

**Список публикаций Мельника Анатолия Алексеевича
в 2010 г**

60. Районный этап V Межрегионального конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды». Сборник тезисов работ образовательных учреждений Выборгского района Ленинградской области. Под ред. А.А.Мельника, Н.А.Рассахатской. – СПб.: Крисмас+, 2010. – 35 с.
61. Мельник А.А. Оснащение учебных экологических исследований объектов окружающей среды // X Международная научно-практическая конференция «Окружающая природная среда и экологическое образование и воспитание». 26-28 февраля 2010 г. Сборник статей. – Пенза, 2010. – С. 12-14
62. Мельник А.А. Город Мастеров. Практические экологические исследования школьников на современном уровне // Экология и жизнь. – 2010 – №4 – С. 43-45
63. Мельник А.А. Оснащение современного кабинета химии для организации экологически ориентированного практикума // Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования. Материалы 57 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием, Санкт-Петербург, 7-10 апреля 2010 г. – СПб.: Издательский дом «МИРС», 2010. – С. 30-32
64. Малышев И.В., Малышева Л.М. Мельник А.А. Из опыта организации экологически направленной учебно-исследовательской работы с младшими школьниками // Экологическое равновесие и устойчивое развитие территории. Международная научно-практическая конференция. Сборник материалов. – СПб, Пушкин, 2010. – С. 438-440
65. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение экологического практикума и учебно-исследовательской работы в биологическом образовании // XIV Царскосельские чтения. Профессиональное образование: социально-культурные аспекты. Материалы международной научной конференции 20-21 апреля 2010 г. Том II. – СПб, 2010. – С. 146-149.
66. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение геоэкологических и полевых исследований // XIV Царскосельские чтения. Профессиональное образование: социально-культурные аспекты. Материалы международной научной конференции 20-21 апреля 2010 г. Том II. – СПб, 2010. – С. 278-281.
67. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение учебных экологических исследований в вузах // XIV Международная научно-методическая конференция «Университетское образование». Сборник статей. – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2010. – С. 571-573
68. Мельник А.А. Поддержка талантливых детей посредством межрегионального конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» // Наша новая школа: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, 7 апреля 2010. – М., Издательский дом Паганель, 2010. – С. 73
69. V Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды». Сборник материалов / под ред. А.А.Мельника, М.В.Будевой – СПб.: Крисмас+, 2010. – 196 с.
70. Мельник А.А. Конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» для дополнительного образования детей // Технологии и методики в образовании – 2010 - №2 – С. 48-51
71. Мельник А.А. Практические экологические исследования школьников на современном уровне // Экология и безопасность - №5(73) – 2010 – С 1.
72. Мельник А.А. Современное материально-техническое и методическое оснащение эколого-химического практикума // Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии. Материалы IV Международной конференции. 20-22 апреля 2010 г. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2010. – С. 282-283
73. Мельник А.А. Значение межрегионального конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» в развитии понятий естественнонаучных дисциплин // Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии.

