

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации Шуруповой Яны Андреевны**  
*«Эволюция представителей надсемейства Progonocytheracea (Ostracoda, Crustacea) в юре*  
*Среднерусского моря»*

**Ф.И.О.:** Котов Алексей Алексеевич

**Ученая степень:** д.б.н.

**Ученое звание:** профессор РАН, член-корреспондент РАН

**Научная специальность:** 03.02.10 – «гидробиология»

**Должность:** в.н.с., Лаборатория экологии водных сообществ и инвазий

**Место работы:** ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН

**Адрес места работы:** 119071, г. Москва, Ленинский пр-т. д. 33

**Тел.:** +7(495)954-55-34

**E-mail:** alexey-a-kotov@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.04 – зоология за последние 5 лет:

1. Гарибян П.Г., Неретина А.Н., Коровчинский Н.М., Синев А.Ю., Чабовский А.В., Котов А.А., Смирнов Н.Н. ЮГ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ И КОРЕЯ КАК ПЕРЕХОДНАЯ ЗОНА МЕЖДУ БОРЕАЛЬНОЙ И СУБТРОПИЧЕСКОЙ ФАУНАМИ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CRUSTACEA, CLADOCERA) // Зоологический журнал. 2020. Т. 99. № 10. С. 1094-1109.
2. Зуйкова Е.И., Бочкарев Н.А., Котов А.А. ВИДОВАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГРУППЫ DAPHNIA LONGISPINA S. L. (CLADOCERA, DAPHNIDAE) В ВОДОЕМАХ ЮЖНОЙ СИБИРИ // Зоологический журнал. 2020. Т. 99. № 10. С. 1110–1123.
3. Новичкова А.А., Котов А.А., Чертопруд Е.С. ПРЕСНОВОДНЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ БЫКОВСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (СЕВЕРНАЯ ЯКУТИЯ, РОССИЯ) // Arthropoda Selecta. Русский артроподологический журнал. 2020. Т. 29. № 1. С. 1–12.
4. Novichkova A.A., Kotov A.A., Chertoprud E.S. FRESHWATER CRUSTACEANS OF BYKOVSKY PENINSULA AND NEIGHBORING TERRITORY (NORTHERN YAKUTIA, RUSSIA) // Arthropoda Selecta. Русский артроподологический журнал. 2020. Т. 29(1). С. 1755.
5. Sinev A.Y., Karabanov D.P., Kotov A.A. A NEW NORTH EURASIAN SPECIES OF THE ALONA AFFINIS COMPLEX (CLADOCERA: CHYDORIDAE) // Zootaxa. 2020. V. 4767. № 1. P. 115–137.
6. Taylor D.J., Connelly S.J., Kotov A.A. THE INTERCONTINENTAL PHYLOGEOGRAPHY OF NEUSTONIC DAPHNIDS // Scientific Reports. 2020. V. 10. № 1. P. 1818.
7. Neretina A.N., Neplyukhina A.A., Zharov A.A., Kotov A.A., Gololobova M.A., Rogers C.D., Horne D.J., Protopopov A.V. CRUSTACEAN REMAINS FROM THE YUKA MAMMOTH RAISE QUESTIONS ABOUT NON-ANALOGUE FRESHWATER COMMUNITIES IN THE BERINGIAN REGION DURING THE PLEISTOCENE // Scientific Reports. 2020. V. 10. № 1. P. 859.
8. Zinovyev E.V., Borodin A.V., Kotov A.A., Korkin S.E. PALAEOENVIRONMENT OF MIS5 IN THE NORTH OF WESTERN SIBERIA, RECONSTRUCTED ON THE SUB-FOSSIL INSECT, CRUSTACEAN AND PLANT MACROFOSSIL DATA // Quaternary International. 2019. V. 534. P. 171–182.
9. Kotov A.A., Zharov A.A., Chernova O.F., Neretina A.N., Izyumova E.I., Gololobova M.A., Trofimova S.S., Zinovyev E.V., Zanina O.G., Kirillova I.V., Shidlovskiy F.K. CRUSTACEA (BRANCHIOPODA) AMONG ORGANIC REMAINS FROM MAMMOTH HAIR // Biology Bulletin. 2019. V. 46. № 8. P. 850–863.
10. Кирдяшева А.Г., Котов А.А. ПЕДОМОРФНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЭВОЛЮЦИИ ГРУППЫ ВИДОВ DAPHNIA (DAPHNIA) LONGISPINA S. L. (CRUSTACEA: CLADOCERA: DAPHNIDAE) // Биология внутренних вод. 2019. № 2-1. С. 21–32.
11. Котов А.А., Неретина А.Н., Жаров А.А., Изюмова Е.И., Боескоров Г.Г., Косинцев П.А., Шидловский Ф.К. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАРЫЕ ОБРАЗЦЫ: ОСТАТКИ ПРЕСНОВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С МУМИФИЦИРОВАННЫМИ ТУШАМИ КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КВАРТЕРА // Зоологический журнал. 2019. Т. 98. № 11. С. 1247–1255.
12. Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Косарева Л.Р., Котов А.А., Нургалиев Д.К. ТАФОЦЕНОЗ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ ОЗЕРА РУБСКОЕ (ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,

- ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) // Зоологический журнал. 2019. Т. 98. № 8. С. 854–864.
13. Котов А.А., Гололобова М.А. ЗООЛОГО-БОТАНИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ ZOBODAT // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2019. № 6. С. 669–670.
  14. Гарибян П.Г., Чертопруд Е.С., Синев А.Ю., Коровчинский Н.М., Котов А.А. CLADOCERA И СОРЕРОДА (CRUSTACEA) ОЗЕРА БОЛОНЬ И ЕГО БАССЕЙНА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) // *Arthropoda Selecta*. Русский артроподологический журнал. 2019. Т. 28. № 1. С. 37–63.
  15. Alonso M., Neretina A.N., Kotov A.A., Sanoamuang L.O., Saengphan N. A NEW SPECIES OF MOINA BAIRD, 1850 (CLADOCERA: MOINIDAE) FROM THAILAND // *Zootaxa*. 2019. Т. 4554. № 1. P. 199–218.
  16. Neretina A.N., Kotov A.A., Damme K.V.A.N. A NEW CASE OF FALSE "WIDE" DISTRIBUTION FOR TROPICAL CLADOCERANS: THE GENUS NOTOALONA RAJAPAKSA & FERNANDO, 1987 (CRUSTACEA: CLADOCERA) IN THE OLD WORLD // *Zootaxa*. 2019. V. 4615. № 3. P. 489–510.
  17. Зуикова Е.И., Шеверева Н.Г., Котов А.А. REDESCRIPTION OF DAPHNIA TURBINATA SARS, 1903 (CRUSTACEA: CLADOCERA: DAPHNIDAE) // *Zootaxa*. 2019. V. 4658. № 2. P. 317–330.
  18. Котов А.А., Кузьмина С.А., Фролова Л.А., Жаров А.А., Неретина А.Н., Смирнов Н.Н. ЭФИПИУМЫ ДАРНИИДАЕ (BRANCHIOPODA: CLADOCERA) В ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ: НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О ПАЛЕООБСТАНОВКАХ СЕВЕРНОЙ ГОЛАРКТИКИ // *Invertebrate Zoology*. 2019. Т. 16. № 2. С. 183–199.
  19. Кузьмина С.А., Элайс С.А., Котов А.А. ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ НАСЕКОМЫЕ И ПРЕСНОВОДНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ СЕВЕРНОГО СКЛОНА АЛЯСКИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИРОДНОЙ ОБСТАНОВКИ ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ АЛЯСКИ // *Invertebrate Zoology*. 2019. Т. 16. № 2. С. 89–125.
  20. Зуикова Е.И., Вохкарев Н.А., Taylor D.J., Kotov A.A. UNEXPECTED ENDEMISM IN THE DAPHNIA LONGISPINA COMPLEX (CRUSTACEA: CLADOCERA) IN SOUTHERN SIBERIA // *PLoS ONE*. 2019. V. 14. № 9. P. e0221527.
  21. Kotov A.A., Taylor D.J. CONTRASTING ENDEMISM IN POND-DWELLING CYCLIC PARTHENOGENS: THE DAPHNIA CURVIROSTRIS SPECIES GROUP (CRUSTACEA: CLADOCERA) // *Scientific Reports*. 2019. V. 9. № 1. P. 6812.
  22. Зуикова Е.И., Симонов Е.Р., Вохкарев Н.А., Taylor D.J., Kotov A.A. RESOLUTION OF THE DAPHNIA UMBRA PROBLEM (CRUSTACEA: CLADOCERA) USING AN INTEGRATED TAXONOMIC APPROACH // *Zoological Journal of the Linnean Society*. 2018. V. 184. P. 969.
  23. Котов А.А., Жаров А.А., Чернова О.Ф., Неретина А.Н., Гололобова М.А., Трофимова С.С., Зиновьев Е.В., Изюмова Е.И., Занина О.Г., Кириллова И.В., Шидловский Ф.К. ЖАБРОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CRUSTACEA, BRANCHIOPODA) В КОМПЛЕКСЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ИЗ ШЕРСТИ МАМОНТА // Зоологический журнал. 2018. Т. 97. № 10. С. 1300–1314.
  24. Жаров А.А., Хасанов Б.Ф., Котов А.А. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ТАФОЦЕНОЗА ОЗЕРА КЕНДУР (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ) ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО И КЛАДОЦЕРНОГО АНАЛИЗА // Зоологический журнал. 2018. Т. 97. № 11. С. 1330–1339.
  25. Neretina A.N., Garibian P.G., Kotov A.A., Sinev A.Y. DIVERSITY OF THE SUBGENUS DISPARALONA (MIXOPLEUROXUS) HUDEC, 2010 (CRUSTACEA: CLADOCERA) IN THE NEW AND OLD WORLD // *Journal of Natural History*. 2018. V. 52. № 3-4. P. 155–205.
  26. Ghaouaci S., Amarouayache M., Sinev A.Y., Korovchinsky N.M., Kotov A.A. AN ANNOTATED CHECKLIST OF THE ALGERIAN CLADOCERA (CRUSTACEA: BRANCHIOPODA) // *Zootaxa*. 2018. V. 4377. № 3. P. 412–430.
  27. Karabanov D.P., Bekker E.I., Kotov A.A., Shiel R.J. INVASION OF A HOLARCTIC PLANKTONIC CLADOCERAN DAPHNIA GALEATA SARS (CRUSTACEA: CLADOCERA) IN THE LOWER LAKES OF SOUTH AUSTRALIA // *Zootaxa*. 2018. V. 4402. № 1. P. 136–148.
  28. Kotov A.A., Neretina A.N., Ibragimova A.G. IDENTIFICATION OF CERIODAPHNIA DANA, 1853 (CRUSTACEA: CLADOCERA) TAXA FROM EUROPEAN RUSSIA BASED ON EPHIPPIAL MORPHOLOGY // *Zootaxa*. 2018. V. 4527. № 1. P. 105–123.
  29. Garibian P.G., Neretina A.N., Kotov A.A., Klimovsky A.I. A NEW CASE OF WEST-EAST DIFFERENTIATION OF THE FRESHWATER FAUNA IN NORTHERN EURASIA: THE PLEUROXUS TRIGONELLUS SPECIES GROUP (CRUSTACEA: CLADOCERA: CHYDORIDAE) // *Zootaxa*. 2018. V. 4532. № 4. P. 451–482.

