**ПРО РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ…**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Розвиток змісту фізичних задач для аналізу поширених помилок у розв’язанняхЮП Мінаєв, ММ ЦиганокФізика та астрономія в школі, 38-42 | [3](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=3892105548328992612) | 1997 |
| Фізичні задачі з розвитком змісту. Перевірка відповідей на окремі випадкиСВ Бітюцька, ЮП Мінаєв, ММ ЦиганокФізика та астрономія в школі, 34-38 | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=764761222196288258) | 1997 |
| Анализ ответа физической задачи и переосмысление ключевых слов в ее условииЮП Минаев, ПИ Самойленко, МН ЦыганокСреднее профессиональное образование, 54-56 | [3](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=2287517000253190478) | 2002 |
| Навчання мови фізичних задач майбутніх учителівЮП Мінаєв, НІ АфанасьеваНаукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Випуск 42. – Кіровоград: РВЦ … | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=9681831486801275334)\* | 2002 |
| Метод ключових слів при роботі з текстами умов і розв’язків фізичних задачЮП Мінаєв, НІ АфанасьєваНаукові записки.—Серія: Педагогічні науки.—Кіровоград: РВЦ КДПУ ім. В … | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=17964761112624759660)\* | 2002 |
| Язык физических задачНИ Афанасьева, ЮП МинаевПреподавание физики в высшей школе. Научно-методи ческий журнал.-М, 5-13 | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=3247936440472538269) | 2003 |
| Технологізація процесу формування вміння розв’язувати фізичні задачіЮП МінаєвФізика та астрономія в школі, 25-30 | [4](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=14397619225060481440) | 2004 |
| ОРГАНІЗАЦІЯ ОБГОВОРЕННЯ ГОЛОВНОЇ ІДЕЇ ТА ПЛАНУ РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ ЗАДАЧІІС АКСЬОНОВ, ЮП Мінаєвα, НІ ТихонськаβТеорія та методика навчання математики, фізики, інформатики. Випуск V: Т. 2 … |  | 2005 |
| Мультимедійний помічник з мови фізичних задачЮП Мінаєв, НІ Тихонська, ДЮ ШишловВісник Чернігівського державного педагогічного університету імені ТГ … | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=13486665434033811440) | 2007 |
| Майже усне розв’язування задач за допомогою механіко-електродинамічної аналогіїІП Кенєва, ЮП МінаєвВісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г … |  | 2008 |
| Перші кроки створення комп’ютерного посібника для підготовки до фізичних олімпіадЮП Мінаєв, М СотніковаНаукові записки. – Випуск 82. – Серія: Педагогічні науки. – Частина 1. – С … | [1](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=2305272274530884707)\* | 2009 |
| Рефлексивний аналіз розв’язків фізичних задач як елемент технології розвитку критичного мисленняЮП МінаєвНаукові записки Рівненського державного гуманітарного університету, 38-42 |  | 2009 |
| ЗНО з фізики: як дізнатися, яку модель передбачив автор тестового завданняЮП Мінаєв, НІ ТихонськаНауково-методичний вісник «Педагогічний пошук», 35-38 |  | 2010 |
| ПРО МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ З МОВИ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧЮП Мінаєв, НІ ТихонськаВісник Чернігівського національного педагогічного університету. Вип. 89 … |  | 2011 |
| Мова фізичних задач: Навчальний посібник для студентів фізичного факультетуЮП Минаев, НІ ТихонськаЗапоріжжя, ЗНУ |  | 2011 |
| РОЗВИТОК САМОСТІЙНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ПРИ КОРИГУВАННІ УМОВ ЗАВДАНЬ ДЛЯ УЧНІВЮП Мінаев, ОА Лозовенко, ІП КенєваЗбірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету … |  | 2012 |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ САМОСТІЙНОСТІ УЧНІВ ПРИ РОЗВ’ЯЗУВАННІ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧРВ Мартинюк, ЮП Мінаєв, НІ ТихонськаЗбірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету … |  | 2012 |
| Comment on ‘The optimal shape of an object for generating maximum gravity field at a given point in space’I Datsenko, O Lozovenko, Y MinaievEuropean Journal of Physics 37 (5), 058003 |  | 2016 |