- Материалы IV Международной конференции. 20-22 апреля 2010 г. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2010. – С. 376-377
74. Мельник А.А. Прикладные аспекты межрегионального конкурса для школьников по экологии «Инструментальные исследования окружающей среды» // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Татищевские чтения: Актуальные проблемы науки и практики». Гуманитарные науки и образование. Часть II. – Тольятти: Волжский университет им. В.Н.Татищева, 2010. – С. 259-266.
 75. Э.Г.Злотников, А.А.Мельник. Набор «Юный химик» как одно из средств обучения химии // Химия (1 сентября). Учебно-методическая газета для учителей химии и естествознания. - №12 – 16-30 июня 2010 – С. 7-10
 76. Мельник А.А. Учебно-методический комплекс «Экологический практикум» как современное средство оснащения экологического образования детей // Современное образование: реалии, традиции, инновации, перспективы. Международная научная конференция. – Ульяновск: Филиал МПГУ, 2010. – С. 555-558
 77. Мельник А.А. Конкурс исследовательских работ школьников «Инструментальные исследования окружающей среды» в современном образовательном пространстве // Современные проблемы гуманитарных и естественных наук. Третья международная научно-практическая конференция. Москва, 20-25 июня 2010 г. – М.: Открытое право, 2010. – С. 332-336.
 78. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение для реализации экологического практикума и учебно-исследовательской работы в дополнительном образовании // Технологии и методики в образовании – 2010 – №3 – С. 19-21
 79. Мельник А.А. Некоторые методические приемы при изучении элективных курсов по основам химического анализа // Технологии и методики в образовании – 2010 – №3 – С. 35-40
 80. Рассахатская Н.А., Мельник А.А. Проектно-исследовательская деятельность воспитанников Станции юных натуралистов г.Выборга в области экологии с использованием инструментальных методов исследования // Технологии и методики в образовании – 2010 – №3 – С. 40-42
 81. Малышев И.В., Малышева Л.М., Мельник А.А. Из опыта организации учебно-исследовательской работы с младшими школьниками // Перспективы развития современной школы – 2010 – №3 – С. 39-41
 82. Мельник А.А. V межрегиональный конкурс школьных исследовательских работ «Инструментальные исследования окружающей среды» // Дополнительное образование и воспитание – 2010 - №8 – С. 45-48
 83. Мельник А.А. Материально-техническое и методическое оснащение экологического практикума и учебно-исследовательской работы школьников и студентов // Наука и образование. Материалы VIII международной научно-практической конференции. 1 февраля – 12 марта. В 4 ч. / Беловский институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». – Белово: ООО «Канцлер», 2010.– Ч. 4. – С. 251-254.
 84. Мельник А.А. Всероссийский конкурс для школьников «Инструментальные исследования окружающей среды» для развития образования // Проблемы и перспективы развития образования в России. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции / под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. – С. 98-102
 85. Мельник А.А. Значение Всероссийского конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» в формировании портфолио учителя // Портфолио современного учителя: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, 25 августа 2010. – М., Издательский дом Паганель, 2010. – С. 59-60.
 86. Мельник А.А. «Инструментальные исследования окружающей среды». Всероссийский очно-заочный конкурс с международным участием // Образование. Южный регион - №4 - 2010 - С.4