30. Смирнов Н.Н., Котов А.А. О МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ РАДИАЦИИ У CLADOCERA (CRUSTACEA)  
// *Invertebrate Zoology*. 2018. Т. 15. № 3. С. 231–248.

**Ф.И.О.:** Мокиевский Вадим Олегович

**Ученая степень:** д.б.н.

**Ученое звание:** не имеет

**Научная специальность:** 03.02.10 – Гидробиология (биол. науки)

**Должность:** Заведующий лабораторией прибрежных донных сообществ

**Место работы:** ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

**Адрес места работы:** 117218, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36

**Тел.:** +7(499)124-79-96

**E-mail:** vadim@ocean.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.04 – зоология за последние 5 лет:

1. Мокиевский В.О., Цетлин А.Б. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ДОННЫХ СООБЩЕСТВ. ПРЕДИСЛОВИЕ СОСТАВИТЕЛЕЙ // *Зоологический журнал*. 2020. Т. 99. № 7. С. 723–727.
2. Тон Шон, Добрынин Д.В., Мокиевский В.О. ДИНАМИКА МАНГРОВЫХ ЛЕСОВ ДЕЛЬТЫ МЕКОНГА (ВЬЕТНАМ) С 1988 ПО 2018 ГОД // *Известия Российской академии наук. Серия географическая*. 2020. № 4. С. 530–540.
3. Мокиевский В.О., Удалов А.А., Чава А.И., Симакова У.В., Кокарев В.Н., Неретина Т.В. СООБЩЕСТВА PORTLANDIA АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ: ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ НА ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ГРАДИЕНТЕ // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле*. 2020. Т. 493. № 2. С. 88–92.
4. Vedenin A., Mokievsky V., Budaeva N., Soltwedel T. THE TEMPORAL VARIABILITY OF THE MACROFAUNA AT THE DEEP-SEA OBSERVATORY HAUSGARTEN (FRAM STRAIT, ARCTIC OCEAN) // *Polar Biology*. 2019. V. 42. № 3. P. 527–540.
5. Козловский В.В., Чикина М.В., Шабалин Н.В., Басин А.Б., Мокиевский В.О., Кучерук Н.В. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ МАКРО И МЕЙОБЕНТОСА В ОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ ПЕЧОРСКОГО МОРЯ) // *Океанология*. 2019. Т. 59. № 3. С. 405–412.
6. Chikina M.V., Basin A.B., Mokievskiy V.O., Kucheruk N.V., Kozlovskiy V.V., Shabalin N.V. SPATIAL STRUCTURE OF MACRO- AND MEIOBENTHIC COMMUNITIES IN A HOMOGENEOUS ENVIRONMENT (ON THE EXAMPLE OF THE PECHORA SEA) // *Oceanology*. 2019. V. 59. № 3. P. 367–373.
7. Гебрук А.А., Борисова П.Б., Глебова М.А., Басин А.Б., Симаков М.И., Шабалин Н.В., Мокиевский В.О. МАКРОЗООБЕНТОС МЕЛКОВОДИЙ ПЕЧОРСКОЙ ГУБЫ (ЮГО-ЗАПАД БАРЕНЦЕВА МОРЯ) // *Nature Conservation Research. Заповедная наука*. 2019. Т. 4. № 4. С. 1–11.
8. Колючкина Г.А., Семин В.Л., Симакова У.В., Мокиевский В.О. РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ БЕНТОСНЫХ СООБЩЕСТВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА УТРИШ ДЛЯ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ // *Nature Conservation Research. Заповедная наука*. 2018. Т. 3. № 4. С. 1–16.
