

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА АРИДНЫХ ЗОН ЮНЦ РАН
В 2016 ГОДУ**

КОЛЛЕКТИВНЫЕ МОНОГРАФИИ (4 И БОЛЕЕ АВТОРОВ)

1. Пименова Е.А., Медведева Л.А., Черданцева В.Я., Булах Е.М., Бухарова Н.В., Богачева А.В., Егорова Л.Н., Скирина И.Ф., Малышева В.Ф., Малышева Е.Ф., Морозова О.В., Громыко М.Н., Грачева Р.Г., Ребриев Ю.А., Светашева Т.Ю. Растения, грибы и лишайники Сихотэ-Алинского заповедника. Владивосток: Дальнаука, 2016. 536 с.

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ МАИК-НАУКА

1. Давыденко Д.Б. Региональные аномалии углеводородного флюидонасыщения как новый источник информации о нефтегазоперспективных объектах шельфа Каспия // Доклады академии наук. 2016. Т. 470. № 4. С. 431–435. **(ВАК, РИНЦ)**

2. Ермолаев А.И. Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*, Falconiformes, Falconidae) в колониальных поселениях грача (*Corvus frugilegus*, Passeriformes, Corvidae) в степных экосистемах долины Маныча // Зоологический журнал. 2016. Т. 95. № 4. С. 440–446. **(ВАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**

3. Ефейкин Б.Д., Шматко В.Ю., Спиридонов С.Э. Сравнительная филогенетическая информативность отдельных участков рибосомального кластера пресноводных волосатиков (Gordiaceae, Nematomorpha) // Известия РАН. Серия биологическая. 2016. № 1. С. 31–41. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**

4. Калмыков Н.П. О полиморфизме и преадаптации лошадей (*Equus*) в плейстоцене горного обрамления озера Байкал // Доклады академии наук. 2016. Т. 467. № 1. С. 115–118. **(ВАК, РИНЦ)**

5. Мальцев А.Н., Стахеев В.В., Котенкова Е.В. Роль инвазий в формировании филогеографической структуры домового мыши *Mus musculus* некоторых территорий России и Ближнего Зарубежья // Российский журнал биологических инвазий. 2016. № 2. С. 72–91. **(ВАК, РИНЦ)**

6. Матишов Г.Г., Дюжова К.В., Ковалева Г.В., Польшин В.В. Новые данные об осадконакоплении и биостратиграфии древне- и новоазовских отложений (Азовское море) // Доклады академии наук. 2016. Т. 467. № 4. С. 463–467 **(ВАК, РИНЦ)**

7. Матишов Г.Г., Степаньян О.В., Харьковский В.М., Соьер В.Г. Нефтяное загрязнение Азовского и Черного морей растет // Природа. 2016. № 5. С. 64–69. **(ВАК, РИНЦ)**

8. Матишов Г.Г., Степаньян О.В., Харьковский В.М., Старцев А.В., Булышева Н.И., Сёмин В.В., Соьер В.Г., Кренёва К.В., Глущенко Г.Ю., Свистунова Л.Д. Особенности водной экосистемы Нижнего Дона в позднеосенний период // Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 6. С. 620–632. **(ВАК, РИНЦ)**

9. Михайлов И.Е., Викрищук Н.И., Попов Л.Д., Душенко Г.А., Белдовская А.Д., Ревинский Ю.В., Минкин В.И. Спектрально-люминесцентные свойства 5-арил-3-метил-1,2,4-оксадиазолов и их хелатных комплексов с Zn(II) и Cu(II) // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 5. С. 791–801. **(ВАК, РИНЦ)**

10. Набоженко М.В., Лебедева Н.В., Набоженко С.В., Лебедев В.Д. Таксоцен чернотелок-лихенофагов (Coleoptera, Tenebrionidae: Helopini) в экотоне «лес-степь» // Энтомологическое обозрение. 2016. Т. 95. № 1. С. 137–152. **(ВАК, РИНЦ)**

11. Ребриев Ю.А. Гастеромицеты рода *Lycoperdon* в России // Микология и фитопатология. 2016. Т. 50. Вып. 5. С. 380–401. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**

12. Родимцев А.С., Ермолаев А.И. Особенности роста массы тела полуптенцовых и птенцовых птиц в гнездовой период // Зоологический журнал. 2016. Т. 95. № 7. С. 837–847. **(ВАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**

13. Сёмин В.Л., Сикорский А.В., Коваленко Е.П., Булышева Н.И. Вселение представителей рода *Marenzelleria* Mesnil, 1896 (Polychaeta: Spionidae) в дельту Дона и Таганрогский залив // Российский журнал биологических инвазий. 2016. Т. 9. № 1. С. 109–120. **(ВАК, РИНЦ)**
14. Сорокина В.В., Соьер В.Г. Сухие и мокрые атмосферные выпадения органического углерода на побережье и акваторию северо-восточной части Азовского моря // Океанология. 2016. Т. 56. № 5. С. 804–813. **(ВАК, РИНЦ)**
15. Тарасов В.А., Бойко Н.В., Махоткин М.А., Шин Е.Ф., Тютякина М.Г., Чикунов И.Е., Набока А.В., Машкарин А.Н., Кирпий А.А., Матишов Д.Г. Зависимость индуцированной митомицином С аберрантной экспрессии микроРНК от метилирования ДНК // Генетика. 2016. Т. 52. № 11. С. 1233–1240. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**
16. Тарасов В.А., Махоткин М.А., Шин Е.Ф., Бойко Н.В., Тютякина М.Г., Чикунов И.Е., Набока А.В., Машкарин А.Н., Кирпий А.А., Матишов Д.Г. Изменение селекции нитей микроРНК при индукции повреждений ДНК // Доклады академии наук. 2016. Т. 467. № 2. С. 226–228. **(ВАК, РИНЦ)**
17. Титов В.В., Швырева А.К. Олень рода *Megaloceros* (Mammalia, Cervidae) из нижнего плейстоцена Предкавказья // Палеонтологический журнал. 2016. № 1. С. 82–90. **(ВАК, РИНЦ)**
18. Федоренко Г.М., Федоренко А.Г. Особенности ультраструктурной организации сенсорной нейронов в абдоминальном мышечном рецепторном органе ракообразных *Astacus leptodactylus* // Цитология. 2016. Т. 58. № 7. Р. 567–574. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**
19. Фролова Е.А., Сёмин В.Л. Полихеты (Polychaeta) Карского и Печорского морей по данным траловой съёмки 2012 года // Доклады академии наук. Т. 469. № 3. С. 379–382. **(ВАК, РИНЦ)**
20. Хартиев С.М., Матишов Д.Г., Григоренко К.С. Условие существования квазипериодических нелинейных внутренних волн в шельфовой зоне океана // Доклады академии наук. 2016. Т. 470. № 5. С. 592–595. **(ВАК, РИНЦ)**

