**ПРО РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ…**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [Розвиток змісту фізичних задач для аналізу поширених помилок у розв’язаннях](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, ММ Циганок  Фізика 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 випадки](javascript:void(0))  СВ Бітюцька, ЮП Мінаєв, ММ Циганок  Фізика 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 условии](javascript:void(0))  ЮП Минаев, ПИ Самойленко, МН Цыганок  Среднее профессиональное образование, 54-56 | | | [3](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=2287517000253190478) | 2002 | |
| [Навчання мови фізичних задач майбутніх учителів](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, НІ Афанасьева  Наукові записки. – Серія: Педагогічні науки. – Випуск 42. – Кіровоград: РВЦ … | | | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=9681831486801275334)[\*](javascript:void(0)) | 2002 | |
| [Метод ключових слів при роботі з текстами умов і розв’язків фізичних задач](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, НІ Афанасьєва  Наукові записки.—Серія: Педагогічні науки.—Кіровоград: РВЦ КДПУ ім. В … | | | [2](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=17964761112624759660)[\*](javascript:void(0)) | 2002 | |
| [Язык физических задач](javascript:void(0))  НИ Афанасьева, ЮП Минаев  Преподавание 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 задачі](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв  Фізика 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 ЗАДАЧІ](javascript:void(0))  ІС АКСЬОНОВ, ЮП Мінаєвα, НІ Тихонськаβ  Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики. Випуск V: Т. 2 … | | |  | 2005 | |
| [Мультимедійний помічник з мови фізичних задач](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, НІ Тихонська, ДЮ Шишлов  Вісник 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 аналогії](javascript:void(0))  ІП Кенєва, ЮП Мінаєв  Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г … | | |  | 2008 | |
| [Перші кроки створення комп’ютерного посібника для підготовки до фізичних олімпіад](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, М Сотнікова  Наукові записки. – Випуск 82. – Серія: Педагогічні науки. – Частина 1. – С … | | | [1](https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ru&cites=2305272274530884707)[\*](javascript:void(0)) | 2009 | |
| [Рефлексивний аналіз розв’язків фізичних задач як елемент технології розвитку критичного мислення](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв  Наукові записки Рівненського державного гуманітарного університету, 38-42 | | |  | 2009 | |
| [ЗНО з фізики: як дізнатися, яку модель передбачив автор тестового завдання](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, НІ Тихонська  Науково-методичний вісник «Педагогічний пошук», 35-38 | | |  | 2010 | |
| [ПРО МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ З МОВИ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ](javascript:void(0))  ЮП Мінаєв, НІ Тихонська  Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Вип. 89 … | | |  | 2011 | |
| [Мова фізичних задач: Навчальний посібник для студентів фізичного факультету](javascript:void(0))  ЮП Минаев, НІ Тихонська  Запоріжжя, ЗНУ | | |  | 2011 | |
| [РОЗВИТОК САМОСТІЙНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ПРИ КОРИГУВАННІ УМОВ ЗАВДАНЬ ДЛЯ УЧНІВ](javascript:void(0))  ЮП Мінаев, ОА Лозовенко, ІП Кенєва  Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету … | | |  | 2012 | |
| [ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ САМОСТІЙНОСТІ УЧНІВ ПРИ РОЗВ’ЯЗУВАННІ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ](javascript:void(0))  РВ Мартинюк, ЮП Мінаєв, НІ Тихонська  Збірник 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’](javascript:void(0))  I Datsenko, O Lozovenko, Y Minaiev  European Journal of Physics 37 (5), 058003 | | |  | 2016 | |