

Сведения об официальном оппоненте  
диссертации Аськеева Олега Васильевича на тему «Закономерности  
многолетней динамики численности и фенологии птиц в Республике Татарстан в  
условиях изменения климата», представленную на соискание ученой степени доктора  
биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология (биол. науки).

1. *Фамилия, Имя, Отчество*

**Ананин Александр Афанасьевич**

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование  
отрасли науки, научных специальностей по которым защищена диссертация*

**Доктор биологических наук, 03.02.08 (биол. науки)**

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы  
официального оппонента на момент предоставления им отзыва в  
диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность*

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная  
дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и  
Забайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Подлеморье»), начальник  
отдела науки**

4. *Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых  
научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)*

1. Ананин А.А. 2019. Долговременные изменения зимнего населения птиц в Северо-Восточном Прибайкалье // Вестник Тверского гос. ун-та. Серия «Биология и экология». № 1 (53). С. 7-14.

2. Ananin, A.A. 2020. Formation and Analysis of Long-Term Series of Bird-Population Observations at Key Sites as Way to Study Biodiversity // Contemp. Probl. Ecol. 13, 382–390. <https://doi.org/10.1134/S1995425520040034>.

Ананин А.А. 2020. Формирование и анализ долговременных рядов наблюдений за населением птиц на ключевых участках как метод изучения биоразнообразия // Сибирский экологический ж-л. Т. 13, № 4. С. 479–490.

3. Минин А.А., Ананин А.А., Буйолов Ю.А., Ларин Е.Г., Лебедев П.А., Поликарпова Н.В., Прокошева И.В., Руденко М.И., Сапельникова И.И., Федотова В.Г., Шуйская Е.А., Яковleva M.B., Янцер O.B. 2020. Рекомендации по унификации фенологических наблюдений в России // Nature Conservation Research. Заповедная наука. Т. 5(4). С. 89–110. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2020.060>.

4. Ananina T.L., Ananin A.A. 2020. Long-term Climatic Changes in the Northeastern Baikal Region (Russia) // Journal of Atmospheric Science Research. V.3 (4). P. 10-15. DOI: <https://doi.org/10.30564/jasr.v3i4.2255>.

5. Delgado, M. del M., Roslin, T., Tikhonov, G. (Ananin, A.) 2020. Differences in spatial versus temporal reaction norms for spring and autumn phenological events // Proc Nat Acad Sci USA (PNAS). V. 117 (49) — 202002713. <https://doi.org/10.1073/pnas.2002713117>

6. Ovaskainen, O., Meyke, E., Lo, C. et al. (Ananin, A.) 2020. Chronicles of nature calendar, a long-term and large-scale multitaxon database on phenology // Scientific data. Vol 7(47). DOI: 10.1038/s41597-020-0376-z
7. Roslin, T., Antão, L., Hällfors, M. et al. (Ananin, A.) 2021. Phenological shifts of abiotic events, producers and consumers across a continent // Nat. Clim. Chang. 11, 241-248. <https://doi.org/10.1038/s41558-020-00967-7>
8. Ананин А.А. 2022. Снижение численности и смещение сроков прилета птиц в Северо-Восточном Прибайкалье // Nature Conservation Research. Заповедная наука. Т. 7 (2). С. 66–80. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2022.021>
9. Ananin A.A. 2023. Long-Term Changes in the Number of Birds of the Barguzin Range (Northeastern Baikal Region) // Contemporary Problems of Ecology, Vol. 16, No. 2, pp. 128-135. DOI: 10.1134/S1995425523020026
- Ананин А.А. 2023. Долговременные изменения численности птиц Баргузинского хребта (Северо-Восточное Прибайкалье) // Сибирский экологический журнал. Т. 30. - № 2. – С. 148-156. DOI 10.15372/SEJ20230204
10. Ravkin Yu.S., Tsybulin S.M., Ananin A.A., Ivliev V.G., Zheleznova T.K., Vartapetov L.G., Yudkin V.A., Zhukov V.S., Preobrazhenskaya E.S., Stishov M.S., Toropov K.V., Ravkin E.S., Bogomolova I.N., Chesnokova S.V., Lyalina M.I. 2023. Ecological and Geographical Organization and Structure of the Summer Bird Assemblages of Northern Eurasia // Biology Bulletin Reviews. Vol. 13. – No. 3. – Pp. 189-204. DOI: 10.1134/S2079086423030076.
- Равкин Ю.С., Цыбулин С.М., Ананин А.А., Ивлиев В.Г., Железнова Т.К., Вартапетов Л.Г., Юдкин В.А., Жуков В.С., Преображенская Е.С., Стишов М.С., Торопов К.В., Равкин Е.С., Богомолова И.Н., Чеснокова С.В., Лялина М.И. 2022. Эколо-географическая организация и структура летнего населения птиц Северной Евразии // Журнал общей биологии. Т. 83. - № 4. – С. 302-320. DOI: 10.31857/S0044459622040066
11. Yelayev E.N., Dorzhiev T. Z., Ananin A.A., Pyzh'yanov S.V. and Ayurzanaeva I.A. 2023. Historical changes of biodiversity in Baikal Siberia and dynamics of nest settlements of the Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo* L., 1758) in the first quarter of the XXI century // E3S Web of Conf., 390 07014. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339007014>

Официальный оппонент

«13» декабря 2023 г.

Подпись А.А. Ананина удостоверяю

Специалист по кадрам

Ананин А.А.

*Ананин*  
подпись

Смолина С.В.

*Смолина*  
подпись

