

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации Аникаева Алексея Евгеньевича  
«Исследование когнитивных способностей двух видов низших»**

**1. Бутовская Марина Львовна**

Ученая степень: степень, доктор исторических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН, профессор

Научная специальность: 03.03.02 – антропология (по историческим наукам)

Должность: главный научный сотрудник, заведующая сектором

Место работы, подразделение: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт этнологии и антропологии имени Н.Н.Миклухо-Маклая Российской академии наук, сектор кросс-культурной психологии и этологии человека

Адрес места работы: 119991, РФ, Москва, Ленинский пр., д. 32а

Телефон: +7 (495) 938-00-19

E-mail: info@iea.ras.ru

**Список основных научных публикаций по специальности 03.03.02 – антропология в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Бутовская М. Л., Дронова Д. А., Карелин Д. В. Дележ ограниченными ресурсами у детей и подростков охотников-собирателей (хадза) и земледельцев (ираку) в контексте представлений об эволюционных основах альтруизма у человека // *Stratum plus: Archaeology and Cultural Anthropology*. 2021 (1). С. 17–37.

2. Butovskaya M., Marczak M., Misiak M. et al. Approach to resource management and physical strength predict differences in helping: Evidence from two small-scale societies // *Frontiers in psychology*. 2020. Vol. 11. P. 373. DOI: 10.3389/fpsyg.2020.00373.

3. Butovskaya M., Burkova V., Karelin D. Does friendship matters? sharing, fairness and parochial altruism in african children and adolescents // *Social Evolution & History*. 2020. Vol. 19 (1). P. 89–112. DOI: 10.30884/seh/2020.01.05.

4. Butovskaya M., Burkova V., Vasily V. et al. Fertility and infant survival in men and women from rural regions of northern tanzania: gene candidates and sex-specific genetic associations // *Journal of Anthropological Sciences*. 2020. Vol. 98. P. 1–20. DOI: 10.4436/JASS.98018.

5. Butovskaya M.L., Karelin D.V., Dronova D.A. et al. Strategies for sharing limited resources among children and adolescents in three traditional societies of East Africa: Sociocultural and genetic factors // *Doklady Biological Sciences*. 2020. Vol. 494. P. 219–224. DOI: 10.31857/s2686738920040083.

6. Butovskaya M.L. Transformation of traditional rural communities in East Africa // *The Omnipresent Past. Historical Anthropology of Africa and African Diaspora* / Edited by D.M. Bondarenko, M.L. Butovskaya. Moscow: LRC Publishing House, 2019. P. 85-114.

7. Butovskaya M., Burkova V., Karelin D., Filatova V. Association between 2D:4D ratio and aggression in children and adolescents: cross-cultural and gender differences // *Early human development* 2019 (137) 104823. DOI: . 10.1016/j.earlhumdev.2019.07.006.

8. Conroy-Beam D., Buss D.M., Asao K., Butovskaya M.L., Dronova D.A. et al. Contrasting Computational Models of Mate Preference Integration Across 45 Countries // *Scientific Reports*. 2019. Vol. 9, 16885. DOI: 10.1038/s41598-019-52748-8.

9. Conroy-Beam D., Roney J.R., Lukaszewski A.W., Buss D.M., Asao K., Sorokowska A., Butovskaya M., Dronova D. ... Zupančič M. Assortative mating and the evolution of desirability covariation // *Evolution and Human Behavior*. 2019. Vol. 40 (5). P. 479-491. DOI: 10.1016/j.evolhumbehav.2019.06.003.

10. Fink B., Butovskaya M.L., Shackelford T.K. Assessment of physical strength from gait: data from the Maasai of Tanzania // *Biology letters*. 2019. 15(3). 20180803.

