

## Список работ Горицкого Ю. А.

(цветом выделены работы по вулканологической тематике)

- 1) Бененсон Я.З., Горицкий Ю. А. Статистическая модель задачи триангуляционного захвата // Вопросы специальной радиоэлектроники. — 1971. — С. 31- 42.
- 2) Горицкий Ю. А. Некоторые свойства перестановочных случайных матриц и их применение // Труды МЭИ. Техническая кибернетика, ч.1 - Вып. 95. — М., 1972. - С. 68 - 75.
- 3) Перцов Е.Е., Горицкий Ю.А. Об одном алгоритме цифровой нелинейной фильтрации // Труды МЭИ. Вычислительная техника. - Вып. 121. - М.,1972. - С. 131 – 135.
- 4) Горицкий Ю.А. Оценивание параметров по неточным измерениям совокупности некоторых функций от них // Труды МЭИ. Техническая кибернетика, ч.II - Вып. 95. — М., 1972. — С. 8–11.
- 5) Горицкий Ю.А. Оценки для вероятностей ложных решений при проверке двух сложных гипотез // Труды МЭИ. Электроника и автоматика. - Вып. 140. -- М., 1972. С. 80-81.
- 6) Горицкий Ю.А. Клишин В.В., Коновалов Д.А, Кудин Б.В. Адаптивная процедура двухальтернативной классификации // Труды МЭИ. Электроника и автоматика. - Вып. 140. — М., 1972. — С. 61 – 73.
- 7) Горицкий Ю.А., Герасимов Н.Н. Байесов подход к статистическому выборочному контролю // Изв. АН СССР. Техническая кибернетика. -1973. - No 3. - С. 81-85.
- 8) Горицкий Ю. А, Перцов Е.Е. Определение положений группы целей по данным измерителей с неполной информацией // Вопросы специальной радиоэлектроники. — 1974. — 8 с.
- 9) Горицкий Ю. А., Герасимов Н. Н. Потенциальная точность алгоритмов несмещенного оценивания группы из двух параметров // Труды МЭИ. - Вып. 181. — М., 1974. - с. 132-134.
- 10) Горицкий Ю. А. Оценка потери качества при сокращении перебора в задаче распознавания траекторий // Труды МЭИ. Прикладная математика. Вып. 247- М., 1975 - с. 10 - 16.
- 11) Потапов А. И., Виноградов А. Г., Горицкий Ю. А., Перцов Е. Е. К вопросу о принятии решения о наличии объекта при групповых измерениях // Вопросы радиоэлектроники. Серия ОТ. — 1975. - .No 6. - С. 69-76.
- 12) Горицкий Ю. А., Герасимов Н. Н. О влиянии неразрешения на потенциальную точность системы обработки измерительной информации // Труды МЭИ. Прикладная математика и математическое обеспечение ЭВМ. - Вып. 247. - М., 1975. - с. 17-24.

