V. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 56-59.
- 24 Мельник А.А. Занятие на тему «Вода – наше богатство» // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2006/2007 учебный год. Книга 2. Сборник тезисов. М., 2007. – С. 3
- 25 Мельник А.А. Мониторинг побережья как пример взаимодействия молодежи с администрацией поселка Молодежное в вопросах охраны окружающей среды// Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2006/2007 учебный год. Книга 2. Сборник тезисов. М., 2007. – С. 203
- 26 Мельник А.А. Детская экологическая экспедиция на шлюпках по островам Северной Ладogi «Дорога в природу» // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2006/2007 учебный год. Книга 2. Сборник тезисов. М., 2007. – С. 54
- 27 Мельник А.А. Опыт организации и проведения районной олимпиады по экологии в Адмиралтейском районе города Санкт-Петербурга// Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2006/2007 учебный год. Книга 2. Сборник тезисов. М., 2007. – С. 230
- 28 Мельник А.А. Районная олимпиада по экологии как пример взаимодействия УДО и школ Адмиралтейского района города Санкт-Петербурга // Педагогическое обозрение. Ч.II. Материалы из опыта работы педагогов Адмиралтейского района. Санкт-Петербург, 2007. – С. 124-127

- 29 Мельник А.А., Николаева Г.И., Николаев С.В. Воспитывающая направленность детской экологической экспедиции на шлюпках по островам Ладоги «Дорога в Природу» // Педагогическое обозрение. Ч.II. Материалы из опыта работы педагогов Адмиралтейского района. Санкт-Петербург, 2007. – С. 121-124
- 30 Мельник А.А. Разноуровневая учебно-исследовательская работа и экологический практикум в химическом образовании // Экологическое образование и экологическая наука для устойчивого развития. Материалы V международной научно-практической конференции 19-21 ноября 2007 г. – Архангельск, Поморский университет, 2007. – С. 115-117
- 31 Мельник А.А. Региональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» // Экология и образование – 2007 – № 3-4 – С. 45-47
- 32 Мельник А.А. Некоторые методические приемы при изучении элективных курсов по основам химического анализа // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2007/2008 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2008. – С. 181
- 33 Мельник А.А. Исследование химического состава водных объектов школьниками на современной материально-технической и методической базе // Фундаментальные и прикладные проблемы современной химии. Материалы II Международной конференции, 15-17 апреля 2008 г, Астрахань, 2008. – С. 375-377
- 34 Муравьев А.Г., Данилова В.В., Осадчая Н.А., Мельник А.А., Красный Д.В. Возможности количественного экспресс-анализа при использовании комплектных изделий производства ЗАО «Крисмас+» совместно с полевым колориметром «Экотест-2020(8)» // Современные тенденции в малом аналитическом приборостроении. Мобильность и автоматизация. Материалы конференции. М.: 2008. – С. 25-30
- 35 Мельник А.А. Исследование химического состава окружающей среды школьниками на современной материально-технической базе // Проблемы биологии, экологии, географии, образования: история и современность. Материалы второй научно-практической конференции, 3-5 июня 2008 г. – СПб, Пушкин, 2008. – С. 203-205
- 36 Мельник А.А. Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» // Дополнительное образование и воспитание – 2008 – №9 – С. 17, 26, 51.
- 37 Мельник А.А. Современное материально-техническое и методическое оснащение экологического практикума и учебно-исследовательской работы в химическом образовании // Методологические и методические проблемы подготовки учителя химии на современном этапе. Материалы Международной научно-практической конференции, 29 сентября – 1 октября 2008 г, Липецк, 2008. – С. 165-170
- 38 Учебное оборудование для экологического практикума и учебно-исследовательских работ. Каталог – справочник / Авторы-составители: Смолев Б.В., Муравьев А.Г., Мельник А.А. и др. Выпуск 4. – СПб.: Крисмас+, 2008. – 104 с.
- 39 Мельник А.А., Шишкин А.И. Реализация современных форм экологического практикума и учебно-исследовательской работы школьников в Межрегиональных и Международных Биос-школах // Эколого-образовательные проекты как средство социализации подрастающего поколения. Материалы Всероссийского семинара по экологическому образованию 12-15 ноября 2008 г. – С. 420-423
- 40 Мельник А.А., Ежиков И.С. Из опыта проведения межрегионального конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» в Санкт-Петербурге // Эколого-образовательные проекты как средство социализации подрастающего поколения. Материалы Всероссийского семинара по экологическому образованию 12-15 ноября 2008 г. – С.314-319
- 41 Муравьев А.Г., Мельник А.А. ЗАО «Крисмас+»: Новое в области разработки, производства и методического обеспечения оборудования для экологических исследований школьников и студентов // Эколого-образовательные проекты как средство социализации подрастающего поколения. Материалы Всероссийского семинара по экологическому образованию 12-15 ноября 2008 г. – С.64-69
- 42 Мельник А.А. Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» // Гуманитарные технологии в биологическом и экологическом образовании. Сборник