9. Мокиевский В.О., Цетлин А.Б., Сергиенко Л.А., Евсеев А.В., Кособокова К.Н., Спиридонов В.А., Беликов С.Е., Гаврило М.В., Ермолов А.А., Илюшин Д.Г., Исаченко А.И., Кизяков А.И., Покрашенко С.А., Глазов Д.М., Данилов М.Б., Добрынин Д.В., Ефимов Я.О., Ефимов Я.О., Загретдинова Д.Р., Корнишин К.А. и др. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС. МОРЕ ЛАПТЕВЫХ. ООО «Арктический Научный Центр». Москва, 2017. Сер. Атласы морей Российской Арктики.
10. Чава А.И., Удалов А.А., Веденин А.А., Симаков М.И., Щука С.А., Мокиевский В.О. ДОННАЯ ФАУНА ЗАЛИВА ЦИВОЛЬКИ (АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ, КАРСКОЕ МОРЕ) // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 1. С. 160–170.
11. Удалов А.А., Кондарь Д.В., Милютина М.А., Милютин Д.М., Сапожников Ф.В., Мокиевский В.О. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЙОБЕНТОСА В БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЕ (КАРСКОЕ МОРЕ) // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 1. С. 171–182.
12. Мокиевский В.О., Цетлин А.Б., Сергиенко Л.А., Евсеев А.В., Гаврило М.В., Деев М.Г., Ермолов А.А., Илюшин Д.Г., Исаченко А.И., Глазов Д.М., Ефимов Я.О., Загретдинова Д.Р., Корнишин К.А., Кочи К.В., Максимова О.В., Полухин А.А., Удовик Д.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС. КАРСКОЕ

- МОРЕ. ООО «Арктический Научный Центр». Москва, 2016. Сер. Атласы морей Российской Арктики.
13. Vedenin A., Budaeva N., Mokievsky V., Gebruk A., Pantke C., Soltwedel T. SPATIAL DISTRIBUTION PATTERNS IN MACROBENTHOS ALONG A LATITUDINAL TRANSECT AT THE DEEP-SEA OBSERVATORY HAUSGARTEN // Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. 2016. V. 114. P. 90–98.
  14. Портнова Д.А., Мокиевский В.О., Хафлидасон Х., Тодт К. МНОГОКЛЕТОЧНЫЙ МЕЙОБЕНТОС И ТАКСОЦЕН НЕМАТОД В РАЙОНЕ МЕТАНОВЫХ ВЫХОДОВ НЬЕГГА (НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ) // Биология моря. 2014. Т. 40. № 4. С. 268–278.

**Ф.И.О.:** Мельникова Людмила Михайловна

**Ученая степень:** к.г.-м.н.

**Ученое звание:** не имеет

**Научная специальность:** 25.00.02 – «палеонтология и стратиграфия»

**Должность:** с.н.с., Лаборатория древнейших организмов

**Место работы:** ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисняка РАН

**Адрес места работы:** 117647 г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123

**Тел.:** +(495) 339-91-44

**E-mail:** lmelnik@paleo.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.04 – зоология за последние 5 лет:

1. Мельникова Л.М. Новый материал по ордовикским остракодам Сибирской платформы // Палеонтологический журнал. 2020. № 2. С. 27–34.
2. Мельникова Л.М. Остракоды делингдинской свиты (верхний ордовик) Сибирской платформы // Палеонтологический журнал. 2019. № 2. С. 33–45.
3. Мельникова Л.М. Ордовикские остракоды верхнекаларского грабена северного Забайкалья (Удоканский район) // Палеонтологический журнал. 2017. № 3. С. 50–56.
4. Мельникова Л.М., Данукалова М.К. Ордовикские остракоды центральной части о. Котельный (Новосибирские острова) // Палеонтологический журнал. 2014. № 5. С. 23.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.07

к.б.н. К.С. Перфильева

---

*Подпись, печать*