87. Мельник А.А. Современное материальное и методическое оснащение исследования водных объектов и воды // Технологии и методики в образовании – 2010 – № 4 – С. 7-12
88. Мельник А.А. Развитие химических знаний и умений в конкурсе «Инструментальные исследования окружающей среды» // Основные вопросы теории и практики преподавания химии. Сборник научных и методических статей всероссийской научно-практической конференции. Волгоград, 7 октября 2010 г. – М.: Планета, 2010. – С. 93-96
89. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение экологического практикума и учебно-исследовательской работы в химическом образовании // XIV Царскосельские чтения. Профессиональное образование: социально-культурные аспекты. Материалы международной научной конференции 20-21 апреля 2010 г. Том. VI – СПб, 2010. – С. 61-64
90. Малышев И.В., Малышева Л.М. Мельник А.А. Опыт организации учебных исследований продуктов питания с младшими школьниками на современном оборудовании // Экологическая культура и культура устойчивого развития как компоненты профессионализма педагога нового типа. Материалы VII Всероссийского научно-практического семинара 8-12 ноября 2010 г. – СПб.: Крисмас+, 2010. – С. 110-113
91. Орлова И.А., Мельник А.А. Значение конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» в формировании экологической компетентности // Экологическая культура и культура устойчивого развития как компоненты профессионализма педагога нового типа. Материалы VII Всероссийского научно-практического семинара 8-12 ноября 2010 г. – СПб.: Крисмас+, 2010. – С. 185-188
92. Муравьев А.Г., Мельник А.А. Учебные экологические исследования как современная образовательная технология // Экологическая культура и культура устойчивого развития как компоненты профессионализма педагога нового типа. Материалы VII Всероссийского научно-практического семинара 8-12 ноября 2010 г. – СПб.: Крисмас+, 2010. – С. 232-234
93. IV Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды». Сборник материалов победителей \ под ред. Мельника А.А. – СПб.: Крисмас+, 2010. – 90 с.
94. III Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды». Сборник материалов победителей \ под ред. Мельника А.А. – СПб.: Крисмас+, 2010. – 26 с.
95. Муравьев А.Г., Мельник А.А. О методологии практического обучения школьников и студентов при изучении факторов экологической опасности // Подготовка специалистов безопасности жизнедеятельности в свете стандартов третьего поколения (магистратура и бакалавриат). Материалы XIV всероссийской научно-практической конференции 23-26 ноября 2010 г. – СПб.: ЛЕМА, 2010. – С. 56-58
96. Орлова И.А., Мельник А.А. Формирование экологической компетентности у участников всероссийского конкурса «Инструментальные исследования окружающей среды» // Биологическое и экологическое образование: методология, теория, методика, практика РГПУ. Сборник материалов X всероссийского методологического семинара 23-26 ноября 2010 г, вып. 9. – СПб.: ТЕССА, 2010 – С. 232-235
97. Малышев И.В., Малышева Л.М. Мельник А.А. Вопросы правильного питания в учебно-исследовательской работе с младшими школьниками // Биологическое и экологическое образование: методология, теория, методика, практика РГПУ. Сборник материалов X всероссийского методологического семинара 23-26 ноября 2010 г, вып. 9. – СПб.: ТЕССА, 2010 – С. 214-217
98. Мельник А.А. Материально-техническое и методическое обеспечение экологического практикума в биологическом образовании // Биологическое и экологическое образование: методология, теория, методика, практика РГПУ. Сборник материалов X всероссийского методологического семинара 23-26 ноября 2010 г, вып. 9. – СПб.: ТЕССА, 2010 – С. 218-221
99. Орлова И.А., Мельник А.А. Конкурс школьных исследовательских работ «Инструментальные исследования окружающей среды». Методические рекомендации. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – СПб.: , 2010. – 74 с.

100. Мельник А.А., Николаева Г.И., Николаев С.В. Экологический практикум в детской экологической экспедиции на шлюпках по островам Северной Ладogi «Дорога в Природу» // Новые технологии в образовании – 2010 - №5 – С. 26-28
101. Мельник А.А. Материально-техническое оснащение школьных кабинетов для организации экологического практикума и учебно-исследовательской работы // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». 2009/2010 учебный год. Книга 1. – М.: 1 Сентября, 2010. – С. 169
102. Мельник А.А. Инструментальное обеспечение эколого-проектной деятельности // Экологическое образование в Ленинградской области. Выпуск 5. - СПб.: ЛОИРО, 2010. – С. 32-38.
103. Мельник А.А. Межрегиональный конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды» в образовательном пространстве Ленинградской области // Экологическое образование в Ленинградской области. Выпуск 5. - СПб.: ЛОИРО, 2010. – С. 120-128.
104. Мельник А.А. Из опыта исследования школьниками хлебобулочных и молочных изделий // Перспективы развития современной школы – 2010 – №6 – С. 4-6.
105. Мельник А.А. Из истории факультативного обучения // Новые технологии в образовании – 2010 – №6 – С. 18-23
106. Мельник А.А. Биоиндикация и биомониторинг: материальное и методическое обеспечение, представление результатов // Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации. Материалы VIII всероссийской научно-практической конференции с международным участием в 2 частях. Часть 1. (г. Киров, 1-2 декабря 2010 г). – Киров: ООО «Лобань», 2010. – С. 72-75.
107. Мельник А.А. Межрегиональный конкурс исследовательских работ школьников «Инструментальные исследования окружающей среды» // Исследовательский подход в образовании: от теории к практике: Научно-методический сборник в 2-х томах / Под общ. ред. к. психол. н. А.С.Обухова. – М.: Общероссийское общественное Движение творческих педагогов «Исследователь»; МПГУ, 2010. – С. 458-463.