СТАТЬИ В ЖУРНАЛЕ «НАУКА ЮГА РОССИИ»

1. Байгушева В.С., Титов В.В., Форонова И.В. Особенности строения зубов DP4 и M1 слонов рода *Archidiskodon* (Mammalia, Elephantidae) юга Восточной Европы // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 3. С. 67–88. **(РИНЦ)**
2. Бирюкова С.В., Сёмин В.Л., Громов В.В. Состояние донных сообществ Таманского залива после постройки дамбы Тузла в Керченском проливе // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 2. С. 53–67. **(РИНЦ)**
3. Григоренко К.С., Московец А.Ю., Аршакян Г.Г., Мирко А.С. О взаимодействии пресных речных вод р. Дон и осолоненных вод Таганрогского залива Азовского моря // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 1. С. 107–111. **(РИНЦ)**
4. Калашян М.Ю., Креджан Т.Л., Шохин И.В. О находках в Армении *Holochelus (Miltotrogus) brenskei* (Reitter, 1888) (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae) // Наука Юга России. Т. 12. № 4. С. 100–102. **(РИНЦ)**
5. Ковалева Г.В. История изучения микроводорослей Азовского моря. Обзор // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 3. С. 52–62. **(РИНЦ)**
6. Ковалёва Г.В., Ермолаев А.И., Булышева Н.И. Международная научная конференция «Окружающая среда и человек» и молодежная научная конференция «Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии», посвященные памяти Д.Г. Матишова // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 4. С. 105–107. **(РИНЦ)**
7. Кокин А.В., Трощенко В.В. Зональность эндогенных рудных месторождений, как отражение фундаментальных свойств химических элементов // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 2. С. 28–42. **(РИНЦ)**
8. Куклин В.В., Куклина М.М., Усягина И.С., Матишов Д.Г. Особенности физиолого-биохимического ответа рыбоядных птиц на паразитарное заражение и загрязнение

- местообитаний в Восточном Приазовье // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 1. С. 51–60. **(РИНЦ)**
9. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Популяция серого гуся (*Anser anser*) на Западном Маныче в начале XXI века // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 2. С. 68–81. **(РИНЦ)**
10. Матишов Г.Г., Ковалева Г.В., Ясакова О.Н. Аномальное осолонение в Таганрогском эстуарии и дельте Дона // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 1. С. 43–50. **(РИНЦ)**
11. Матишов Г.Г., Селютин В.В., Месропян К.Э., Булышева Н.И., Швердяев И.В., Арутюнян Р.М., Габриэлян Б.К. Современное состояние и проблемы изучения озера Севан // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 2. С. 43–52. **(РИНЦ)**
12. Набоженко М.В., Набоженко С.В. *Corbicula fluminalis* (O.F. Müller, 1774) – новый для российского сектора Каспийского бассейна вид двустворчатых моллюсков // Наука Юга России. 2016. № 1. С. 61–64. **(РИНЦ)**
13. Набока А.В., Махоткин М.А., Тютякина М.Г., Чикунев И.Е., Тарасов В.А., Матишов Д.Г. Транскрипционная и посттранскрипционная регуляции в aberrантной экспрессии микроРНК при обработке клеток HeLa митомицином С // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 4. С. 57–64. **(РИНЦ)**
14. Столяров В.В., Парада С.Г., Попов Ю.В., Назаренко А.В. Типоморфизм самородного золота из скарнов Тырныаузского рудного узла (Кабардино-Балкарская республика) // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 1. С. 32–42. **(РИНЦ)**
15. Чикунев И.Е., Набока А.В. Роль метилирования ДНК в регуляции дифференциальной экспрессии микроРНК в канцерогенезе // Наука Юга России. 2016. Т. 12. № 4. С. 50–56. **(РИНЦ)**

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ВАК (НЕ ВОШЕДШИЕ В УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ КАТЕГОРИИ)

1. Абдурахманов Г.М., Шохин И.В., Теймуров А.А., Абдурахманов А.Г., Гаджиев А.А., Даудова М.Г., Магомедова М.З., Иванушенко Ю.Ю. Использование элементов морфоэкологических адаптаций организма к окружающей среде при палеогеографических реконструкциях биот (построение исторических схем формирования флоры и фауны) Тетийской пустынно-степной области // Юг России: экология, развитие. 2016. Т. 11. № 2 (39). С. 9–31. **(ВАК, РИНЦ)**.
2. Арапова Ю.Ю., Росторгуйев Э.Е., Кузнецова Н.С., Протасова Т.П., Вербицкий Е.В., Шихлярова А.И. Оценка организации бодрствования и сна у пациентов с первичной опухолью головного мозга // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 4. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25006>. **(ВАК, РИНЦ)**
3. Архипова О.Е., Черногубова Е.А., Чибичян М.Б., Коган М.И., Айдинов Г.Т., Синельникова Ю.А. Эпидемиология рака простаты в Ростовской области. Пространственно-временная статистика // Онкоурология. 2016. № 4. С. 50–57. **(ВАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**
4. Войнов В.Б., Арапова Ю.Ю., Воронова Н.В., Шевченко Н.Н., Тихонов А.В., Харченко И.А. Электронные средства общения и интернет как факторы, влияющие на параметры цикла сон-бодрствование современного подростка // Валеология. 2016. № 3. С. 18–27. **(ВАК, РИНЦ)**
5. Войнов В.Б., Кульба С.Н. Закономерности роста и физического развития мальчиков и девочек школьного возраста Ростовской области. Общие и частные феномены // Новые исследования. 2016. 1(46). С. 5–22. **(ВАК, РИНЦ)**
6. Горбунова И.А., Ребриев Ю.А. Новые сведения о биоте гастеромицетов Алтае-Саянской горной области // Растительный мир Азиатской России. 2016. № 2 (22). С. 3–7. **(ВАК, РИНЦ)**
7. Давыденко Д.Б. Возможности применения математического анализа космоснимков при прогнозировании месторождений золота на площадях Восточного Донбасса // Геология и геофизика Юга России. 2016. № 3. С. 23–37. **(ВАК, РИНЦ)**
8. Дашкевич Л.В., Немцева Л.Д., Бердников С.В. Оценка ледовитости Азовского моря в XXI веке по спутниковым снимкам Terra/Aqua MODIS и результатам математического моделирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 1. № 5. С. 218–227. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**