материалов VIII международного методологического семинара 25-26 ноября 2008 г. – СПб.: ТЕССА, 2008. – С. 261-266

- 43 Учебное оборудование для экологического практикума и учебно-исследовательских работ. Каталог – справочник / Авторы-составители: Смолев Б.В., Муравьев А.Г., Мельник А.А. и др. Выпуск 4. – СПб.: Крисмас+, 2009. – 100 с.
- 44 Мельник А.А. Экологический практикум и учебно-исследовательская работа в химическом образовании: методики и оснащение // Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования: Материалы 56 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием, г. Санкт-Петербург, 8-11 апреля 2009 года. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И.Герцена, 2009. – С. 28-32
- 45 Злотников Э.Г., Леонов Н.М., Мельник А.А. Использование набора «Юный химик» в обучении химии // Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования: Материалы 56 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием, г. Санкт-Петербург, 8-11 апреля 2009 года. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И.Герцена, 2009. – С. 104-107
- 46 Мельник А.А. Материально-техническое и методическое обеспечение деятельности школьников по исследованию минеральных ресурсов родного края на примере Архангельской области // XIII Царскосельские чтения «Высшая школа – инновационному развитию России». Международная научная конференция 21-22 апреля 2009 г. Том III. – СПб.: ЛГУ им. А.С.Пушкина, 2009. – С. 19-23.
- 47 Мельник А.А. Возможности применения полевого фотоколориметра «Экотест-2020» для химико-экологических исследований в условиях школьного экологического лагеря // XIII Царскосельские чтения «Высшая школа – инновационному развитию России». Международная научная конференция 21-22 апреля 2009 г. Том III. – СПб.: ЛГУ им. А.С.Пушкина, 2009. – С. 122-125
- 48 Мельник А.А. Роль межрегионального конкурса по экологии «Инструментальные исследования окружающей среды» в подготовке школьников к научно-исследовательской работе // XIII Царскосельские чтения «Высшая школа – инновационному развитию России». Международная научная конференция 21-22 апреля 2009 г. Том III. – СПб.: ЛГУ им. А.С.Пушкина, 2009. – С. 125-128
- 49 Мельник А.А. Полевой фотоколориметр «Экотест-2020» как современное средство оснащения школьного экологического лагеря // Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов. Материалы III Международной научной конференции 22-24 апреля 2009 г. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2009. – С. 353-355
- 50 Мельник А.А. Исследование атмосферного воздуха школьниками в рамках урочной и внеурочной работы // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 168.
- 51 Мельник А.А. Материально-техническое и методическое оснащение различных направлений экологической экспедиции на примере VII Межрегиональной экологической экспедиции конкурса «Учитель года» // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 619.
- 52 Мельник А.А. Материальное и методическое оснащение геохимических исследований на примере Архангельской области // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 170.
- 53 Мельник А.А. Материальное и методическое оснащение исследования химического состава водных объектов и воды // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 170.
- 54 Мельник А.А. Конкурс для школьников по работе с кислородной склянкой // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 618.

- 55 Мельник А.А. Конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» как промежуточный итог исследовательской работы школьников // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2008/2009 учебный год. Книга 1. Сборник тезисов. – М., 2009. – С. 169.
- 56 Мельник А.А. Материально-техническое и методическое оснащение экологического образования школьников и студентов для охраны окружающей среды // Материалы VI Международной научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. 16-19 апреля 2009 г. – Тольятти: Волжский университет им. В.Н.Татищева, 2009. – С. 305-312.
- 57 Конкурс школьных исследовательских работ «Инструментальные исследования окружающей среды». Методические рекомендации. Под ред. Мельника А.А. – СПб.: Крисмас+, 2009. – 55 с.
- 58 Мельник А.А. Представление школьниками результатов биоиндикации на межрегиональном конкурсе «Инструментальные исследования окружающей среды» // Материалы IV Региональной молодежной экологической конференции «Экологическая школа в Петергофе – наукограде Российской Федерации»: 2009 г. «Биоразнообразие и биоиндикация в естественных и трансформированных экосистемах Северо-западного региона». Санкт-Петербург, Старый Петергоф – СПб.: ВВМ, 2009. – С. 170-172.
- 59 Мельник А.А. Значение учебно-методического комплекса «Экологический практикум» для организации профильного обучения в естественнонаучном образовании // Естественно-математическое образование в современной школе. Сборник научных трудов. Выпуск 2. – СПб.: ЛОИРО, – 2009. – С. 61-67.