- 13) Герасимов Н. Н., Горицкий Ю. А., Хохлов Э.Н. Об одном способе обнаружения группы прямолинейных траекторий // Труды МЭИ. Вычислительная техника. - Вып. 303. - М., 1976. - С. 104 – 110.
- 14) Герасимов Н. Н., Горицкий Ю. А., Хохлов Э.Н. О синтезе алгоритма обработки измерительной информации по группе движущихся точек // Современные проблемы разработки и технической реализации АСУ: Тезисы докладов конференции НТО приборостроения им. акад. Вавилова С.Н.- М., 1977.
- 15) Горицкий Ю. А., Качиашвили К.И., Датуашвили М.И. Применение обобщенного критерия Неймана-Пирсона для оценки числа ложных решений при выделении истинных траекторий // Тр. ГПИ. Техническая кибернетика. - No 1. - Тбилиси, 1977. - С. 79-85.
- 16) Горицкий Ю.А., Качиашвили К.И. Уменьшение размерности нормального интеграла в задаче автоматизированной обработки измерительной информации // Научно - технич. конф. по вопросам разработки и внедрения средств ВТ и УВК. - Тбилиси, 1977. - С. 57- 60.
- 17) Масуренков Ю.П., Горицкий Ю. А.(1978) Разогрев и плавление среды вокруг вулканического канала// Бюллетень вулканол. ст. № 56. С. 70 – 78.
- 18) Горицкий Ю. А., Батасова В. С. Об алгоритмах нахождения неразличимых ситуаций при проектировании систем, измеряющих положения групп точек // Труды МЭИ. Автоматизация проектирования и управления. - Вып.380. М., 1978. - С. 71 - 75.
- 19) Батасова В. С., Горицкий Ю. А. Исследование системы, распознающей группы объектов //ТРТИ. Методы построения алгоритмических моделей сложных систем. Сборник статей. Вып. III. - Таганрог, 1978. - С. 124 - 130.
- 20) Горицкий Ю. А. Батасова В. С. Об алгоритме определения критерия качества измерительной системы, определяющей положение групп точек // Труды МЭИ. Системы автоматизации проектирования и научных исследований. - Вып. 386. - М., 1978. - С. 127 - 130.
- 21) Федотов С.А., Горицкий Ю.А. (1979) Тепловой расчет цилиндрических питающих каналов и расхода магмы для вулканов центрального типа. Часть I // Вулканология и сейсмология. № 6. С. 78-93.
- 22) Горицкий Ю.А Автоматизация процесса классификации многомерных наблюдений с помощью графической диалоговой системы // Труды МЭИ. Системы автоматизированного проектирования, Вып. 496. – М., 1980. – С. 8 - 14.
- 23) Федотов С.А., Горицкий Ю.А. (1980) Тепловой расчёт цилиндрических питающих каналов и расхода магмы для вулканов центрального типа. Часть 2 // Вулканология и сейсмология. № 1. С. 3-15.

- 24) Горицкий Ю.А., Жаринов С.Е. Диалоговая система анализа данных ВУЛКАНИТ и ее возможности. В кн.: VI Всесоюзная конференция по планированию и автоматизации эксперимента в научных исследованиях. М., часть I, 1980, с.78.
- 25) Горицкий Ю.А., Жаринов С.Е. Графическая диалоговая система ВУЛКАНИТ для классификации и анализа многомерных данных. -В кн.: УШ Всесоюзное совещание по проблемам управления. Таллин, 1980, книга 2, с.371-372.
- 26) Федотов С.А., Горицкий Ю.А. (1981) Расчёт охлаждения магмы в цилиндрических питающих каналах вулканов при движении магмы и после её остановки // Вулканология и сейсмология. № 5. С. 3-21.
- 27) МАСУРЕНКОВ Ю.П., ГОРИЦКИЙ Ю.А., СТОЛЯРЕНКО Д.А. (1981) Проверка гипотезы о связи геолого-структурных и химических данных для вулканического центра (на примере Крымского центра). Вулканология и сейсмология, №3, С.41-46.
- 28) Горицкий Ю.А., Жаринов С.Е. Организация графической диалоговой системы анализа данных. Автометрия, 1983, Р I, с.18-23.
- 29) Горицкий Ю.А., Жаринов С.Е., Масуренков Ю.П. Графическая диалоговая система ВУЛКАНИТ и ее применение для анализа и классификации петрохимической информации. Вулканология и сейсмология, 1983, Р I, с.3-24.
- 30) Горицкий Ю.А., Жаринов С.Е., Масуренков Ю.П. Графическая диалоговая система анализа структуры многомерных данных.-Алгоритмы и программы, 1983, № 6, с.45-46.
- 31) Горицкий Ю. А. Способность многопозиционных измерительных систем различать протяженные источники излучения // Межвузовский тематический сборник № 47 "Цифровое моделирование и оптимизация режимов промышленных объектов и систем". - М., 1984.- с. 92 - 100.
- 32) Горицкий Ю.А. Оценка способности измерительной сети различать протяженные источники излучения // Прогноз сейсмической опасности на Дальнем Востоке: Тезисы докладов IV научной сессии Дальневосточной секции МСССС - Южно-Сахалинск, 1984. - С. 96 – 97.
- 33) Батасова В. С., Горицкий Ю.А., Митюшкина С. В. Алгоритмы вычисления одного критерия эффективности измерительных сетей при различении точечных и протяженных источников / ИВ ДВНЦ АН СССР. Препринт. - Владивосток. - 1984. - 32 с.
- 34) Виноградов А.Е., Горицкий Ю.А., Батасова В.С., Фридман А.Е. Оценки эффективности некоторых классов многопозиционных измерительных систем по различению групп объектов // Вопросы специальной радиоэлектроники. Сер. ОВР. - Вып. 14. – 1986.