9. Качалина Н.А., Гречищев А.В., Архипова О.Е. Оценка засоренности агрофитоценозов Ростовской области с использованием гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли // Информационная и Космос. 2016. № 1. С. 131–136. **(ВАК, РИНЦ)**
10. Клещенков А.В., Парада С.Г. Результаты полевых исследований газогеохимических компонентов рудных залежей в Восточном Донбассе // Геология и геофизика Юга России. 2016. № 1. С. 60–70. **(ВАК, РИНЦ)**
11. Коган М.И., Черногубова Е.А., Чибичян М.Б., Матишов Д.Г. Angiotensin converting enzyme – A new prognostic marker of recurrence in the treatment of prostate cancer // Онкоурология. 2016. № 4. С. 87–93. **(ВАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**
12. Краснова А.Н., Польшина Т.Н. Гибриды и аномалии рогозов (*Typha* L., Typhaceae) юга европейской России // Наука и образование. 2016. № 2 (82). С. 118–122. **(ВАК, РИНЦ)**
13. Маркин М.Ю., Парада С.Г., Шишкалов И.Ю. Состав и строение Малкинского ультрабазитового массива по результатам переинтерпретации аэромагнитных данных (Кабардино-Балкарская республика) // Геология и геофизика Юга России. 2016. № 3. С. 98–110. **(ВАК, РИНЦ)**
14. Матишов Г.Г., Пономарева Е.Н., Казарникова А.В., Ильина Л.П., Григорьев В.А., Соколова Т.А., Польшина Т.Н., Коваленко М.В., Кузов А.В., Корчунов А.А. Инновационная биотехнология получения экологически чистой продукции аквабиокультуры в модульной установке замкнутого водоснабжения // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. № 3 (191). С. 41–48. **(ВАК, РИНЦ)**
15. Мохов А.В. Некоторые аспекты применения метода гидрогеологических аналогий для обеспечения промышленного освоения угольных месторождений подземным способом // Геология и геофизика Юга России. 2016. № 4. С. 94–101. **(ВАК, РИНЦ)**
16. Панасюк Н.В., Алешина Е.Г. Накопление тяжелых металлов в моллюсках рода *Pseudanodonta* из Таганрогского залива и дельты Дона // Вода: химия и экология. 2016. № 2. С. 53–58. **(ВАК, РИНЦ)**
17. Сёмин В.Л., Булышева Н.И., Савикин А.И., Коваленко Е.П. Чужеродные виды полихет в донных сообществах Азовского моря в начале XXI века // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. № 117(03). С. 1354–1366. **(ВАК, РИНЦ)**
18. Чиграй И.А., Абдурахманов Г.М., Набоженко М.В., Шматко В.Ю. Морфологическое разнообразие и распространение *Blaps scabriuscula* Ménériés, 1832 (Coleoptera: Tenebrionidae) // Юг России: экология, развитие. 2015. Т.10. № 4. С.59–68. **(ВАК, РИНЦ)**
19. Korb S.K., Stradomsky B.V. On the finding of *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the plains of the south-east of European Russia // Russian Entomological Journal. 2016. V. 23. № 3. P. 271–272. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**
20. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. A new species of *Tenuiphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1996 (Aranei: Linyphiidae) from Adygea, the Caucasus, Russia // Arthropoda Selecta. 2016. V. 25. № 2. P. 217–218. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**
21. Tanasevitch A.V., Ponomarev A.V., Chumachenko Yu.A. Two new species of the subfamily Erigoninae from the Caucasus (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. 2016. Vol. 25. No 4. P. 423–426. **(ВАК, Scopus, РИНЦ)**

СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ

1. Arapova Yu.Yu., Shikhliarova A.I., Verbitsky E.V., Rostorguev E.E., Kuznetsova N.S., Protasova T.P. Electroencephalographic activity of wakefulness and sleep associated with primary brain tumors in human: a pilot study // Journal of Sleep Medicine and Disorders. 2016. V.3. I.7.
2. Baigusheva V.S., Titov V.V., Foronova I.V. Teeth of early generations of elephant *Archidiskodon meridionalis tamanensis* (Mammalia, Elephantidae) from Sea of Azov Region (Russia) //

Quaternary International. 2016. V. 420. P. 306–318. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

3. Chang H.; Nabozhenko M.; Pu H.; Xu L.; Jia S.; Li T.. First record of fossil comb-clawed beetles of the tribe Cteniopodini (Insecta: Coleoptera: Tenebrionidae) from the Jehol Biota (Yixian formation of China), Lower Cretaceous // CRETACEOUS RESEARCH. 2016. V. 57. P. 289–293. DOI 10.1016/j.cretres.2015.09.001. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

4. Davydenko D.B. Regional anomalies of hydrocarbon fluid saturation as a new source of data on promising oil and gas deposits in the Caspian shelf // Doklady Earth Sciences. V. 470. I. 2. P. 997–1001. **(БАК, WoS, Scopus)**

5. Efeykin, B. D.; Schmatko, V. Y.; Spiridonov, S. E. Comparative Phylogenetic Informativity of Single Ribosomal Cluster Regions in Freshwater Horsehair Worms (Gordiacea, Nematomorpha) // Biology Bulletin. 2016. V. 43. № 1. P. 34–41. DOI 10.1134/S1062359016010040. **(БАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**

6. Ermolaev A.I. Common Kestrel (*Falco tinnunculus*, Falconiformes, Falconidae) in Colonial Settlements of Rook (*Corvus frugilegus*, Passeriformes, Corvidae) in Steppe Ecosystems of the Manych Valley // Biology Bulletin. 2016. V. 43 (8). P. 50–59. **(БАК, WoS, Scopus, РИНЦ)**

7. Fedorenko G.M., Fedorenko A.G. Features ultrastructural organization of sensory neurons in the abdominal muscles receptor organs crayfish *Astacus leptodactylus* // Cell and Tissue Biology. V. 10. I. 7. P. **(БАК, Scopus, РИНЦ)**

8. Frolova, E.A., Syomin, V.L. Polychaeta of the Kara and Pechora seas: Data of the 2012 trawl survey // Doklady Biological Sciences. 2016. V. 469. № 1. P. 178–181. DOI 10.1134/S0012496616040074. **(БАК, Scopus, РИНЦ)**

9. Gresky J., Batieva E., Kitova A., Kalmykov A., Belinskiy A., Reinhold S., Berezina N. New Cases of Trepanations from the 5th to 3rd Millennia BC in Southern Russia in the Context of Previous Research: Possible Evidence for a Ritually Motivated Tradition of Cranial Surgery? // American Journal of Physical Anthropology. 2016. Vol. 160. P. 665–682. **(WoS, Scopus)**

10. Grigorenko K.S.; Makarenko N.I.; Morozov E.G.; Tarakanov R.Yu; Frey D.I. Stratified flows and internal waves in the Central West Atlantic // Journal of Physics: Conference Series. 2016. V. 722. № 1. UNSP 012011. DOI 10.1088/1742-6596/722/1/012011. **(Scopus, РИНЦ)**

11. Il'ichev V.G. Universal Stock Constants in Models of Competition // Mathematical Models and Computer Simulations. 2016. V. 8. № 1. P. 73–83. **(БАК, Scopus)**

12. Kalmykov N.P. Polymorphism and preadaptation of Horses (*Equus*) of the mountains surrounding Lake Baikal in pleistocene // Doklady Biological Sciences. 2016. V. 467. № 1. P. 59–62. **(БАК, Scopus, РИНЦ)**

