

Обобщающий урок инженерной направленности по теме «Работа. Мощность. Простые механизмы»

Модуль 4: Дополнительный

Дополнительные материалы	
Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none">1. Разумовский, В. Г. Развитие творческих способностей учащихся в процессе обучения физике: пособие для учителей / В. Г. Разумовский. – М.: Просвещение, 1975. – 272 с.2. Изучение физики на основе научного метода познания. 7 класс: методическое пособие / Г. Г. Никифоров, Г. М. Попова, А. Ю. Пентин; под ред. А. Ю. Пентина. – М.: Дрофа, 2019. – 235 с. — ISBN: 978-5-358-21117-9.3. Глухов, Н. Д. Беседы о физике и технике / Н. Д. Глухов, Н. В. Камышанченко, П. И. Самойленко. – М.: Высшая школа, 1990. – 160 с. – ISBN: 5-06-000631-X4. Стрюковский, В. И. История и логика развития научно-технической деятельности. – М.: Мысль, 1985. – 159 с.5. Суорц, Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений: [В 2 т.] / Кл. Э. Суорц ; перевод с англ. Е. И. Бутикова [и др.]. – М.: Наука, 1986. – 2 т.6. Власова, Н. О. Формирование инженерного мышления и основ инженерно-технических умений учащихся основной школы при решении задач / Н. О. Власова, Н. В. Шаронова // Физика в школе. - ISSN: 0130-5522. — 2021–№ 7 — С. 27–32

Информация об авторах-разработчиках материалов	<p>Никифоров Геннадий Гершкович – старший научный сотрудник лаборатории естественнонаучного общего образования ФГБНУ «ИСРО РАО», кандидат педагогических наук.</p> <p>Пчелкина Мария Анатольевна – научный сотрудник лаборатории естественнонаучного общего образования ФГБНУ «ИСРО РАО».</p> <p>Андреева Наталья Викторовна – учитель физики МОУ Удельнинская гимназия гор. округа «Раменское» Московской области</p>
--	--