

## Список научных публикаций Пономаренко Елены Валерьевны (за 2013 г.)

1. Формирование экологической компетентности студентов при обучении физике: Монография. - Алматы: Нурай Принт Сервис, 2013.
2. Проблемы проведения практических занятий по физике в условиях кредитной технологии обучения и пути их решения // Международный журнал экспериментального образования (ISSN 1996-3947. – ИФ РИНЦ 0,674). – 2013. - № 10(2). – С. 201-206 (в соавторстве с Тасыбаевой Ш.Б.)
3. Анализ современного состояния методики преподавания физики в высшей школе: компетентностный подход // Международный журнал экспериментального образования (ISSN 1996-3947. – ИФ РИНЦ 0,674). – 2013. - № 10(2). – С. 207-211
4. Физика: факты, гипотезы, закономерности: Программа для ЭВМ – Электронная книга. - Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – 18 Мб. (Свидетельство ИС 0010278 № 889 от 02.07.2013 г.).
5. Комплексный подход к исследованию проблемы формирования экологической компетентности студентов технических специальностей // Известия НАН РК. Серия общественных и гуманитарных наук. – 2013. - № 4. – С. 64-67
6. Приоритеты образовательной политики Казахстана: формирование экологической компетентности студентов технических специальностей при обучении физике // Известия НАН РК. Серия общественных и гуманитарных наук. – 2013. - № 4. – С. 67-70 (в соавторстве с Косовым В.Н.)
7. Дидактические возможности моделирования в обучении физике студентов технических специальностей // Доклады НАН РК. – 2013. - № 4. – С. 114-118
8. Особенности системы развивающего обучения физике студентов вуза // Вестник АПН РК. – 2013. - № 4. – С. 68-74 (в соавторстве с Косовым В.Н.)
9. Методы психолого-педагогической диагностики развития личности студента при обучении физике // Вестник АПН РК. – 2013. - № 4. – С. 88-94
10. Эволюция методов обучения физике студентов технических специальностей // Вестник НАН РК. – 2013. - № 4. – С. 100-103
11. Формирование экологической компетентности студентов технических специальностей как педагогическая проблема // Известия НАН РК. Серия общественных и гуманитарных наук. – 2013. - № 5. – С. 107-111
12. Методические приемы, средства и формы обучения физике: компетентностный подход // Вестник НАН РК. – 2013. - № 6. – С.84-88
13. Компетентностный подход к обучению физике в высшей школе: принципы и структура // Доклады НАН РК. – 2013. - № 6. – С. 111-114
14. Integrated Application of Ecological Knowledge / Modern Science: Problems and Perspectives. International Conference. - Las Vegas, NV, USA. - Compiled by ICET USA: International center for education and technology, 2013. – P. 169-173.
15. Scientific and methodological bases of formation engineering student's environmental competence / Papers of the 5th International Scientific Conference

«European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches». – Stuttgart: Hosted by the ORT Publishing, 2013. - 164 p. – P. 42-44

16. Becoming a professional: study of the formation of ecological competence of students / Труды Межд. науч.-практ. конф. «Проблемы становления профессионала». – Прага: Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2013. – 139 с. - С. 19-22

17. Компетентностный подход как условие модернизации методики преподавания физики в высшей школе / Труды Межд. науч. конф. «Образование для устойчивого развития». – Кишинев: Институт педагогических наук, 2013. – С. 531-535

18. Преемственность в экологической подготовке технических специалистов в системе «школа-вуз» / Материалы IX Межд. науч.-методич. конф. «Современное образование: преемственность и непрерывность образовательной системы «школа-университет» : в 2 ч. – Ч.2. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2013. - С. 69-73

19. Методологические основы модернизации методики обучения физике студентов вузов // Гуманізація навчально-виховного процесу: збірник наукових праць. – Спецвип. 13. – Ч. II. – Слов'янськ: ДДПУ, 2013. – 226 с. - С. 15-19

20. Проблемы формирования экологической компетентности студентов и пути их решения / Материалы XIII Межд. науч.-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах СНГ». – Переяслав-Хмельницк: Переяслав-Хмельницкий гос. пед. ун-т им. Г. Сковороды, 2013. – С. 20-22

21. Мировоззренческие функции экологической культуры / Материалы XIII Межд. науч.-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития науки в начале третьего тысячелетия в странах СНГ». – Переяслав-Хмельницк: Переяслав-Хмельницкий гос. пед. ун-т им. Г. Сковороды, 2013. – С. 22-24

22. Технология формирования экологических компетенций студентов технических специальностей в процессе изучения физических дисциплин / Методика преподавания химических и экологических дисциплин: сб. науч. ст. Межд. науч.-методич. конф.; Брест, 14-15 ноября 2013 г. – Брест: БрГТУ, 2013. – 328 с. - С. 277-281

23. Методика формирования экологической компетентности студентов классических университетов на занятиях по физике / Методика преподавания химических и экологических дисциплин: сб. науч. ст. Межд. науч.-методич. конф.; Брест, 14-15 ноября 2013 г. – Брест: БрГТУ, 2013. – 328 с. - С. 281-285 (в соавторстве с Козыбаевым Е.Ш.)

