

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ ЛЫТАЕВА С.А. в 2016 –
2023 гг.

1. Бельская К.А., Суровицкая Ю.В., Лытаев С.А. Пространственно-временные ЭЭГ-маркеры опознания слуховых образов в норме и при психопатологии// Педиатр. 2016. Т. 7. № 3. С.49-55. DOI: 10.17816/PED7349-55
2. Lytaev S., Aleksandrov M., Ulitin A. Psychophysiological and Intraoperative AEPs and SEPs Monitoring for Perception, Attention and Cognition// Communications in Computer and Information Science. 2017. V. 713. P.229-236 DOI: 10.1007/978-3-319-58750-9_33
3. Чухловин А.А. Александров М.В., Лытаев С.А., Касумов В.Р., Павловская М.Е., Архипова Н.Б. Условно-патологический альфа-паттерн как вариант ЭЭГ бодрствования при фармакорезистивной эпилепсии// Педиатр. 2017. Т. 8, № 4. С.48-56.
4. Лытаев С.А., Александров М.В., Березанцева М.С. Психофизиология. 3-е изд., перераб. и допол. Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018. 256 с.
5. Лытаев С.А. (Авторский коллектив) Физиология: Учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов / Под ред. В.М.Смирнова. 6-е изд., испр. и доп. М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. – 517 с.
6. Lytaev S., Aleksandrov M., Popovich T., Lytaev M. Auditory Evoked Potentials and PET scan: Early and Late Mechanisms of Selective Attention// Advances in Intelligent Systems and Computing. 2019. V. 775. P. 169-178. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-94866-9_17
7. Lytaev S.A., Aleksandrov M.V., Susin D.S., Lytaev S.A. Dynamics of Recovery of Cognitive Impairment in Parkinson's Disease According to AEPs and PET-scan// Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2019. V. 100, N 10. 65. <https://doi.org/10.1016/j.apmr.2019.08.183>
8. Руководство по перинатологии/ Под ред. Д.О.Иванова. 2-е изд., перераб. и доп. СПб.: ООО "Информ-Навигатор", 2019. Том 1. 936 с.
9. Александров М.В., Иванов Л.Б., Лытаев С.А. с соавт. Электроэнцефалография. Руководство. 3-е изд., перераб. и доп. СПб.: СпецЛит, 2020. 224 с.
10. Lytaev S., Aleksandrov M., Lytaev M. Estimation of Emotional Processes in Regulation of the Structural Afferentation of Varying Contrast by Means of Visual Evoked Potentials // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2020. V. 953. P. 288-298. https://doi.org/10.1007/978-3-030-20473-0_28
11. Смит Н.Ю., Александров М.В., Карелина Н.Р., Лытаев С.А., Марченко Е.В. Связь параметров биоэлектрической активности лобных отделов коры головного мозга с уровнем экстраверсии и нейротизма // Педиатр. 2021. Т. 12. № 1. С. 31-41. <https://doi.org/10.17816/PED10667-77>
12. Lytaev S. Modeling and Estimation of Physiological, Psychological and Sensory Indicators for Working Capacity // Advances in Intelligent Systems and

Computing. 2021. Т. 1201. AISC. С. 207-213. DOI: 10.1007/978-3-030-51041-1_28

13. Belskaya K., Lytaev S. Algorithm for Assessing Auditory Images Perception and Verbal Information // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2021. Т. 1201. С. 30-36.

14. Lytaev S., Vatamaniuk I. Physiological and Medico-Social Research Trends of the Wave P300 and More Late Components of Visual Event-Related Potentials // *Brain Sciences*. 2021. Т. 11 (1). 125. DOI: 10.3390/brainsci11010125

15. Lytaev, S.: Modern Neurophysiological Research of the Human Brain in Clinic and Psychophysiology // *Lecture Notes in Computer Science*. 2021. 12940, 231-241.

16. Lytaev S. Long-Latency Event-Related Potentials (300–1000 ms) of the Visual Insight // *Sensors*. 2022, 22, 1323. <https://doi.org/10.3390/s22041323>.

17. Suslov V.M., Suslova G.A., Lytaev S.A. Clinical and MRI Markers of Muscles Damage in Ambulant and Non-Ambulant DMD Patients // *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. 2022. 103 (3). 18.

18. Бельская К.А., Лытаев С.А. Нейропсихологический анализ когнитивного дефицита при шизофрении // *Физиология человека*. 2022. Т. 48. № 1. С. 46-56.

19. Suslov V.M., Suslova G.A., Lytaev S.A. MRI Assesment of Motor Capabilities in Patients with Duchenne Muscular Dystrophy according to the Motor Function Measure Scale // *Tomography*. 2022. Т. 8. № 2. С. 948-960. <https://doi.org/10.3390/tomography8020076>

20. Овчинников Б.В., Дьяконов И.Ф., Лытаев С.А. Психическое и профессиональное здоровье. Психологическая диагностика и коррекция / Учебное пособие для врачей / Санкт-Петербург, СпецЛит: 2022. 295 с.

21. Lytaev, S. PET-Neuroimaging and Neuropsychological Study for Early Cognitive Impairment in Parkinson's Disease. *Lecture Notes in Computer Science*, 2022, vol 13346. Springer, Cham. P. 143-153. https://doi.org/10.1007/978-3-031-07704-3_12

22. Erkudov, V., Lytaev, S., Rozumbetov, K., Pugovkin, A., Matchanov, A., Rogozin, S. Validation of Height-for-Age and BMI-for-Age Z-scores Assessment Using Android-Based Mobile Apps // *Lecture Notes in Computer Science*, 2023. vol 13919. Springer, Cham. P. 35-47. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34953-9_3

23. Lytaev, S., Kipaytkov, N., Navoenko, T. Quantitative EEG Findings in Outpatients with Psychosomatic Manifestations after COVID-19 // *Lecture Notes in Computer Science*, 2023. vol 13919. Springer, Cham. P. 560-572. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34953-9_43

24. Lytaev, S. Short Time Algorithms for Screening Examinations of the Collective and Personal Stress Resilience // *Lecture Notes in Computer Science*, 2023. vol 14017. Springer, Cham. P. 442-458. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35392-5_34

25. Lytaev, S. Psychological and Neurophysiological Screening Investigation of the Collective and Personal Stress Resilience // *Behav. Sci.* 2023, 13, 258. <https://doi.org/10.3390/bs13030258>