- 35) Горицкий Ю. А. Феофилактов В. Д., Батасова В. С. К оценке способности сетей сейсмоприемников различать точечные и протяженные источники // Изв. АН СССР. Вулканология и сейсмология. - 1987. - № 4. - С. 59-69.
- 36) Горицкий Ю. А. Розвадовский И. В. Критерий способности сети измерителей к различению протяженных источников на примере сети сейсмоприемников Курило-Охотского и Прибайкальского регионов // Применение математических методов и ЭВМ в естественно-научных задачах. Сб. научных трудов под ред. Горицкого Ю.А. - ДВО АН СССР. - Владивосток, 1987. С. 18- 38.
- 37) Применение математических методов и ЭВМ в естественнонаучных задачах / Отв. ред. Горицкий Ю.А., Масуренков Ю.П., Кожемяка Н.Н., Жаринов С.Е., Батасова В.С., Демин С.С., Гаврилов В.А., Гусев А.А. Владивосток: ДВО АН СССР. 1987. 155 с.
- 38) Голубятников. В. П., Горицкий Ю. А. Восстановление дискретного конечного источника по одномерным томограммам // Методы исследования обратных и некорректных задач. Сб. научных трудов под ред. М.М. Лаврентьева. - ВЦ СО АН СССР. - Новосибирск, 1987. - С. 68–72.
- 39) Горицкий Ю. А. Распределение вероятностей совокупности измерений по множеству равноправных параметров // Применение математических методов и ЭВМ в естественно научных исследованиях. Сб. научных трудов под ред. Горицкого Ю.А. - ДВО АН СССР. - Владивосток, 1987. - С. 57- 65.
- 40) Горицкий Ю.А., Феофилактов В.Д., Батасова В.С. К оценке способности сетей сейсмоприемников различать протяженные и точечные источники // Вулканология и сейсмология. 1987. № 4. С. 59-69.
- 41) Батасова В.С., Горицкий Ю.А., Митюшкина С.В. Алгоритмы вычисления одного критерия эффективности измерительных сетей при различении точечных и протяженных источников. Владивосток: РИО ДВОАН СССР, 1988. Препринт. 24 с.
- 42) Горицкий Ю.А. , Горельчик В.И. Гидродинамический и вероятностный подход к математическому описанию сейсмических наблюдений вулканической деятельности для построения цифровой модели. - Владивосток : Ин-т вулканологии, 1988. - 31,[1] с. : ил.; 20 см.
- 43) Батасова В.С., Гаврилов В.А. (1990) Оптимальное расширение локальных сейсмотелеметрических сетей камчатки (с точки зрения минимизации ошибок определения координат источника сейсмосигнала) // Вулканология и сейсмология.. № 1. С. 91-104.