13. Kashibadze, V.F., Kashibadze, O.G. Phene geography of dental markers in populations from eurasia and eastern Europe in the bronze age // Stratum plus: Archaeology and Cultural Anthropology. 2016. № 2. C. 267–276. **(Scopus, РИНЦ)**

14. Khartiev S.M., Matishov D.G., Grigorenko K.S. A condition for the existence of quasi-periodic nonlinear internal waves in the ocean shelf zone // Doklady Earth Sciences. 2016. V. 470. № 2. P. 1093–1096. DOI 10.1134/S1028334X16100135. **(БАК, WoS, Scopus)**

15. Lysenko V., Fedorenko G., Fedorenko A., Kirichenko E., Logvinov A., Varduny T. Targeting of organelles into vacuoles and ultrastructure of flower petal epidermis of *Petunia* hybrid // Brazilian Journal of Botany. 2016. 39(1). P. 327–336. **(WoS, Scopus)**

16. Maltsev, A.N., Stakheev, V.V., Kotenkova, E.V. Role of invasions in formation of phylogeographic structure of house mouse (*Mus musculus*) in some areas of Russia and the near abroad // Russian Journal of Biological Invasions. 2016. V. 7. № 3. P. 255–267. DOI 10.1134/S2075111716030061 **(БАК, Scopus, РИНЦ)**

17. Marusik Yu.M., Omelko M.M., Ponomarev A.V. A survey of the Holarctic genus *Arctella* Holm, 1945 (Araneae: Dictynidae, Tricholathysinae), with the description of *Tricholathys ovtchinnikovi* sp. n. // Oriental Insects. DOI: 10.1080/00305316.2017.1279086. **(WoS, Scopus)**

18. Matishov G.G., Stepan'yan O.V., Har'kovskii V.M., Startsev A.V., Bulysheva N.I., Semin

V.V., Soier V.G., Kreneva K.V., Glushchenko G.Yu., Svistunova L.D. Characteristic of Lower Don Aquatic Ecosystem in Late Autumn // *Water Resources*. 2016. V. 43. № 6. P. 873–884. **(BAK, WoS, Scopus)**

19. Matishova G. G., Dyuzhova K. V., Kovaleva G. V., Pol'shin V. V. New Data on Sedimentation and Biostratigraphy of Ancient and New Azov Deposits (Sea of Azov) // *Doklady Earth Sciences*. 2016. V. 467. Part 2. P. 371–375. **(BAK, WoS, Scopus)**

20. Mikhailov I.E., Dushenko G.A., Revinskii Y.V., Minkin V.I., Vikrishchuk N.I., Popov L.D., Beldovskaya A.D. Absorption and luminescence spectra of 5-aryl-3-methyl-1,2,4-oxadiazoles and their chelate complexes with Zinc(II) and copper(II) // *Russian Journal of General Chemistry*. 2016. T. 86. № 5. C. 1054–1063. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

21. Mikhailov, I. E.; Vikrishchuk, N. I.; Popov, L. D.; Dushenko, G. A.; Beldovskaya, A. D.; Revinskii, Yu. V.; Minkin, V. I. Absorption and luminescence spectra of 5-aryl-3-methyl-1,2,4-oxadiazoles and their chelate complexes with Zinc(II) and copper(II) // *Russian Journal of General Chemistry*. 2016. V. 86. № 5. P. 1054–1063. DOI 10.1134/S1070363216050121. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

22. Minkina, T.M., Nevidomskaya, D.G., Pol'shina, T.N., Fedorov, Y.A., Mandzhieva, S.S., Chaplygin, V.A., Bauer, T.V., Burachevskaya, M.V. Heavy metals in the soil–plant system of the Don River estuarine region and the Taganrog Bay coast // *Journal of Soils and Sediments*. 2016. V. 16. № 1. P. 1–18. DOI 10.1007/s11368-016-1381-x. **(WoS, Scopus)**

23. Nabozhenko M. V., Lebedeva N. V., Nabozhenko S. V., Lebedev, V. D. The taxocene of lichen-feeding darkling beetles (Coleoptera, Tenebrionidae: Helopini) in a forest-steppe ecotone // *Entomological Review*. 2016. V. 96. № 1. P. 101–113. DOI: 10.1134/S0013873816010115. **(BAK, Scopus, РИНЦ)**

24. Özgen İ., Terskov E., Temizer A. Contribution of the knowledge of the families Acrididae and Gryllidae (Orthoptera: Insecta) of Harput Region (Elazığ/Turkey) // *Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology*. 2016. 6(4). P. 29–30.

25. Rodimtsev A.S., Ermolaev A.I. Characteristics of Body Mass Growth in Semialtricial and Altricial Bird Species during the Nestling Period // *Biology Bulletin*. 2016. V. 43 (9). P. 61–70. **(BAK, WoS, Scopus, РИНЦ)**

26. Schröder S., Stradomsky B.V. “Blues and fashion”: a case of polymorphism in females of *Arhopala hercules herculina* from West Papua, Indonesia (Lepidoptera: Lycaenidae) // *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*. 2016. V. 37. № 2/3. P. 73–77.

27. Schröder S., Stradomsky B.V. Resolving the taxonomic status of *Hypochrysops hypocletus* Oberthür, 1880 (Lepidoptera: Lycaenidae) // *Suara Serangga Papua (SUGAPA digital)*. 2016. V. 10. № 1. P. 30–35.

28. Shchelinsky V.E., Gurova M., Tesakov A.S., Titov V.V., Frolov P.D., Simakova A.N. The Early Pleistocene site of Kermek in western Ciscaucasia (Southern Russia): stratigraphy, biotic record and lithic industry (Preliminary results) // *Quaternary International*. 2016. V. 393. P. 51–69. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

29. Sorokina V.V.; Soier V.G. Dry and wet atmospheric deposition of organic carbon in coastal and water areas of the northeastern part of the Sea of Azov // *Oceanology*. 2016. V. 56. № 5. P. 733–741. DOI 10.1134/S0001437016040111. **(BAK, WoS, Scopus)**

30. Syomin, V.L., Sikorski, A.V., Kovalenko, E.P., Bulysheva, N.I. Introduction of species of genus *Marenzelleria* Mensil, 1896 (Polychaeta: Spionidae) in the Don river delta and Taganrog Bay // *Russian Journal of Biological Invasions*. 2016. V. 7. № 2. P. 174–181. DOI: 10.1134/S2075111716020107. **(BAK, Scopus, РИНЦ)**

31. Tarasov, V. A.; Makhotkin, M. A.; Shin, E. F.; Boiko, N. V.; Tyutyakina, M. G.; Chikunov, I. E.; Naboka, A. V.; Mashkarina, A. N.; Kirpii, A. A.; Matishov, D. G. Change in the selection of microRNA strands during DNA damage induction // *Doklady Biochemistry and Biophysics*. 2016. V. 467. № 1. P. 99–101. DOI 10.1134/S160767291602006X. **(BAK, WoS, Scopus, РИНЦ)**

32. Tarasov, V.A., Boyko, N.V., Makhotkin, M.A., Shin, E.F., Tyutyakina, M.G., Chikunov, I.E., Naboka, A.V., Mashkarina, A.N., Kirpiy, A.A., Matishov, D.G. The miRNA aberrant expression dependence on DNA methylation in HeLa cells treated with mitomycin C // *Russian Journal of Genetics*. 2016. V. 52.

