

Список публикаций преподавателей кафедры математики ОмГТУ в 2016г.

1. Байбакова Т.В., **Колозова О.А.**, Юрина Е.В. Применение методов математической статистики для исследования влияния малых игровых форм на технико-тактическую подготовку студентов. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 17-21.
2. Алгоритм оценки толщины красочного слоя на запечатываемой подложке / О.В. Трапезникова, Л.Г. Варепо, **О.А. Колозова**, И.В. Нагорнова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2016. — №7. — Ч.1. —С. 229 - 236.
3. **Мендзив М.В.** Применение новых информационных технологий при изучении дисциплины «Математика» студентами дистанционной формы обучения / Информационные технологии: актуальные проблемы подготовки специалистов с учетом реализации требований ФГОС: материалы III Всероссийской научно-методической конференции. – Омск: ОАБИИ, 2016. – С. 190-194.
4. **Мендзив М.В.** О роли элективных курсов в базовых школах технических вузов / Совершенствование образовательной деятельности и качества подготовки специалиста технического обеспечения: материалы IV Межвузовской научно-методической конференции. – Омск: ОАБИИ, 2016. – С.239-242.
5. Корчинская О.В., **Мендзив М.В.** элективные кружки в базовых школах технических вузов. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 51-54.
6. **Макарова И.Д.**, Макаров С.Е. Применение методов математической статистики оценки рыночной стоимости объектов недвижимости в условиях выборки малого объема. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 65-72.
7. Fefelov, V. F., Stishenko, P. V., Kutanov V.M., Myshlyavtsev .V., **Myshlyavtseva M.D.** Monte Carlo study of adsorption of additive gas mixture. / Adsorption. V. 22. Issue: 4-6. 2016. – P. 673-680. DOI: 10.1007/s10450-015-9753-x.
8. Мышлявцева, А.В. Мышлявцев. Вместо авторучки EXSEL и MATLAB: Численные методы в ОмГТУ. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 88-944.
9. Огородников Ю.Ю. Параллельный вероятностный алгоритм решения задачи факторизации с использованием SAT-подхода. – Параллельные вычисли-

тельные технологии (ПАВТ'2016): тр. междунар. науч.-техн. конф. – Архангельск: изд-во ЮуРГУ, 2016. – С.790. – www.omega.sp.susu.ru/PaVT2016/.

10. Огородников Ю.Ю. Комбинированная атака на RSA с использованием SAT-подхода. – Динамика систем, механизмов и машин: материалы XМеждунар.науч.-техн. конф. – Омск: изд-во ОмГТУ, 2016. (Труды конференции индексируются базой **Scopus**).

11. Панченко Е. И. Числовые характеристики случайных величин в задачах с практическим содержанием. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 106-110.

12. Сечкина И.В., Сечкин Г.И. Задания синтетического характера в школьных математических олимпиадах. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 119-123.

13. Сечкина И.В. Аналогия , как метод педагогической технологии синтеза знаний. / Электронный научно-методический журнал «Концепт», июль, 2016.

14. Сечкина И.В. Возможности педагогической технологии синтеза знаний в организации аудиторной самостоятельной работы студентов технического вуза по математике. / Электронный научно-методический журнал «Концепт», август, 2016.

15. Степанов В.Н. Оценка устойчивости для выпуклых поверхностей. Математические структуры и моделирование. – 2016. – Вып. (3)39. – С. 40-47.

16. Степанов В.Н. , Киреев А.П. Интегралы, содержащие функции Бесселя. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 46-50.

17. Колтошова Т.В, Стратилатова Е.Н. Кинезиологический подход в физическом воспитании студентов и здоровье позвоночника / Т.В. Колтошова ,Е.Н. Стратилатова // Матер. IX междунар. науч. - практ. конф. / Омские социально - гуманитарные чтения.- Омск, 2016.- С.43 - 48.

18. Колтошова Т.В, Стратилатова Е.Н. Физическая культура и здоровье позвоночника студентов вуза / Т.В. Колтошова, Е.Н. Стратилатова // Матер .Всерос. науч. - практ. конф. с междунар. участием / Физическая культура спорт, туризм: научно – методическое сопровождение. - Пермь.- 2016. - С.46-48

19. Соколовский М.Н., Мышлявцева М.Д. Теория поля [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Н.Соколовский , М.Д. Мышлявцева; Минобрнауки России , ОмГТУ. - Электрон. текст. дан. (2,11 Мб) -Омск: Изд-во ОмГТУ, 2016

- 20.** Соколовский М.Н. Два примера к определению понятия ротора в математической теории поля. Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 132-138.
- 21.** Чурашева Н. Г. Информационные технологии в курсе «теория вероятностей и математическая статистика». Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. Омск, изд-во ОмГТУ, 2016, вып. 5.-с. 171-174.
- 22.** Чурашева, Н. Г. Информационные технологии в курсе математики для гуманитариев / Н. Г. Чурашева // Материалы III Всероссийской научно-методической конференции " Информационные технологии: актуальные проблемы подготовки специалистов с учетом реализации требований ФГОС", – изд-во ОАБИИ, – 2016, – С. 258-261.