- 44) Горицкий Ю.А., Фарберов А.И., Иванов В.В., Курмашова Р.Р. Сравнение сетей сейсмоприемников при измерении вулканического дрожания. // Депонир. рукопись. Вулканология и сейсмология, 1990. Деп. в ВИНТИ 16.08.1990, No 4666 - В90.
- 45) Горицкий Ю.А. О разрешающей способности решеток по отношению к одиночным и дипольным отражателям // V Международная конференция "Математика. Компьютер. Образование": Тезисы докладов. - Т. 5. - М., 1998. - С. 57.
- 46) Горицкий Ю. А. Один подход к максимизации аддитивной функции многих переменных // VII Международная конференция "Математика. Экономика. Образование": Тезисы докладов Ростов - на Дону, 1999. - С. - 227 - 228.
- 47) Goritsky Y.A., Albertinsky S.G., Kazakov V.A. Analysis of distinguishing of the group objects by portioned measuring systems // VIII Международная конференция "Математика. Компьютер. Образование." Тезисы докладов. - Т. 8. - М., 2001.-С. 257.
- 48) Горицкий Ю. А. Различение совокупностей полиномов по групповым измерениям // VIII Международная конференция "Математика. Компьютер. Образование.": Тезисы докладов. - т. 8. - М., 2001. - С. 149.
- 49) Горицкий Ю. А., Альбертинский С.Г. Казаков В.А. Анализ различения групповых объектов распределенными измерительными системами // Математика. Компьютер. Образование. Вып. 8. Часть II. Сборник научных трудов.- М.: "Прогресс - Традиция", 2001. - С. 384 – 391.
- 50) Горицкий Ю. А. О восстановлении совокупности точек по групповым наблюдениям линейных измерителей // Вестник МЭИ.-2001.-№6. С. 24-42.
- 51) Горицкий Ю. А. Методы анализа информации многопозиционных измерительных систем в условиях групповых объектов. Автореферат диссертации доктора технических наук : 05.13.01. — Москва, 2002. — 44 с.
- 52) Горицкий Ю. А., Казаков В.А. (2006) Дискретизация — восстановление бинарного марковского процесса Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника 2 November 2006. DOI:10.20535/s0021347006110021.
- 53) Горицкий Ю.А., Казаков В.А. ПРОЦЕДУРА ДИСКРЕТИЗАЦИИ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ ПОСЛЕДЕЙСТВИЕМ. Вестник Московского энергетического института. 2006. № 6. С. 69-75.
- 54) Воробьева И.А., Горицкий Ю.А. ОБ УЧЕТЕ СЛУЧАЙНОГО ВРЕМЕНИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕТЕЙ ТЕРМИНАЛОВ. Вестник Московского энергетического института. 2007. № 6. С. 57-64.

- 55) Горицкий Ю. А., “Конструктивное построение притягивающих интегральных многообразий для диссипативного гиперболического уравнения”, Тр. сем.им. И. Г. Петровского, 26 (2007), С. 92–115
- 56) Тигетов Д.Г., Горицкий Ю.А. МАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПРОЦЕССЕ ТРЕНИЯ. Трение и смазка в машинах и механизмах. 2010. № 3. С. 3-12.
- 57) Горицкий Ю. А., В. А. Казаков. ДИСКРЕТИЗАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МАРКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ С КОНЕЧНЫМ МНОЖЕСТВОМ СОСТОЯНИЙ. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2010. № 1. С. 18-23.
- 58) Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г. МАРКОВСКИЙ ПРОЦЕСС С НЕПРЕРЫВНЫМ ВРЕМЕНЕМ ДЛЯ ОПИСАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Вестник Московского энергетического института. 2011. № 6. С. 112-125.
- 59) Горицкий Ю.А., Казаков В.А. ДИСКРЕТИЗАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫХ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ С ЭРЛАНГОВСКИМ ВРЕМЕНЕМ ПРЕБЫВАНИЯ В СОСТОЯНИЯХ. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2011. № 6. С. 14.
- 60) Горицкий Ю.А., Смоляков Д.С. ПРОЦЕДУРА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ПО ВРЕМЕНИ И ЕЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ ДЛЯ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ С КОНЕЧНЫМ ЧИСЛОМ СОСТОЯНИЙ. Вестник Московского энергетического института. 2012. № 6. С. 176-191.
- 61) Горицкий Ю.А., Бражникова Ю.С. УРАВНЕНИЯ И ИХ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МАРКОВСКОЙ МОДЕЛИ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Вестник Московского энергетического института. 2013. № 6. С. 154-165.
- 62) Goritskiy Y., Kazakov V. SAMPLING PROCEDURE OF THE ARITHMETIC OPERATIONS WITH TWO BINARY MARKOV PROCESS REALIZATIONS. International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing. 2012. Т. 6. № 3. С. 213-220.
- 63) Горицкий Ю. А., В. А. Казаков. (2013) Дискретизация кусочно-постоянных случайных процессов с гладкими распределениями времен пребывания в состояниях. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления №6. С. 13-24. DOI:10.7868/S0002338813050089.
- 64) Горицкий Ю. А., В. А. Казаков. (2013) Дискретизация и реконструкция случайного поля типа “шахматная доска” Известия Российской академии наук Теория и системы управления 2013 № 5. С. 65-77. DOI:10.7868/S0002338813040094.