11. *Fink B., Butovskaya M.L. and Shackelford T.K.* Reply to Durkee: “Do the Maasai perceive weak walkers to be stronger and more // *Biology Letters*, 2019, 15(7):20190376.
12. *Groyecka A., Witzel C., Butovskaya M., Sorokowski P.* Similarities in Color Preferences Between Women and Men: The Case of Hadza, the Hunter-Gatherers From Tanzania // *Perception*. 2019. Vol. 48(5). P. 428-436. DOI: 10.1177/0301006619840937.
13. *Rostovtseva V., Butovskaya M., Mkrtchjan R.* 2d:4d, Big Fives and Aggression in Young Men of Caucasian, Ural and Asian Origin // *Social Evolution and History*, 2019. Vol.18(1). P. 110-126.
14. *Sorokowska A., Groyecka A., Karwowski M., Frackowiak T., Lansford J.E., Ahmadi K., Butovskaya M., Dronova D., ... & Blumen S.* Global study of social odor awareness // *Chemical senses*. 2018. 43(7). Pp. 503-513.
15. *Pellegrino R., Sorokowska A., Marczak M., Niemczyk A., Butovskaya M., Huanca T., Sorokowski P.* Mapping sweetness preference across the lifespan for culturally different societies // *Journal of Environmental Psychology*. 2018. Vol. 58. Pp. 72-76. DOI: 10.1016/j.jenvp.2018.07.012.
16. *Sukhodolskaya E.M., Fehretdinova D.I., Shibalev D.V., Lazebny O.E., Mabulla A., Butovskaya M.L., Ryskov A.P., Vasilyev V.V.* Polymorphisms of dopamine receptor genes DRD2 and DRD4 in African populations of Hadza and Datoga differing in the level of culturally permitted aggression // *Annals of Human Genetics*, 2018, p.1–8. DOI: 10.1111/ahg.12263.
17. *Бутовская М.Л.* Универсальные морфо-психотипы человека: адаптация к условиям среды и оптимизация репродуктивного успеха // *Вестник РФФИ*, 2016, 3 (91), с. 92-99.
18. *Антропология и этнология. Учебник для бакалавриата и магистратуры.* 2018. М.: Университетская книга. 384 с. В соавторстве с Тишков В.А., Артёмова О.Ю., Бондаренко Д.М., Кабицкий М.Е., Тендрякова М.В., Уварова Т.Б.

*Ключевые слова:* эволюционная антропология, этология человека, кросс-культурная антропологии, когнитивная антропология

## **2. Кузнецова Тамара Георгиевна**

Ученая степень: **доктор биологических наук**

Ученое звание: **старший научный сотрудник**

Научная специальность: **03.00.13 – Коррекционная педагогика (по биологическим наукам)**

Должность: **главный научный сотрудник**

Место работы, подразделение: **Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, лаборатория высшей нервной деятельности**

Адрес места работы: **199034 г. РФ, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6**

Телефон: **+7 (812) 328-11-01, (812) 328-07-01**

E-mail: **Pavlov.institute@infran.ru**

### **Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. *Кузнецова Т.Г., Голубева И.Ю., Шуваев В.Т.* Поведенческие и электрокардиографические реакции саморегуляции при достижении цели разной степени сложности у приматов // Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 2020. Т. 56, № 1. С. 73-76. DOI: 10.31857/S0044452920010076.

2. *Кузнецова Т.Г., Голубева И.Ю., Трофимова С.В., Хавинсон В.Х., Шуваев В.Т.* Влияние трипептида Пинеалона на реабилитацию когнитивных функций в процессе старения на примере макак-резусов (*Macaca mulatta*) // Вестник Московского университета. Серия XXIII. Антропология, 2019, № 1. С. 62-73. DOI: 10.32521/2074-8132.2019.1.062-073.

3. *Кузнецова Т.Г., Горбачева М.В.* Гендерно-возрастные особенности организации процесса целедостижения у человека // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. 2017. Т. 25. № 1. С. 21-29. DOI: 10.23888/PAVLOVJ2017121-29.

4. *Кузнецова Т.Г.* Поведенческие реакции и сердечный ритм детенышей шимпанзе (*Pan Troglodytes*) в первом полугодии при адаптации к среде // Вестник психофизиологии. 2016. № 3. С. 53-57.

5. *Кузнецова Т.Г.* Некоторые психофизиологические принципы организации процесса достижения цели. // Вестник психофизиологии. 2016. № 2. С. 94-97.