№ 11. P. 1117–1123. DOI 10.1134/S1022795416110156. **(BAK, WoS, Scopus, РИНЦ)**

33. Titov, V. V.; Shvyreva, A. K. Deer of the genus *Megaloceros* (Mammalia, Cervidae) from the Early Pleistocene of Ciscaucasia // *Paleontological Journal*. 2016. V. 50. № 1. P. 87–95. DOI 10.1134/S0031030116010111. **(BAK, WoS, Scopus, РИНЦ)**

34. Tyutyunov Yu.V., Titova L.I. Simple models for studying complex spatiotemporal patterns of animal behavior // *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 2016. [Available online 26 August 2016] <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2016.08.010>. **(WoS, Scopus)**

35. Uzdensky A., Demyanenko S., Fedorenko G., Lapteva T., Fedorenko A. Protein Profile and Morphological Alterations in Penumbra after Focal Photothrombotic Infarction in the Rat Cerebral // *Molecular Neurobiology*. 2016. V.53. № 5. DOI: 10.1007/s12035-016-9964-5. **(WoS, Scopus, РИНЦ)**

ПРОЧИЕ СТАТЬИ

1. Архипова О.Е. Облачные технологии в экспедиционных исследованиях // *Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 29–36. (РИНЦ)*

2. Архипова О.Е., Магаева А.А. Разработка веб-приложения для мониторинга несанкционированных свалок на территории Ростовской области // *Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 204–214. (РИНЦ)*

3. Архипова О.Е., Черногубова Е.А. Анализ пространственных закономерностей эпидемиологии рака простаты в Ростовской области // *Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 454–461. (РИНЦ)*

4. Архипова О.Е., Черногубова Е.А., Чибичян М.Б., Коган М.И., Айдинов Г.Т., Синельникова Ю.А. «Горячие точки» заболеваемости раком предстательной железы в Ростовской области. Пространственно-временная статистика // *Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 489–492. (РИНЦ)*

5. Баканов М.Ю., Пономарёв А.В. Высотно-поясное распределение околводных пауков рода *Pardosa* (Aranei: Lycosidae) на территории Республики Северная Осетия-Алания // *Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран: Материалы VI Всероссийского (с международным участием) симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, посвященного памяти известного российского ученого-энтомолога Лидии Андреевны Жильцовой. Сев.-Осет. гос. ун-т им. К.Л. Хетагурова; Черчесова С.К. (отв. ред.). Владикавказ: Изд-во СОГУ, 2016. С. 13–18. (РИНЦ)*

6. Бердников С.В., Немцева Л.Д., Лихтанская Н.В., Сапрыгин В.В., Сурков Ф.А. Компонент обработки и дешифрирования данных дистанционного зондирования земли биотехнической системы комплексного наземно-космического мониторинга // *Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 215–221. (РИНЦ)*

7. Булышева Н.И., Семин В.Л., Савикин А.И., Шохин И.В., Терсков Е.Н. Макрозообентос дельты Дона осенью 2014 г. // *Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 333–336. (РИНЦ)*

8. Вербицкий Е.В. Сон и окружающая среда // *Экология. Экономика. Информатика.*

Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 476–480. **(РИНЦ)**

9. Войнов В.Б. Мониторинг параметров роста и развития детей школьного возраста в контексте оценки комфортности проживания человека на территориях Ростовской области // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 138–140. **(РИНЦ)**

10. Глущенко Г.Ю. Бактериопланктон Азовского моря летом 2012 года // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 135–137. **(РИНЦ)**

11. Григоренко К.С., Хартиев С.М., Соловьев А.Н., Соловьева А.А. Кинематические характеристики внутренних вол Черного моря по данным экспедиционных съемок ЮНЦ РАН в 2011 г. // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 44–48. **(РИНЦ)**

12. Григоренко К.С., Хартиев С.М., Соловьев А.Н., Соловьева А.А. Сезонная изменчивость вертикальной стратификации вод Черного моря по данным экспедиционных съемок ЮНЦ РАН // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 138–140. **(РИНЦ)**

13. Давыденко Д.Б. Возможности использования метода дистанционной флюидоиндексации при прогнозировании нефтегазоносности северных территорий России (на примере Гыданского залива) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 138–140. **(РИНЦ)**

14. Давыденко Д.Б., Клещенков А.В., Парада С.Г. О возможности применения газогеохимической съемки для выявления погребенных золоторудных объектов на примере Керчикского месторождения (Восточный Донбасс) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, 6–8 апреля 2016 г. / отв. ред. Л.И. Полуфунтикова. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. С. 48–53. **(РИНЦ)**

15. Давыденко Д.Б., Парада С.Г. Выявление современной активности неомагматических систем методом дистанционной флюидоиндексации // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы: Материалы VIII Международной научной конференции, 1–6 октября 2016 года. Майкоп: Издательство "Магарин Олег Григорьевич", 2016. С. 81–83. **(РИНЦ)**

16. Давыденко Д.Б., Парада С.Г. Инновационная технология поисков флюидогенных рудных месторождений по спутниковым данным и опыт ее применения в золотоносных районах Северного Кавказа // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Том V / Под ред. Керимова И.А., Широковой В.А. Грозный: Грозненский рабочий, 2016. С. 63–74. ISBN 978-5-9905617-5-5.

17. Дашкевич Л.В. Среднемноголетнее пространственное распределение абсолютного содержания растворенного кислорода в поверхностном слое Азовского моря // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 48–54. **(РИНЦ)**

18. Дашкевич Л.В., Архипова О.Е. Исследование возможности создания новых особо охраняемых природных территорий в Баренцевоморском регионе в зоне «море – суша» // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 584–599. **(РИНЦ)**

19. Динкевич М.А. Вести из регионов. Краснодарский край // Информационные материалы рабочей группы по куликам. М., 2016. № 29. С. 15.