- 65) Горицкий Ю.А., Главатских С.Б., Бражникова Ю.С. МАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Трение и смазка в машинах и механизмах. 2014. № 2. С. 11-20.
- 66) Бражникова Ю.С., Ю. А. Горицкий, Н. А. Панков.(2015) Исследование методов прогнозирования загрузки компьютеров и компьютерных систем. June 2015. Международный журнал Программные продукты и системы 25:135-139. DOI:10.15827/0236-235X.110.135-139.
- 67) Goritskiy Y., Gavrilov K.V., Rozhdestvenskii Y.V., Doikin A.A. A NUMERICAL MODEL OF MECHANICAL INTERACTION BETWEEN ROUGH SURFACES OF TRIBOSYSTEM OF THE HIGH FORCED DIESEL ENGINE. В сборнике: International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2015). Сер. "Procedia Engineering" 2015. С. 518-525.
- 68) Goritskiy Y., Ismailova Y., Gavrilov K., Rozhdestvenskii Y., Doikin A. A NUMERICAL MODEL FOR MECHANICAL INTERACTION OF ROUGH SURFACES OF THE "PISTON-CYLINDER LINER" TRIBOSYSTEM. FME Transactions. 2015. Т. 43. № 3. С. 249-253.
- 69) Кутепов В.П., Бражникова Ю.С., Горицкий Ю.А., Панков Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАГРУЖЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРОВ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ. Программные продукты и системы. 2015. № 2. С. 135-139.
- 70) Goritskiy Yu.A. NUMERICAL MODEL FOR MECHANICAL INTERACTION OF ROUGH SURFACES OF THE PISTON-CYLINDER LINER TRIBOSYSTEM. Успехи физических наук. 2015. Т. 43. № 3. С. 249.
- 71) Gavrilov K., Izzatulloev M., Goritskiy Y., Migal I. A NUMERICAL MODEL FOR ESTIMATION OF SERVICE LIFE OF TRIBOLOGICAL SYSTEMS OF THE PISTON ENGINE. Tribology in Industry. 2017. Т. 39. № 3. С. 329-333.
- 72) Горицкий Ю.А., Гаврилов К.В., Исмаилова Ю.С., Шевченко О.В. МАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ. Вестник Московского энергетического института. 2017. № 5. С. 101-110.
- 73) Горицкий Ю. А., В. А. Казаков, Д. Родригес, Ф. Техеда (2017) Дискретизация реализаций случайного поля, образованного суммой Марковских бинарных процессов. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. №1. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0002338817010073>.
- 74) Мигаль И.А., Горицкий Ю.А. ПРОГРАММА АНАЛИЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018615506, 08.05.2018. Заявка № 2018612841 от 20.03.2018.

