

В заключение хочется сказать, что товарищи по работе в повседневных трудах постоянно применяют методы, алгоритмы, аналитические описания В.К. Маслова, о чем регулярно ему сообщается. Хотя сейчас по состоянию здоровья Валерий Константинович и не может оказать практическое содействие в выполнении ведущихся разработок, но по-прежнему интересуется происходящим в институте и болеет за дело, которому посвятил свою трудовую жизнь.

Список литературы

1. Пархоменко В.Н. 70 лет Службе защиты кораблей ВМФ по физическим полям // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. — 2012. — Т. 5. — № 2. — С. 24–28.
2. Пархоменко В.Н., Пархоменко В.В. Снижение шумности отечественных атомных подводных лодок в период с 1965 по 1995 г. // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. — 2012. — Т. 5. — № 2. — С. 52–57.
3. Маслов В.К. Исследование непараметрических методов поиска признаков и построения решающих правил в задачах распознавания образов: дис. ... канд. техн. наук. — М.: ИППИ АН СССР, 1973. — 184 с.
4. Турбович И.Т., Гитис В.Г., Маслов В.К. Опознавание образов. — М.: Наука, 1971. — 246 с.
5. Гитис В.Г., Дерендяев А.Б., Николаев Д.П. Распознавание образов. Геоинформатика и цифровая обработка изображений в промышленных системах // Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН. Презентация к 50-летию ИППИ РАН: [сайт] — URL: <http://iitp.ru/ru/about/history> (дата обращения: 12.03.2021).
6. Zhirmunskaya E.A., Maslov V.K. Some non-standard methods of mathematical analysis of human EEG // VIIIth International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology. 1–7 September 1973 Marseilles, France. — Electroenceph. Clin. Neurophysiol. — V. 34. — Issue 7. — P. 690–836.
7. Жирмунская Е.А., Маслов В.К. Анализ структуры ЭЭГ методами распознавания образов // Физиологический журнал СССР. — 1974. — Т. IX. — № 4. — С. 484–450.
8. Жирмунская Е.А., Маслов В.К. Применение ЭВМ для классификации двумерных точечных диаграмм, характеризующих разные типы ЭЭГ человека // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1974. — С. 17–20.
9. Жирмунская Е.А., Гутман С.Р., Маслов В.К., Мезенцев В.В., Устинова Н.С. О распознавании состояний испытуемого по характеристикам его электроэнцефалограммы // Функциональное значение электрических процессов головного мозга. — М.: Наука, 1977. — С. 274–282.

10. Жирмунская Е.А., Лосев С.В., Маслов В.К. Математический анализ типа и межполушарной асимметрии ЭЭГ // Физиология человека. — 1978. — Т. 4. — № 5. — С. 791–798.
11. Бухштабер В.М., Маслов В.К. Факторный анализ на многообразиях и проблема выделения признаков в распознавании образов // Изв. АН СССР. Техническая кибернетика. — 1975. — № 6. — С. 194–201.
12. Бухштабер В.М., Маслов В.К. Факторный анализ и экстремальные задачи на многообразиях Грассмана // Математические методы решения экономических задач, № 7. — М.: Наука, 1977. — С. 85–102.
13. Бухштабер В.М., Векслер Л.С., Жирмунская Е.А., Зеленюк Е.А., Маслов В.К., Фомичев Г.П. Применение методов многомерного статистического анализа ЭЭГ для оценки состояния нейродинамики мозга // Изв. АН СССР. Сер. физиол. человека. — 1979. — 5:4. — С. 196–205.
14. Бухштабер В.М., Маслов В.К. Задачи прикладной статистики как экстремальные задачи на нестандартных областях // Алгоритмическое и программное обеспечение прикладного статистического анализа. — М.: Наука, 1980. — С. 382–395.
15. Бухштабер В.М., Маслов В.К., Трохан А.М. О методе реконструкции пространственной структуры неоднородных сред // Докл. АН СССР. — 1983. — 272:2. — С. 331–334.
16. Бухштабер В.М., Маслов В.К., Трохан А.М. О методе акустической томографии океана // Изв. АН СССР. Сер. физика атмосферы и океана. — 1984. — 20:7. — С. 630–639.
17. Бухштабер В.М., Маслов В.К. Томографические методы анализа многомерных данных // Вероятность, статистика, экономика. — М.: Наука, 1985. — С. 108–116.
18. Бухштабер В.М., Маслов В.К. Теоремы о проекциях и сечениях в эмиссионной и трансмиссионной томографии волновых полей и неоднородных сред // Методы томографии в физ.-тех. измерениях: сб. науч. тр. ВНИИФТРИ. — М.: ВНИИФТРИ, 1988. — С. 6–22.
19. Бухштабер В.М., Маркин В.Г., Маслов В.К. Обратные задачи прикладной статистики и томография // Многомерный статистический анализ и вероятностное моделирование реальных процессов. — М.: Наука, 1990. — С. 124–128.
20. Buchstaber V.M., Maslov V.K. Mathematical models and algorithms of tomographic synthesis of wave fields and inhomogeneous media // Mathematical problems of tomography. Transl. Math. Monogr. — 81. — RI, Providence: Amer. Math. Soc., 1990. — P. 225–267.
21. Маслов В.К. Современные технологии анализа и обработки информации в физико-технических измерениях. — Менделеево: ФГУП «ВНИИФТРИ», 2010. — 582 с.

