

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Беляева Руслана Игоревича**

*«Подвижность позвоночника копытных: сравнительный анализ с использованием
механистического моделирования межпозвонкового сочленения»*

1. Ф.И.О.: Скучас Павел Петрович

Ученая степень: доктор биологических наук, решение диссертационного совета
07.12.2018, приказ 13.03.2019

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 03.02.04 – Зоология

Должность: профессор кафедры зоологии позвоночных биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета

Место работы: кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес места работы: Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034

Тел.: (812)328-96-89

E-mail: p.skutschas@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.12 – зоология за последние 5 лет:

Jones M.E.H., Benson R.B.J., **Skutschas P.**, Hill L., Panciroli E., Schmitt A., Walsh S., Evans S.E. 2022. Middle Jurassic fossils document an early stage in salamander evolution. *The Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, 119 (30) e2114100119, DOI: 10.1073/pnas.2114100119. (Импакт-фактор WoS – 12,779)

Skutschas, P.P., Gvozdkova, V.A., Averianov, A.O., Lopatin, A.V., Martin, T., Schellhorn, R., Kolosov, P.N., Markova, V.D., Kolchanov, V.V., Grigoriev, D.V., Kuzmin, I.T., Vitenko, D.D. Wear patterns and dental functioning in an Early Cretaceous stegosaur from Yakutia, Eastern Russia (2021) *PLoS ONE*, 16 (3 March), № e0248163, DOI: 10.1371/journal.pone.0248163. (Импакт-фактор WoS – 3,24)

Skutschas, P.P., Morozov, S.S., Averianov, A.O., Ivantsov, S.V., Leshchinskiy, S.V., Fayngerts, A.V., Feofanova, O.A., Vladimirova, O.N., Slobodin, D.A. Femoral histology and growth patterns of the ceratopsian dinosaur *Psittacosaurus sibiricus* from the Early Cretaceous of Western Siberia (2021) *Acta Palaeontologica Polonica*, 66 (2), pp. 437-447. DOI: 10.4202/APP.00819.2020. (Импакт-фактор WoS – 2,062)

Kuzmin, I.T., Boitsova, E.A., Gombolevskiy, V.A., Mazur, E.V., Morozov, S.P., Sennikov, A.G., **Skutschas, P.P.**, Sues, H.-D. Braincase anatomy of extant Crocodylia, with new insights into the development and evolution of the neurocranium in crocodylomorphs (2021) *Journal of Anatomy*, 239 (5), pp. 983-1038. DOI: 10.1111/joa.13490. (Импакт-фактор WoS – 2,921)

Skutschas, P., Kolchanov, V., Krasnolutskii, S., Averianov, A., Schellhorn, R., Schultz, J., Martin, T. A new small-sized stem salamander from the Middle Jurassic of Western Siberia, Russia (2020) *PLoS ONE*, 15 (2), статья № e0228610. (Импакт-фактор WoS – 2,740)

2. Ф.И.О.: Зиновьев Андрей Валерьевич.

Ученая степень: доктор биологический наук.

Ученое звание: доцент.

Научная(ые) специальность(и): 03.00.08 – зоология.

Должность: проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет».

Место работы: ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет».

Адрес места работы: 170100, г. Тверь, пер-к Студенческий, д. 12, каб. 217.

Тел. /указывается рабочий, не личный/: +7 4822 348342.

E-mail /указывается рабочий, не личный/: zinovev.av@tversu.ru.

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.12 – зоология за последние 5 лет:

Кораблев Н.П., Кораблев П.Н., Кораблев М.П., Кораблев А.П., Седова Н.А., **Зиновьев А.В.** 2021. Изменчивость краниометрических признаков *Canis lupus, Carnivora, Canidae* в Центре Европейской России. *Nature Conservation Research*. Заповедная наука. Т. 6. № 1. С. 50-67. (Импакт-фактор SJR – 0,36)

Зиновьев А.В., Мидоренко Д.А. 2019. Мобильный регистратор видов позвоночных животных Тверской области. *Вестник Тверского государственного университета*. Серия: Биология и экология. Т. 2. С. 12-17. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,255)

Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А., Черкасов В.А. 2021. Птицы Тверской области и сопредельных территорий. Тверь: А.Н. Кондратьев. В 2-ух томах. 591+475 с.

Zinoviev A.V. 2018. Bipedal hopping in birds and rodents: morphological and evolutionary aspects. *Вестник Тверского государственного университета*. Серия: Биология и экология. Т. 4. С. 25-29. DOI: 10.26456/vtbio24. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,255)

Kirillova I.V., Shidlovskiy F.K., **Zinoviev A.V.** 2019. The metapodials of ancient bison (*Bison priscus* Boj.) of North-Eastern Russia: "stress markers", sex and withers height. *Integrative Zoology*, Vol. 14. No. 3. P. 270-279. (Импакт-фактор WoS – 2,083)

Zinoviev A.V. 2019. Human cerebral palsy and a siege of Tver (Russia) by Batu Khan hordes (1238): A case study. *Bulletin of the International Association for Paleodontology*, V. 13. No. 1. P. 18-22. <https://hrcak.srce.hr/222625>. (Импакт-фактор SJR – 0,18)

3. Ф.И.О.: Аверьянов Александр Олегович.

Ученая степень: доктор биологических наук.

Ученое звание: профессор РАН.

Научная(ые) специальность(и): 03.00.08 – зоология

Должность /указывается с подразделением/ Лаб. териологии, главный научный сотрудник.

Место работы: Зоологический институт РАН

Адрес места работы: Санкт-Петербург 199034, Университетская наб.1

Тел. /указывается рабочий, не личный/:

E-mail /указывается рабочий, не личный/: lepus@zin.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.12 – зоология за последние 5 лет:

Averianov A.O., Martin T., Lopatin A.V., Schultz J.A., Schellhorn R., Krasnolutskii S.A., Skutschas P.P. and Ivantsov S.V. 2021. Multituberculate mammals from the Middle

- Jurassic of Western Siberia, Russia, and origin of Multituberculata. *Papers in Palaeontology* **7**(2): 769-787. DOI: 10.1002/spp2.1317. (Импакт-фактор WoS – 3,349)
- Lopatin A.V. and **Averianov A.O.** 2021. *Arnebolagus*, the oldest eulagomorph, and phylogenetic relationships within the Eocene Eulagomorpha new clade (Mammalia, Duplicidentata). *Journal of Paleontology* **95**(2): 394-405. DOI: 10.1017/jpa.2020.94. (Импакт-фактор WoS – 1,628)
- Martin T., **Averianov A.O.**, Schultz J.A. and Schwermann A.W. 2021. First multituberculate mammals from the Lower Cretaceous of Germany. *Cretaceous Research*. Vol. 119. P. 104699. DOI: 10.1016/j.cretres.2020.104699. (Импакт-фактор WoS – 2,432)
- Averianov A.O.** and Zvonok E.A. 2021. First sirenian remains from the Palaeogene of Crimea. *Historical Biology* **33**(12): 3166-3172. DOI: 10.1080/08912963.2020.1852558. (Импакт-фактор WoS – 1,942)
- Martin T., **Averianov A.O.**, Schultz J.A., Schwermann A.W. and Wings O. 2021. A derived dryolestid mammal indicates possible insular endemism in the Late Jurassic of Germany. *Science of Nature* **108**: 23. DOI: 10.1007/s00114-021-01719-z. (Импакт-фактор WoS – 2,427)

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.8,
К.С. Перфильева

Подпись, печать