- 75) Goritskiy Y., Shevchenko O., Kazakov V., Mendoza F. MODEL OF RANDOM FIELD WITH PIECE-CONSTANT VALUES AND SAMPLING-RESTORATION ALGORITHM OF ITS REALIZATIONS. Entropy. 2019. T. 21. № 8.
- 76) Горицкий Ю.А., Гаврилов К.В., Мигаль И.А.МАРКОВСКИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ МОДЕЛЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Вестник Московского энергетического института. 2019. № 1. С. 114-123.
- 77) Гаврилов К.В., Рождественский Ю.В., Горицкий Ю.А.МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ С УЧЕТОМ НЕРЕГУЛЯРНОЙ ГЕОМЕТРИИ. В сборнике: XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник трудов. В 4-х томах. 2019. С. 892-894.
- 78) Gavrilov K., Doikin A., Izzatulloev M., Goritskiy Y. NUMERICAL MODEL OF MECHANICAL INTERACTION OF ROUGH SURFACES OF JOURNAL BEARINGS OF PISTON ENGINE. В сборнике: Proceedings of the 4th International conference on industrial engineering ICIE 2018. Lecture notes in mechanical engineering. 2019. С. 993-1002.
- 79) Tigetov D., Goritskiy Y., Anufriev A. TWO-DIMENSIONAL MODEL FOR CRAMER-RAO BOUNDS OF ANGULAR MEASUREMENTS ON ELLIPTICAL ORBITS. В сборнике: Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019. 2019. С. 8867759.
- 80) Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г., Китова Е.В.ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К УГЛОМЕРНОЙ СИСТЕМЕ ОБНАРУЖЕНИЯ СМЕЩЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ОРБИТЫ. Вестник Московского энергетического института. 2020. № 6. С. 101-109
- 81) Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г., Ануфриев А.М.ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ОРБИТАМ. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2020. № 6. С. 12.
- 82) Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г.О ТОЧНОСТИ КООРДИНАТ ТОЧКИ ПАДЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ОРБИТ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ УГЛА МЕСТА. В сборнике: Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Информатика и вычислительная техника».сборник статей II Всероссийской научно-технической конференции. Федеральное государственное автономное учреждение «Военный инновационный технополис «ЭРА». Анапа, 2020. С. 19-28.
- 83) Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г.О ВОЗМОЖНОСТИ УГЛОМЕРНОЙ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖИВАТЬ СМЕЩЕНИЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ОРБИТЫ. В сборнике:

Роботизация Вооружённых Сил Российской Федерации. Сборник статей V военно-научной конференции. Анапа, 2020. С. 95-107

84) Ануфриев А.М., Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г. (2021). ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ОРБИТАМ. ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. № 2. С. 14-24. DOI: 10.31857/S0002338820060025

85) Горицкий Ю.А., Захарова А.И. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТ ПО УГЛОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ: ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ. Вестник Московского энергетического института. 2022. № 5. С. 133-144.

86) Горицкий Ю.А., Захарова А.И. ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТЕПЕНЬ ОБУЧЕННОСТИ УЧЕНИКОВ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ С ПОМОЩЬЮ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. В сборнике: Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе: от науки к практике. К 80-летию со дня рождения В.А. Гусева. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Под редакцией М.В. Егуповой. Москва, 2022. С. 341-346.

87) Горицкий Ю.А., Захарова А.И. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОПЫТА ДОШКОЛЬНИКОВ. В сборнике: Педагогическое образование: вызовы XXI века. Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти выдающегося ученого - педагога, академика В.А. Слостёнина. Ярославль, 2023. С. 453-457.

88) Захарова А.И., Горицкий Ю.А. О ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ОЦЕНИВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ СВОБОДНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО УГЛОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ. В книге: Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Двадцать девятой Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2023. С. 197.