22. Левин В.М., Лесуновский В.П., Маслов В.К. Применение методов многомерного статистического анализа в гидрофизической диагностике // Тезисы 4 Всесоюзной школы-семинара по статистической гидрофизике / Науч. ред. Загоруйко Н.Б., Ольшевский В.В. — Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1975. — С. 91–96.
23. Маслов В.К., Трохан А.М. Томографические методы измерения структуры неоднородных сред, волновых полей и многомерных данных // Измерительная техника. — 1983. — № 9. — С. 30–33.
24. Васильев С.С., Маслов В.К., Цыганков С.Г. Метод «неподвижной точки» при измерении маргинальных пространственно-частотных спектров // Измерительная техника. — 1985. — № 8. — С. 19–22.
25. Васильев С.С., Маслов В.К., Смирнов В.А. Реконструкция пространственной структуры волновых полей методом динамических синхронных измерений с опорными сигналами // Измерения в гидродинамике и геофизической акустике: сборник научных трудов. — М., 1984. — С. 54–64.
26. Маслов В.К., Смирнов В.А. Реконструкция маргинальных пространственно-частотных спектров волновых полей методом дифракционной томографии // Измерительная техника. — № 8. — 1985. — С. 17–23.
27. Маслов В.К., Фейзханов У.Ф. Моделирование алгоритмов оценки кинематических параметров нестационарных процессов в гидрофизических исследованиях // Гидрофизические измерения: сб. науч. тр. — Менделеево: НПО «ВНИИФТРИ», 1989. — С. 107–116.
28. Маслов В.К. Измерения параметров тонкой структуры нестационарных процессов и полей // Измерительная техника. — 1991. — № 4. — С. 37–40.
29. Маслов В.К., Торопов В.Н., Фейзханов У.Ф. Время-частотные распределения нестационарных гидрофизических процессов и полей // Измерительная техника. — 1994. — № 1. — С. 30–37.
30. Маслов В.К., Твердовский Г. В. Алгоритм подавления импульсных помех // Акустические измерения. Методы и средства: 4 Сессия Российского Акустического Общества — М., 1995. — С. 142–143.
31. Беляев В.С., Маслов В.К., Новиков В.В., Торопов В.Н. Применение время-частотных распределений для оценки параметров движения источника тональных сигналов // Измерительная техника. — 1997. — № 3. — С. 48–52.
32. Беляев В.С., Кистович А.В., Кистович Ю.В., Маслов В.К. Линейно-сдвиговой алгоритм выделения нестационарного сигнала на фоне стационарной помехи // Измерительная техника. — 1997. — № 3. — С. 45–47.
33. Маслов В.К., Торопов В.Н., Цыганков С.Г. Проблема повышения разрешающей способности «акустического зрения» измерительных систем // Проблемы измерения параметров гидроакустических полей и обработки информации: сб. науч. трудов. — Менделеево: «ВНИИФТРИ», 1999. — С. 16–35.

34. Маслов В.К., Теверовский В.И., Цыганков С.Г. Амплифазометрический метод измерения характеристик дальнего поля движущегося линейного источника // Проблемы измерения параметров гидроакустических полей и обработки информации: сб. науч. трудов. — Менделеево: «ВНИИФТРИ», 1999. — С. 35–47.
35. Маслов В.К., Маркин В.Г. Непараметрические алгоритмы восстановления характеристик полезного сигнала и шума // Измерительная техника. — 2000. — № 10. — С. 52–57.
36. Маслов В.К., Теверовский Г.В. Алгоритм подавления импульсных и стационарных помех // Проблемы развития средств гидроакустических измерений и методов обработки информации: сб. науч. тр. — Менделеево: ГП «ВНИИФТРИ», 2000. — С. 49–59.
37. Маслов В.К., Цыганков С.Г. Алгоритм оценки параметров нестационарных сигналов методом «неподвижной» точки // Проблемы измерения параметров гидроакустических полей и обработки информации. Труды ВНИИФТРИ. — 2005. — Вып. 49 (141). — С. 18–76.
38. Курчанов А.Ф., Маслов В.К. Аналитическое решение задачи измерения мощности шума комбинированным приёмником на фоне сосредоточенной и изотропной помех // Техническая акустика: электронный журнал. — 2005. — № 27. — URL: <http://www.ejta.org/ru/kurchanov1>.
39. Курчанов А.Ф., Маслов В.К. Об одном алгоритме комбинированного приёмника акустических сигналов // Измерительная техника. — 2007. — № 10. — С. 59–62.
40. Маслов В.К. Томография с использованием апертурного синтеза // Теоретические прикладные исследования в области метрологии. Труды ФГУП «ВНИИФТРИ». — 2008. — Вып. 53 (145). — С. 72–84.
41. Маслов В.К. О критериях оптимальности признаков // Метрология гидроакустических измерений. Материалы Всероссийской научно-технической конференции 25–27 сентября 2012. — Менделеево: ФГУП «ВНИИФТРИ», 2013. — Т. 2. — С. 168–175.

Статья поступила в редакцию: 12.03.2021 г.

Статья прошла рецензирование: 25.03.2021 г.

Статья принята в работу: 01.04.2021 г.