20. Дюжова К.В. Результаты спорово-пыльцевого анализа голоценовых отложений Азовского моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 341–344. **(РИНЦ)**

21. Епринцев С.А., Архипова О.Е. Разработка геоинформационных ресурсов для изучения природного каркаса как фактора экологической безопасности урбанизированных территорий // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 55–63. **(РИНЦ)**

22. Епринцев С.А., Архипова О.Е., Шекоян С.В. Использование данных дистанционного зондирования для оценки транспортной нагрузки (как фактора экологической безопасности) урбанизированных территорий (на примере г. Воронежа) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 345–348. **(РИНЦ)**

23. Ермолаев А.И. Аутэкология мелкого сокола – кобчика (*Falco vespertinus*, Falconiformes, Falconidae) в пределах ареала: сравнительный аспект // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 349–354. **(РИНЦ)**

24. Ерохина И.А., Минзюк Т.В., Кондаков А.А., Кавцевич Н.Н. К оценке физиологического статуса морских млекопитающих в системе экологического мониторинга Арктики // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 284–286. **(РИНЦ)**

25. Ильин В.Н., Беспалова Л.А., Сушко К.С. Анализ эрозионного смыва, как метод определения степени антропогенной нагрузки на природные комплексы (на примере Чувашской республики) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 355–358.

26. Ильичев В.Г., Ильичева О.А. Скрытые механизмы пространственной адаптации в дискретных моделях экологии // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 71–76. **(РИНЦ)**

27. Ильичева В.В., Ильичев В.Г. Батищев В.А. Внутренние цены и оптимальное распределение водных ресурсов реки // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1.

Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 242–245. **(РИНЦ)**

28. Инжебейкин Ю.И. Фактор взаимодействия реки и моря в устьевых экосистемах в приливных морях Арктики // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 160–163. **(РИНЦ)**

29. Калмыков Н.П. Млекопитающие обрамления озера Байкал в палеонтологической летописи. Непарнопалые (*Perissodactyla*, *Mammalia*) // Байкальский зоологический журнал. 2016. № 1(18). С. 61–69. **(РИНЦ)**

30. Калмыков Н.П. Неогеновые и плейстоценовые биомы обрамления озера Байкал в зеркале заднего вида // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии. Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2016. С. 149–154.

31. Калмыков Н.П. Отражение профессором А.Б. Иметхеновым ландшафтов обрамления озера Байкал через призму памятников природы // Эволюция и современное состояние ландшафтов и биоты Внутренней Азии. Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2016. С. 155–160.

32. Касаткина Н.Е., Усягина И.С., Ильин Г.В., Матишов Г.Г., Солатие Д., Леппанен А.-П., Налбандян А., Бердников С.В., Кулыгин В.В. Современное состояние и потенциальные риски радиоактивного загрязнения морских и наземных экосистем Евро-Арктики (по материалам международного проекта СЕЕPRA) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 175–178. **(РИНЦ)**

33. Клещенков А.В., Сорокина В.В. Перераспределение стока по рукавам дельты Дона в условиях маловодья // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 102–105. **(РИНЦ)**

34. Ковалев В.В., Парада С.Г. Закономерности распределения микроэлементов в гидробионтах Каспийского моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 359–361. **(РИНЦ)**

35. Ковалева Г.В. Виды-вселенцы в фитопланктоне Азово-Черноморского бассейна: проблемы изучения // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 183–190. **(РИНЦ)**

36. Коган М.И., Черногубова Е.А., Чибичян М.Б. Ренин-ангиотензиновая система в прогнозировании рецидива при терапии рака предстательной железы // Материалы II Всероссийской конференции по молекулярной онкологии (06–08 декабря 2016, Москва, Россия) // Успехи молекулярной онкологии. 2016. Т. 3. № 4. С. 118. **(РИНЦ)**

37. Коган М.И., Черногубова Е.А., Чибичян М.Б., Мационис А.Э., Повилайтите П.Э., Павленко И.А. Рецепторы ангиотензина II второго типа – предикторы рецидива рака предстательной железы // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной

- научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С.523–526. **(РИНЦ)**
38. Коломейцев С.Г., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Зимующие группировки охотничьих видов уток и мероприятия по их поддержанию на юге Европейской России // Труды Ростовского государственного опытного охотничьего хозяйства. Вып 5. Ростов-на-Дону: ООО «Медиа-Полис», 2016. С. 4–59. ISBN 978-5-9907905-8-2.
39. Коломейцев С.Г., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Сохранение популяции серого гуся методом дичеразведения и анализ его адаптаций к жизни в природе с применением индивидуального GSM-мечения // Труды Ростовского государственного опытного охотничьего хозяйства. Вып 5. Ростов-на-Дону: ООО «Медиа-Полис», 2016. С. 60–109. ISBN 978-5-9907905-8-2
40. Колючкина Г.А., Чикина М.В., Бирюкова С.В., Булышева Н.И., Коваленко Е.П., Прохорова Т.Д., Козловский В.В. Ретроспективный анализ популяции двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga. 1906) на северо-восточном побережье Черного моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 362–365. **(РИНЦ)**
41. Кренёва К.В. Расширение ареалов распространения черноморских видов тинтинид в бассейне Азовского моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 366–368. **(РИНЦ)**
42. Кулыгин В.В. Геомодельное представление морской эколого-экономической системы в контексте опасных природных явлений // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 93–100. **(РИНЦ)**
43. Кулыгин В.В. Концепция оценки рисков опасных природных явлений для морехозяйственной деятельности // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 469–472. **(РИНЦ)**
44. Кулыгин В.В. Моделирование ветрового режима в Таганрогском заливе // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 279–285. **(РИНЦ)**
45. Лебедева Н.В. Видовое разнообразие наземных животных в Арктике: климат, деятельность человека, фокус научного интереса // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 138–140. **(РИНЦ)**
46. Лебедева Н.В. Водоплавающие птицы в сельскохозяйственном ландшафте на юге Европейской России: поиск компромисса // Птицы и сельское хозяйство: Материалы I Международной орнитологической конференции «Птицы и сельское хозяйство: современное состояние, проблемы и перспективы изучения». г. Москва, 17-18 ноября 2016 г. М.: Знак, 2016. С. 157–162. ISBN 978-5-9551-0637-3
47. Лебедева Н.В. Пуночка *Plectrophenax nivalis* ранней весной в окрестностях пос.