6. *Кузнецова Т.Г., Родина Е.А.* Психофизиология образования дошкольников. Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2016. 155 с. : ил.; 20 см.; ISBN 978-5-8064-2288-1. 500 экз.

*Ключевые слова:* сравнительная когнитивная деятельность, когнитивная эволюция, психофизиология, физиология человека и приматов, этология, ауксология

### 3. Боруцкая Светлана Борисовна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.03.02 – антропология (по биологическим наукам)

Должность: старший научный сотрудник

Место работы, подразделение: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», биологический факультет, кафедра антропологии

Адрес места работы: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Телефон: +7 (495)939-42-46

E-mail: dep\_anthropol@mail.ru

#### Список основных научных публикаций по специальности 03.03.02 – антропология в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Боруцкая С. Б., Васильев С. В., Герасимова М. М. Анализ морфологических особенностей скелета эскимосов Гренландии и Канады в связи с адаптацией к арктическому климату // Сибирские исторические исследования. 2020. № 3. С. 102–129. DOI: 10.17223/2312461X/29/8.

2. Васильев С. В., Боруцкая С. Б. Морфология и таксономия древнейшего человека из Дманиси // Записки Института истории материальной культуры РАН. 2020. Т. 22. С. 204–215. DOI: 10.31600/2310-6557-2020-22-204-215.

3. Васильев С. В., Боруцкая С. Б. Палеоантропологический анализ материалов, собранных в поверхностных слоях некрополя Дейр-эль-Банат (Египет) // Египет и сопредельные страны. 2020. № 2. С. 17–38. DOI: 10.24412/2686-9276-2020-2-1738.

4. Васильев С. В., Боруцкая С. Б., Васильев Д. В. и др. Реконструкция природно-климатических условий в Западном Прикаспии в эпоху бронзы и адаптация к ним человека // Российские нанотехнологии. 2020. Т. 15, № 5. С. 11–22. DOI: 10.1134/S1992722320050179.

5. Vasilyev S., Galeev R., Borutskaya S. et al. Anthropological study of the ancient egyptian mummy based on the computed tomography method // Anthropology. 2018. Vol. 6, 3. P. 2–6. DOI: 10.4172/2332-0915.1000203.

6. Vasiliev S.V., Veselovskaya E.V., Borutskaya S.B., Grigorieva O.M. Anthropological characteristic of the ainu from sakhalin and hokkaido islands // Universum Humanitarium (En). 2018. Vol. 1. P. 84–102.

7. Васильев С. В., Веселовская Е. В., Боруцкая С. Б. Антропологическая реконструкция homo naledi // Stratum plus: Archaeology and Cultural Anthropology. 2018. № 1. С. 29–39.

8. Васильев С. В., Веселовская Е. В., Галлеев Р. М., Боруцкая С. Б. и др. Антропологическое исследование неолитических памятников Забайкалья (Падь Токуй, Жиндо, Усть-Менза 2 // Сибирские исторические исследования. 2018. № 3. С. 107–138.

9. Васильев С. В., Смольянинов Р. В., Боруцкая С. Б., Бессуднов А. Н. Население неолита-энеолита Верхнего Подонья и его погребальная обрядность (по материалам грунтового могильника Ксизово 6 // Stratum plus: Archaeology and Cultural Anthropology. 2018. № 2. С. 167–195.

10. Sikora M., Seguin-Orlando A., S. Vitor, ... Vasilyev S.V., Veselovskaya E.V., Borutskaya S.B. et al. Ancient genomes show social and reproductive behavior of early upper paleolithic foragers // Science. 2017, Vol. 358, 6363, pp. 659–662. DOI: 10.1126/science.aao1807.

11. Васильев С. В., Боруцкая С. Б. Палеоантропология верхнепалеолитического населения Лаоса (по материалам могильника Там Ханг) // Вестник археологии, антропологии и этнографии (электронный журнал). 2016. Т. 1, № 1 (32). С. 78–90. DOI: 10.20874/2071-0437-2016-32-1-078-090.

Ключевые слова: палеоантропология, эволюция человека, палеоэкология, палеодемография

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.03.11

Сухова А.В.

17.03.2021