24. Компетентностный подход к модернизации высшего образования: возможности и ограничения / XI Межд. науч.-методич. конф. «Высшая школа: проблемы и перспективы». – Минск: РИВШ, 2013. – 444 с. – С. 132-136 (в соавторстве с Бондаренко В.П.)

25. Внедрение компетентностного подхода в бакалавриате: результаты экспериментального исследования / Труды Межд. науч.-практ. конф. «Управление качеством в высшем образовании». – М.: МГГИИ им. Ю.А. Сенкевича, 2013. – С. 87-91 (в соавторстве с Бондаренко В.П.)

26. Практико-ориентированное обучение физике студентов технических специальностей / Программа и материалы Межд. науч.-практ. конф. «Герценовские чтения: Актуальные проблемы обучения физике в средней и высшей школе». – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. – С. 30-32 (в соавторстве с Косовым В.Н.)
27. Методика здоровьесберегающего обучения физике в высшей школе / Программа и материалы Межд. науч.-практ. конф. «Герценовские чтения: Актуальные проблемы обучения физике в средней и высшей школе». – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. – С. 32-34 (в соавторстве с Сайдуллаевой Н.С.)
28. Обучение физике студентов технических специальностей: проблемы педагогического проектирования / Интеллект. Культура. Образование: мат-лы VI Межд. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. акад. РАО И.С. Ладенко. – Новосибирск: НГПУ, 2013. – 125 с. – С. 92-94 (в соавторстве с Калкуловой А.)
29. Особенности профессиональной деятельности преподавателя физики в условиях кредитной технологии обучения / Сб. ст. по материалам Межд. науч. конф. «Непрерывное педагогическое образование в современном мире: от исследовательского поиска к продуктивным решениям». – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. – Ч.2. – 455 с. – С. 134-139
30. Подготовка преподавателя физики к формированию экологической компетентности студентов технических специальностей / Сб. ст. по материалам Межд. науч. конф. «Непрерывное педагогическое образование в современном мире: от исследовательского поиска к продуктивным решениям». – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. – Ч.2. – 455 с. – С. 367-373 (в соавторстве с Косовым В.Н.)
31. Здоровьесберегающий подход к обучению как условие профессионального самоопределения студентов технических специальностей на занятиях по физике / Профессиональное самоопределение учащейся молодежи региона в условиях сохранения и укрепления ее здоровья : мат-лы Межд. науч.-практ. конф. : в 2 ч. : Ч.1. – Кемерово: КРИПО, 2013. – 248 с. - С. 195-197 (в соавторстве с Бондаренко В.П.)
32. Профессиональное самоопределение студентов технических специальностей при обучении физике: компетентностный подход / Профессиональное самоопределение учащейся молодежи региона в условиях сохранения и укрепления ее здоровья : мат-лы Межд. науч.-практ. конф. : в 2 ч.: Ч.1. – Кемерово: КРИПО, 2013. – 248 с. - С. 197-200
33. Информационно-предметная среда как метод управления обучением физике: целесообразность, функции, структура / Материалы XII Межд. науч.-практ. конф. «Современные образовательные технологии». – Тула: ТулГУ, 2013. – Ч.1.- 121 с. - С. 25-32 (в соавторстве с Турмахан Ж., Джураевым Р.)
34. Интернационализация высшего образования: значение и формы междисциплинарной интеграции / Материалы XII Межд. науч.-практ. конф. «Современные образовательные технологии». – Тула: ТулГУ, 2013. – Ч.1.- 121 с. - С. 32-37 (в соавторстве с Зариповой Г.)
35. Использование научных достижений в обучении физике студентов высших учебных заведений / Материалы Межд. науч.-практ. конф.

«Приоритетные направления обучения естественнонаучных дисциплин в вузах». – Алматы: КазНПУ им. Абая, 2013. – С. 502-506

36. Применение современных методов и приемов в обучении физике студентов технических специальностей / Материалы Межд. науч.-практ. конф. «Приоритетные направления обучения естественнонаучных дисциплин в вузах». – Алматы: КазНПУ им. Абая, 2013. – С. 23-27 (в соавторстве с Косовым В.Н.)

37. К вопросу о развитии естественнонаучного образования / Труды Межд. науч.-практ. конф. «Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности». – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – Т.5(2) – С. 192-195

38. Совершенствование методов экологизации обучения физике студентов технических специальностей /Труды Республиканского форума педагогов-новаторов «Современное образование в глобальной конкурентной среде». – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – Т.2. - С. 126-130 (в соавторстве с Абдирамановой К.Ш., Бастаровой С.)

39. Организация рефлексивной деятельности студентов на занятиях по физике как условие формирования компетенций будущих специалистов / Труды Республиканского форума педагогов-новаторов «Современное образование в глобальной конкурентной среде». – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – Т.1. - С. 128-132 (в соавторстве с Сайдуллаевой Н.С., Кенжебаевой М.А.)

40. Международное сотрудничество в образовании и науке: интеграция мирового опыта обучения физике / Труды Республиканского форума педагогов-новаторов «Современное образование в глобальной конкурентной среде». – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – Т.1. - С. 222-226 (в соавторстве с Тасыбаевой Ш.Б.)

41. Физико-технический аспект экологического кризиса / Труды 16-й студ. науч. конф. «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства». – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2013. – Т.1. - С. 174-176 (в соавторстве с Фаткульбаяновой Р., Аблаевой А.)