89) Захарова А.И., Горицкий Ю.А. ОБ ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ПАРАМЕТРОВ ПАДЕНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ТЕЛ ПО УГЛОВЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ. В книге: Авиация и космонавтика. Тезисы 22-ой Международной конференции. Москва, 2023. С. 137-138.

90) Горицкий Ю.А., Захарова А.И. ОБ ОЦЕНИВАНИИ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТ СВОБОДНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО УГЛОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ. Вестник Московского энергетического института. 2024. № 2. С. 139-149.

#### **Список учебных пособий**

- 1) Горицкий Ю.А. , Перцов, Е. Е. Практикум по статистике с пакетами Statgraphics, Statistica, SPSS : Учеб.пособие по курсу "Мат. статистика" - Москва : Изд-во МЭИ, 1997. - 83 с.; ISBN 5-7046-0229-0
- 2) Горицкий Ю.А. Практикум по статистике с пакетом STATISTICA : Учеб.пособие по курсу "Математ. статистика" для студентов всех специальностей / Ю.А. Горицкий. — Москва : Изд-во МЭИ, 2000. — 43, [1] с. : табл. : 20 см — (Учебное пособие : М-во образования Рос. Федерации. Моск. энергетич. ин-т (техн. ун-т)); ISBN 5-7046-0573-7.
- 3) Горицкий Ю.А. Введение в теорию вероятностей : Учеб. пос. / Ю. А. Горицкий, под. Ред. Д.Г. Мещанинова. Москва : Изд-во МЭИ, 2005. - 80 с.; ISBN 5-7046-1259-8.
- 4) Горицкий Ю.А. Введение в математическую статистику : учеб. пос. / Ю. А. Горицкий; - Москва: МЭИ, 2016. - 111 с.; ISBN 978-5-7046-1609-2.
- 5) Горицкий Ю.А. Симушев А.А. Случайные процессы и теория массового обслуживания : учеб. пос. / Ю. А. Горицкий, А. А. Симушев ; - Москва : МЭИ, 2018. - 159 с.; ISBN 978-5-7046-1884-3
- 6) Горицкий Ю.А. Математическая статистика: Задачи и примеры с подробными решениями учебное пособие для вузов [для студентов по направлению "Прикладная математика и информатика"]. Ч. 1 : Статистические оценки и их свойства. Достаточные статистики. 2020.
- 7) Горицкий Ю.А. Математическая статистика: Задачи и примеры с подробными решениями учебное пособие для вузов [для студентов по направлению "Прикладная математика и информатика"]. Ч. 2 : Методы построения оценок. Доверительные границы и интервалы. Критерий хи-квадрат Пирсона проверки гипотез. 2020
- 8) Горицкий Ю.А., А. А. Симушев. Математическая статистика : задачи и примеры с подробными решениями учебное пособие для вузов [для студентов по направлению "Прикладная математика и информатика"]. Ч. 3 : Различение двух простых гипотез. Метод статистических испытаний. 2020. 24 с. : табл.; ISBN 978-5-9973-5753-5.
- 9) Горицкий Ю.А. Математическая статистика: задачи и примеры с подробными решениями : учебное пособие для вузов по направлению "Прикладная математика и информатика". Ч. 1 : Статистические оценки и их свойства. Достаточные статистики. 2023
- 10) Горицкий Ю.А. Математическая статистика: задачи и примеры с подробными решениями : учебное пособие для вузов по направлению "Прикладная математика и информатика". Ч. 3 : Различение двух простых гипотез. Метод статистических испытаний. 2023.

Горицкий Ю.А. Симушев А.А. Математическая статистика :Задачи и примеры с подробными решениями : учебное пособие для вузов : для студентов по направлению "Прикладная математика и информатика"2020.

Горицкий Ю.А. Симушев А.А. Математическая статистика: задачи и примеры с подробными решениями : учебное пособие для вузов : по направлению "Прикладная математика и информатика". 2023.