

Список литературы из фондов Фундаментальной библиотеки



к Математическому четвергу в ИЦО «Математика в инженерных классах: настоящее и будущее»

1. **Аверченков, В.И.** Методы инженерного творчества [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Аверченков, Ю.А. Малахов. - Брянск : Брян. гос. техн. ун-т, 2012. - Добавлено: 21.01.2015. - Проверено: 28.02.2020. - Режим доступа: ЭБС IPRBooks по паролю.
Удаленный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=367972&linkid=1>.
2. **Артемов, Д.Ю.** Препрофессиональный экзамен в инженерных классах московских школ / Д.Ю. Артемов // Информатика в школе. - 2018. - № 6. - С. 47-51.
3. **Баликаева, Марина Бембаевна.** Котекстный подход как фактор развития профессиональной мобильности будущих инженеров в вузе / М.Б. Баликаева // Текст, контекст, интертекст : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. "XV Виноград. чтения" (г. Москва, 3-5 марта 2018 г.) : в 3 т. / [редкол. : Е.Н. Абрашина, А.В. Алексеев, Е.Ю. Геймбух, В.А. Коханова, Е.Ю. Колышева, Е.С. Ярыгина, И.Н. Райкова (отв. ред.) ; рец. Л.В. Маркина] ; Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т гуманитар. наук. - М., 2019. - Т. 1. - С. 436-440.
4. **Волкова, Татьяна Константиновна.** Инженерное образование / Т.К. Волкова // Директор школы. - 2018. - № 10. - С. 56-62.
5. **Володина, Елена Владимировна.** Генезис многоуровневой подготовки инженерных кадров в контексте непрерывного образования / Е.В. Володина, И.В. Володина // Среднее профессиональное образование. - 2019. - № 7. - С. 50-53.
6. **Жужжалов, Валерий Евгеньевич.** Системный анализ процесса информатизации инженерного образования в России и за рубежом / В.Е. Жужжалов, О.А. Баранова // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2010. - № 1. - С. 44-46.
7. **Козлова, А.Г.** Воспитание у обучающихся ценностного отношения к профессии инженера / А.Г. Козлова, Л.В. Крайнова // Воспитание школьников. - 2016. - № 9/10. - С. 48-56.

8. **Коршунов, Сергей Валерьевич.** Государственно-общественные объединения в системе инженерного образования России / С.В. Коршунов. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2005. - 326 с., [12]л. ил. : ил., табл. - Лит.: с. 312-318. - Имен. указ.: с. 319-321. - ISBN 5-7038-2659-0.
9. **Курносенко, Михаил Валерьевич.** Электронные технологические ресурсы и STEM-образование / М.В. Курносенко, С.Г. Григорьев // Информатизация непрерывного образования - 2018. - М., 2018. - Т. 1. - С. 466-477. - [ксерокопия].
10. **Мальцева, Анна Андреевна.** О системе практико-ориентированного научно-технического творчества / А.А. Мальцева, Н.Е. Барсукова, Е.В. Ключникова // Высшее образование в России. - 2017. - № 7. - С. 79-88.
11. **Мартынов, Виктор Георгиевич.** Формирование человеческого потенциала организацией высокотехнологических отраслей промышленности для глобального устойчивого (инновационного) развития / В.Г. Мартынов, Н.Н. Голунов, Е.Д. Макарова // Профессиональное и высшее образование: вызовы и перспективы развития : [коллектив. моногр.] / РАН, Отд-ние проф. образования, Моск. гор. пед. ун-т ; [авт.-сост. : С.Н. Чистякова, Е.Н. Геворкян, Н.Д. Подуфалов]. - М., 2018. - С. 250-257.
12. **Михайлова, Екатерина Борисовна.** Формирование профессионально-иноязычной компетентности студентов инженерных специальностей в условиях информатизации образования / Е.Б. Михайлова // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2010. - № 3. - С. 13-20.
13. **Мокрова, Н.В.** Вопросы реализации проекта "Инженерный класс в московской школе" / Н.В. Мокрова // Информатика в школе. - 2019. - № 10. - С. 55-58.
14. **Пец, А.В.** Цифровые технологии как профориентированная компонента инженерного образования / А.В. Пец // Наука, образование, инновации : тезисы выступлений участников I всерос. конф., 10-12 нояб. 2008г. / [сост.: А.И. Ракилов, В.М. Кондратьев, М.Н. Русецкая, А.Э. Анисимова]. - М., 2008.
15. **Полушкина, Татьяна Александровна.** Иноязычная подготовка студентов как фактор реформирования инженерного образования / Т.А. Полушкина // Ступени : сб. науч. ст. молодых ученых по итогам IX науч. сессии "Актуал. пробл. лингвистики, литературоведения, лингводидактики"(23-27 марта 2015 г.) / [ред. кол. : С.В. Гринев, Л.Г. Карандеева, М.А. Молчанова, И.В. Шведова ; сост. и отв. ред. Е.В. Бирюкова] ; Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т"(ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т иностр. яз. - М., 2016. - С. 156-163.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=414298&foldername=fulltexts&filename=414298.pdf>.
16. Проектирование математического и инженерного экспериментариумов для подготовки педагогических специалистов и обучения студентов : учеб.-метод. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват.

учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т систем. проектов ; О.А. Айгунова, Л.Г. Осипенко, Т.В. Щербакова, С.М. Лесин, Э.М.В. Саликова ; [под общ. ред. О.А. Айгуновой ; рец. : Д.А. Махотин, О.Н. Логвинова]. - М. : МГПУ, 2017. - 67 с. - Библиогр.: с. 63-67.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=454298&foldername=fulltexts&filename=454298.pdf>.

17. **Ремизова, Е.Г.** Развитие активной обучающей среды школы по направлениям ИТ-образования / Е.Г. Ремизова // Информатика в школе. - 2019. - № 6. - С. 26-29.
18. **Смирнова, М.И.** Гуманитарная составляющая модернизации инженерного образования / М.И. Смирнова // Россия в XXI в. и глобальные проблемы современности : науч. конф., апр. 2006 : сб. докладов / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Ин-т переподготовки и повышения квалификации преподавателей гуманитарных и социальных наук ; под общ. ред. Л.Н. Панковой. - М., 2006. - С. 491-496. - (Ломоносовские чтения ; 2006).
19. **Сырецкий, Г.А.** Образовательная система технического вуза: системный инжиниринг / Г.А. Сырецкий // Ресурсы социальной педагогики в формировании нового человека и общества : Всерос. науч. круглый стол, посвящ. Междунар. дню соц. педагога, 2 окт. 2013 г. / [под ред. А.В. Иванова, А.М. Егорычева] ; Моск. гор. пед. ун-т(Соц. ин-т), Рос. гос. соц. ун-т, Междунар. слав. акад. наук, образования, искусств и культуры(ЗСО), Междунар. акад. наук пед. образования, Новосиб. гос. пед. ун-т, Костан. гос. пед. ин-т, Белорус. гос. ун-т, Курс. гос. мед. ун-т, Центр инновац. технологий и соц. экспертизы. - М., 2013. - С. 100-104.
20. **Федоров, Игорь Борисович.** О ходе разработки проектов государственных образовательных стандартов бакалавров и магистров по специальности в области инженерного образования : докл. на Координац. совете УМО и НМС, М., 25 марта 2004г. / Моск. гос. тех. ун-т им. Н.Э. Баумана, Учебно-метод. об-ние по унив. политех. образованию; И.Б. Федоров, С.В. Коршунов. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2004. - 33с. : ил., табл. - Примеч.: 175-летию МГТУ им. Н.Э. Баумана посвящается. - Лит.: с.32-33. - ISBN 5-7038-2494-х.
21. **Чайка, А.Н.** Детский технопарк "Кванториум" - территория развития / А.Н. Чайка // Дополнительное образование и воспитание. - 2017. - № 9. - С. 28-31.
22. **Чучалин, Александр Иванович.** Адаптация подхода CDIO к магистратуре и аспирантуре / А.И. Чучалин, Н.В. Данейкина // Высшее образование в России. - 2017. - № 4. - С. 17-25.
23. **Чучалин, Александр Иванович.** Подготовка аспирантов к педагогической деятельности в высшей школе / А.И. Чучалин // Высшее образование в России. - 2017. - № 8/9. - С. 5-21.
24. **Шемет, Оксана Витальевна.** Дидактические основы компетентностно ориентированного инженерного образования : автореф. дис. ... д-ра пед. наук :

13.00.08 : защита : 15.12.10 / О.В. Шемет ; Калуж. гос. ун-т им. К.Э. Циолковского. - Калуга, 2010. - 40 с. : ил., табл. - На правах рукописи.
Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=274889&foldername=fulltexts&filename=274889.pdf>.

25. **Ширяев, К.Е.** Преподавание специальных математических дисциплин математикам, инженерам и гуманитариям / К.Е. Ширяев // Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А.Н. Колмогорова : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Кострома, 7-8 дек. 2011 г. / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н.А. Некрасова, Ярос. гос. пед. ун-т им. К.Д. Ушинского ... ; [под ред. Секованова, В.А. Ивкова ; среди авт. А.И. Азевич]. - Кострома, 2011. - С. 178-181.
26. **Шовская, Т.В.** Лицейская инженерная школа: от создания модели до практической реализации / Т.В. Шовская // Одаренный ребенок. - 2016. - № 5. - С. 48-58.

