

Планируемые к публикации статьи (к семинару 01.06.2018 г.)

- 1. Локальные и интегральные методы определения элементного состава металла археологических объектов при наличии коррозионных наслоений и в ограниченных условиях пробоотбора материала** (на основе материалов из клада у с.Сосновая Маза и объектов с территории Республики Крым) // "Поволжская археология"
Авторы: Лобода А.Ю., Терещенко Е.Ю., Пресняков М.Ю., Ретивов В.М., Колобылина Н.Н., Кондратьев О.А., Чегемов К.А., Антипенко А.В., Шишлина Н.И., Яцишина Е.Б., Кашкаров П.К.
- 2. Исследование технологии золочения "идола" из кургана "Черная Могила"** (Х в.) // Кристаллография
Авторы: Лобода А.Ю., Колобылина Н.Н., Терещенко Е.Ю., Мурашева В.В., Шевцов А.О., Васильев А.Л., Ретивов В.М., Кашкаров П.К., Яцишина Е.Б., Ковальчук М.В.
- 3. Studying medieval Russian encolpio crosses of the 12th-16th centuries AD based on neutrons and synchrotron radiation** // 24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists in Barcelona 2018, 5-8 september, session 520 "Archaeometallurgy in the 21th century"
Авторы: Greshnikov E.A., Govor L.I., Zaytseva I.E., Kovalenko E.S., Kurkin V.A., Murashev M.M., Podurets K.M., Blagov A.E., Yatsishina E.B., Glazkov V.P.
- 4. Электроэнцефалограмма при спонтанном прослеживании движущихся объектов и при выборе их с помощью взгляда: предварительное исследование** // Psy-Вышка: конференция молодых учёных «Актуальные проблемы психологической науки». Москва, 10–12 мая 2018 г. <https://social.hse.ru/psy/molconf/>
Авторы: Чжао Д.Г., Мельничук Е.В., Исаченко А.В., Козырский Б.Л.
- 5. Space-time-frequency features and the convolutional-lstm neural network for classifying EEG signals in an eye-brain-computer interface** // Volga Neuroscience Meeting 2018. July 22-27, 2018 Nizhny Novgorod – Samara – Nizhny Novgorod. <http://conf.neuro.unn.ru/vnm-2018/>
Авторы: Moskalenko A.D., Kozyrsky B.L., Shishkin S.L.
- 6. Classifying short EEG epochs with a compact convolutional neural network** // Volga Neuroscience Meeting 2018. July 22-27, 2018 Nizhny Novgorod – Samara – Nizhny Novgorod. <http://conf.neuro.unn.ru/vnm-2018/>
Авторы: Kozyrskiy B.L., Ovchinnikova A.O., Shishkin S.L.

7. EEG potentials related to moving object selection with gaze: a possible basis for more flexible eye-brain-computer interfaces // Volga Neuroscience Meeting 2018. July 22-27, 2018 Nizhny Novgorod – Samara – Nizhny Novgorod. <http://conf.neuro.unn.ru/vnm-2018/>

Авторы: Zhao D.G., Isachenko A.V., Melnichuk E.V., Kozyrskiy B.L., Shishkin S.L.

8. Estimating similarity between individual EEG datasets using a convolutional neural network // The 2018 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2018). Miyazaki, Japan, October 7-10, 2018, <http://www.smc2018.org/>

Авторы: Kozyrskiy Bogdan L., Ovchinnikova Anastasia O., Shishkin Sergei L.

9. The pursuing gaze beats mouse in non-pop-out target selection // The 2018 IEEE international conference on systems, man, and cybernetics (SMC2018). Miyazaki, Japan, October 7-10, 2018, <http://www.smc2018.org/>

Авторы: Isachenko Andrey V., Zhao Darisy G., Melnichuk Eugeny V., Dubynin Ignat A., Velichkovsky Boris M., Shishkin Sergei L.

10. Психофизиологические индикаторы чувства авторства действия. Светлогорск, 18-21 октября 2018 г. <https://cogconf.ru/>

Авторы: Дубынин И.А., Яшин А.С., Шишкин С.Л.

11. Новые подходы в когнитивной нейробиологии: методы молекулярного маркирования и ex vivo визуализации когнитивно активных нейронов // Журнал высшей нервной деятельности

Авторы: Саидов Х.М., Анохин К.В.

12. Экспериментальная модель исследование сознания при пробуждении: фМРТ, ЭЭГ и поведенческие подходы // V Международный Форум «Сон – 2018»: сборник материалов конференции. Отв. ред. А.Н. Пучкова. Москва. 2018

Авторы: Дорохов В.Б., Таранов А.О., Виноградов К.В., Черемушкин Е.А., Малахов Д.Г., Орлов В.А., Ушаков В.Л.

13. Уровни функциональной архитектуры головного мозга человека по фМРТ данным // Нейронаука для медицины и психологии: 14-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 30 мая - 10 июня 2018 г.

Авторы: Ушаков В.Л., Орлов В.А., Носовец З.А., Пойда А.А., Величковский Б.М., Малахов Д.Г., Шараев М.Г.

14. Исследование активности зеркальных нейронов у человека при наблюдении, произнесении и мысленном воспроизведении слов // Восьмая международная конференция по когнитивной науке. 2018

Бушов Ю.В., Ушаков В.Л., Светлик М.В., Есипенко Е.А., Карташов С.И., Орлов В.А., Малахов Д.Г.

15. The neurocognitive mechanisms of working memory updating // 19th World Congress of Psychophysiology. 2018

Авторы: Velichkovsky V.B., Kozlovsky S.A., Buldakova N.S., Ushakov V.L., Kartashov S.I., Vartanov A.V.

16. фМРТ и трактографические исследования больных шизофренией //

Клиническая психиатрия 21 века: интеграция инноваций и традиций для диагностики и оптимизации терапии психических расстройств: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Руслана Яковлевича Вовина (90-летию со дня рождения), 17-18 мая 2018 г., Санкт-Петербург
Авторы: Ушаков В.Л., Малахов Д.Г., Орлов В.А., Карташов С.И., Коростелева А.Н., Скитева Л.И., Величковский Б.М., Масленникова А.В., Архипов А.Ю., Стрелец В.Б., Вартанов А.В., Захарова Н.В., Резник А.М., Морозова А.Ю., Костюк Г.П.

17. Уровень системного воспаления и нейрофизиологические показатели при параноидной шизофрении //

Нейронаука для медицины и психологии: 14-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 30 мая - 10 июня 2018 г.

Авторы: Малашенкова И.К., Крынский С.А., Хайлов Н.А., Огурцов Д.П., Ваопова С.Р., Захарова Н.В., Костюк Г.П., Резник А.М., Ушаков В.Л., Дидковский Н.А.

18. Влияние уровня системного воспаления на риск прогрессирования нейропсихологических нарушений при синдроме мягкого когнитивного снижения //

Нейронаука для медицины и психологии: 14-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 30 мая - 10 июня 2018 г.

Авторы: Дидковский Н.А., Хайлов Н.А., Крынский С.А., Огурцов Д.П., Чекулаева Е.И., Захарова Н.В., Гаврилова С.И., Ушаков В.Л., Малашенкова И.К.

19. Системное воспаление и параметры иммунитета при когнитивных расстройствах альцгеймеровского типа в зависимости от генотипа АРОЕ //

Нейронаука для медицины и психологии: 14-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 30 мая - 10 июня 2018 г.

Авторы: Крынский С.А., Малашенкова И.К., Хайлов Н.А., Огурцов Д.П., Мамошина М.В., Захарова Н.В., Гаврилова С.И., Ушаков В.Л., Дидковский Н.А.