Баренцбург (Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). Вып. 13 [под общ. ред. Г.Г. Матишова и Г.А. Тарасова]. – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 212–217. ISBN 978-5-4358-0137-8. **(РИНЦ)**

48. Лебедева Н.В. У истоков создания Азовского филиала // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 33–35. ISBN 978-5-4358-0136-1. **(РИНЦ)**

49. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Чибис *Vanellus vanellus* на Западном Маныче // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: материалы 10-й юбилейной конференции Рабочей группы по куликам Северной Евразии, Иваново, 3–6 февраля 2016 г.: Иваново: Иван. гос. ун-т, 2016. С. 201–206. ISBN 978-5-7807-1147-6. **(РИНЦ)**

50. Лычагина Ю.М. Опыт разработки электронных атласов на примере интернет-версии атласа климатических изменений в больших морских экосистемах северного полушария // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 101–108. **(РИНЦ)**

51. Маркин М.Ю., Парада С.Г., Столяров В.В., Шишкалов И.Ю. Методика оцифровки данных аналоговой аэромагнитной съемки и переинтерпретации результатов на примере Малкинского серпентинитового массива // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, 6–8 апреля 2016 г./ отв. ред. Л.И. Полуфунтикова. Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. С. 578–582. **(РИНЦ)**

52. Мильчакова Н. А., Ковалёва Г. В. Международная научная конференция «Окружающая среда и человек», посвящённая памяти чл.-корр. РАН Д. Г. Матишова // Морской биологический журнал. 2016. Т. 1. № 3. С. 82–83. **(РИНЦ)**

53. Мохов А.В., Трощенко В.В. Проблемы сохранения и использования водных ресурсов Восточного Донбасса // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 302–304. **(РИНЦ)**

54. Набоженко М.В., Кескин Б., Двядненко К.Д., Альпагут Кескин Н. Род *Gunarus* Des Gozis, 1886 относится к подтрибе *Cylindrinotina* (Coleoptera: Tenebrionidae: Helopini) // Кавказский энтомологический бюллетень. 2016. Т. 12. № 1. С. 111–116. **(РИНЦ)**

55. Набока А.В. Влияние транскрипционных и посттранскрипционных этапов биогенеза микроРНК на ее наследуемую аберрантную экспрессию при действии митомицина С // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 550–552. **(РИНЦ)**

56. Олейников Е.П., Григоренко К.С., Клещенков А.В. Изменчивость термохалинной структуры Азовского моря (по данным экспедиционных исследований ЮНЦ РАН в 2015 г.) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 218–220. **(РИНЦ)**

57. Олейников Е.П., Кондаков А.А. О генетическом полиморфизме каспийского тюленя (*Pusa caspica* Gmelin, 1788) по данным изменчивости фрагмента гена цитохрома b // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 12 (6). С. 962–964 **(РИНЦ)**

58. Олейников Е.П., Стахеев В.В., Коңдаков А.А. О генетическом разнообразии каспийского тюленя // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 553–554. **(РИНЦ)**

59. Парада С.Г. Вулканогенные образования в золотоносных черносланцевых толщах / Вулканизм, биосфера и экологические проблемы: Материалы VIII Международной научной конференции, 1–6 октября 2016 года. Майкоп: Издательство "Магарин Олег Григорьевич", 2016. С. 152–154. **(РИНЦ)**

60. Парада С.Г. Изменения структуры графитистого вещества при метаморфизме черносланцевых толщ Амуро-Охотской золотоносной провинции / Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, 6–8 апреля 2016 г. / отв. ред. Л.И. Полуфунтикова – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2016. С.156–160. **(РИНЦ)**

61. Парада С.Г., Алексеенко В.С. Возможности использования величины рН донных осадков для оценки нефтегазоносности шельфа Черного моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 221–224. **(РИНЦ)**

62. Пономарёв А.В., Прокопенко Е.В., Ивлиев П.П., Шматко В.Ю. Пауки (Aranei) побережья Таганрогского залива Азовского моря и Дельты Дона // Кавказский энтомологический бюллетень. 2016. Т. 12. № 1. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН С. 3–28. **(РИНЦ)**

63. Савицкий Р.М. Биоразнообразие орнитофауны Ботанического сада Южного федерального университета // Труды Ботанического сада Южного федерального университета. Выпуск 1: монография / Под ред. Т.В. Вардуни. Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. С. 133–145.

64. Сапрыгин В.В., Кулыгин В.В., Дашкевич Л.В., Бердников С.В. Пространственно-временное распределение концентрации хлорофилла "а" в Азовском море по данным дистанционного зондирования Земли // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 224–227. **(РИНЦ)**

65. Саяпин В.В. Желетельный макрозоопланктон Азовского Моря (2012–2014гг.) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 388–392. **(РИНЦ)**

66. Свистунова Л.Д. Таксономический обзор фауны коловраток Азовского моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 392–395. **(РИНЦ)**

67. Соьер В.Г., Алешина Е.Г., Матишов Д.Г. Формирование и предупреждение неблагоприятных условий обитания рыб в системе УЗВ (на примере аквакомплекса «Кагальник») // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 452–456. **(РИНЦ)**

68. Страдомский Б.В. Молекулярная филогения подсемейства *Polyommatae* (Lepidoptera: Lycaenidae) // Кавказский энтомологический бюллетень. 2016. Т. 12. Вып. 1. С. 145–156. **(РИНЦ)**
69. Сушко К.С. Содержание гумуса в почвах сухостепных ландшафтов юго-востока Ростовской области под разными типами землепользования. // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 405–407. **(РИНЦ)**
70. Третьякова И.А. Геоинформационная система «Нагонные явления» // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 152–158. **(РИНЦ)**
71. Третьякова И.А., Чикин А.Л., Бердников С.В. Опыт оперативного прогнозирования нагонных явлений в дельте Дона в теплый период (апрель-октябрь) 2015 года // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 473–475. **(РИНЦ)**
72. Тютюнов Ю.В., Титова Л.И., Сенина И.Н. Линейный анализ устойчивости однородного стационарного режима в модели Гаузе системы хищник-жертва с таксисом // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 202–211. **(РИНЦ)**
73. Тютякина М.Г., Махоткин М.А., Тарасов В.А. Создание трансфицирующих векторов для анализа роли miR-34a в регуляции клеточных процессов // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 456–458. **(РИНЦ)**
74. Усягина И.С., Матишов Г.Г., Касаткина Н.Е., Польшин В.В. Радиоактивное загрязнение Азовского моря (1966-2015 гг.) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 246–249. **(РИНЦ)**
75. Фомина Е.С. Таксономический статус *Glaucopsyche alexis aeruginosa* (Lepidoptera, Lycaenidae) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 561. **(РИНЦ)**
76. Цыганкова А.Е., Бердников С.В., Сорокина В.В., Алешина Е.Г. Модельно-экспериментальный подход к изучению поведения соединений тяжелых металлов (Cu, Pb, Cd) в устьевой области Дона // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. академик Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 476–479. **(РИНЦ)**
77. Чеботарев Д.А., Махоткин М.А. Различия профилей экспрессии микроРНК в клетках гормон-чувствительных и гормон-независимых линий рака простаты // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы

- международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 566–569. **(РИНЦ)**
78. Чеботарев Д.А., Тютякина М.Г. Влияние чувствительности к андрогену на профили экспрессии микроРНК в клетках рака предстательной железы // Материалы II Всероссийской конференции по молекулярной онкологии (06–08 декабря 2016, Москва, Россия) // Успехи молекулярной онкологии. 2016. Т. 3. № 4. С. 52 **(РИНЦ)**
79. Черногубова Е.А., Коган М.И., Чибичян М.Б. Ангиотензинпревращающий фермент (АПФ) – прогностический маркер рецидива рака предстательной железы // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С.502–505. **(РИНЦ)**
80. Черногубова Е.А., Коган М.И., Чибичян М.Б. Критерии диагностики клинически агрессивных форм рака предстательной железы // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 517–524. **(РИНЦ)**
81. Шматко В.Ю., Ильина Л.П. Особенности фауны нематод сухостепных почв юго-восточных районов Ростовской области // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 412–416. **(РИНЦ)**
82. Шохин И.В. Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Южной России. Дополнение 1 // Кавказский энтомологический бюллетень. 2016. Т. 12. № 1. С. 75–79. **(РИНЦ)**
83. Яицкая Н.А. Адаптация спектральной волновой модели SWAN к условиям бассейна Каспийского моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 253–256. **(РИНЦ)**
84. Яицкая Н.А. Цифровая модель рельефа дна Каспийского моря // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 2: Геоинформационные технологии и космический мониторинг. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 187–196. **(РИНЦ)**
85. Яицкая Н.А., Третьякова И.А., Магаева А.А. О проекте «Исследование влияния ветрового волнения и нагонных явлений на процессы образования и разрушения ледового покрова в Азовском море» // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 437–443. **(РИНЦ)**
86. Ясакова О.Н. Развитие фитопланктона в порту Новороссийск и за его пределами в 2013 году // Экология. Экономика. Информатика. Сборник статей: в 2-х т. Т. 1: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. Выпуск 1. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 693–701. **(РИНЦ)**
87. Ясакова О.Н., Околюдов Ю.Б. Развитие кокколитофорид в северо-восточной части Черного моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии: материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / [гл. ред. акад. Г.Г. Матишов]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 257–259. **(РИНЦ)**

88. Arkhipova O.E. Ecological strategy of development of the coastal regions of the Black Sea and Sea of Azov. GIS approach // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 2. Vol. 3. P. 191–198. **(WoS, Scopus)**
89. Arkhipova O.E., Chernogubova E.A. Indicator of the medical-ecological safety (HES) of the southern regions of Russia // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 5. Vol. 2. P. 471–476. **(РИИЦ, WoS, Scopus)**
90. Berdnikov S.V., Nemtseva L.D., Likhtanskaya N.V., Saprygin V.V., Surkov F.A. Processing of remote sensing data in the integrated ground-space monitoring system for shelf zones of Western Arctic and Southern Russia seas // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 2. P. 807–812. **(WoS, Scopus)**
91. Berdnikov S.V., Sheverdyayev I.V., Patrakeeva O.Yu., Mesropyan K.E., Besspalova L.A. Features of ground-space monitoring of socio-economic processes in the coastal zone of the Sea of Azov // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 2. P. 749–754. **(WoS, Scopus)**
92. Dashkevich L.V., Berdnikov S.V. Climatic changes and salinity of the Sea of Azov for 100 years // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 2. P. 719–726. **(WoS, Scopus)**
93. Kulygin V., Berdnikov S., Selyutin V., Dashkevich L. Oxygen depletion risk assessment in shallow water bodies of the Sea of Azov region // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 2. P. 799–806. **(WoS, Scopus)**
94. Lychagina Y.M., Yaitskaya N.A. Development project of the “Atlas of winter cumulative natural hazards of the Caspian sea in XX-XXI centuries” // Indicators of climatic changes in marine ecosystems. Collection of articles of the IV International Conference GeoiD’2016 (October 3–7, 2016, Sukhum, Abkhazia). Rostov-on-Don: SSC RAS Publishers, 2016. P. 36–43.
95. Matishov G.G., Berdnikov S.V., Likhtanskaya N.V., Yaitskaya N.A., Mesropyan K.E. Development of methods and technologies for integrated ground-space monitoring in the offshore areas of the Western Arctic and Southern Russia seas // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 2. P. 735–740. **(WoS, Scopus)**
96. Nemtseva L.D., Mikhailov S.I. Determination of arid steppe landscape phytomass on the basis of vegetation index and field observation data // Indicators of climatic changes in marine ecosystems. Collection of articles of the IV International Conference GeoiD’2016 (October 3–7, 2016, Sukhum, Abkhazia). Rostov-on-Don: SSC RAS Publishers, 2016. P. 60–66.
97. Tretyakova I.A. Creation of the geo-information system prototype “Surge Phenomena” // Indicators of climatic changes in marine ecosystems. Collection of articles of the IV International Conference GeoiD’2016 (October 3–7, 2016, Sukhum, Abkhazia). Rostov-on-Don: SSC RAS Publishers, 2016. P. 101–109.
98. Yaitskaya N., Berdnikov S. Preliminary results of assessment of the wave climate changes in the Sea of Azov and the Caspian Sea during the XX and XXI centuries // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 1. P. 585–592. **(WoS, Scopus)**
99. Yaitskaya N., Tretyakova I. Mathematical modeling of dangerous storm and surge phenomena in the basin of the Sea of Azov (March 24, 2013) // 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, June 28 – July 6, SGEM 2016 Conference Proceedings, 2016. Book 3. Vol. 1. P. 481–488. **(WoS, Scopus)**

1. Абдурахманов Г.М., Шохин И.В. Псаммофильный скарабеидокомплекс песков Карайлы-кум (Дагестан) // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: в 2-х ч.: материалы XVIII Международной научной конференции (г. Грозный, 4-5 ноября 2016 г.) / Ответственный редактор: Магомедова М.З. Грозный: Академия наук ЧР, 2016. Ч. 1. С. 161. **(РИНЦ)**
2. Арапова Ю.Ю., Вербицкий Е.В. Гендерные отличия ночного сна у лиц с высоким уровнем тревожности // 2-я Российская научно-практическая конференция «Клиническая сомнология», Москва, 26–27 февраля 2016 г. С. 26.
3. Байгушева В.С., Титов В.В., Тесаков А.С., Тимонина Г.И. Териофауна местонахождения Семибалки 1 в Северо-Восточном Приазовье (таманский фаунистический комплекс, эоплейстоцен) // Териофауна России и сопредельных территорий. Тез. междунар. совещания (X съезд Териологического общества при РАН). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016. С. 30. **(РИНЦ)**
4. Батищев В.А., Ильичев В.Г. Математическая модель спиральных волн в кровеносном сосуде // Материалы XXIV международной конференции «Математика. Экономика. Образование». Ростов-на-Дону, 2016. С. 133.
5. Беспалова Л.А., Ильин В.Н., Сушко К.С. Некоторые склоновые и береговые процессы правобережья Чебоксарского водохранилища в пределах Чувашской Республики // Азовское море, Керенский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования Сборник статей. Ростов-на-Дону, 2016. С. 76–79.
6. Беспалова Л.А., Щетинин Е.А., Гежа Н.А., Сушко К.С., Цыганкова А.Е., Ивлиева О.В. Современное состояние берегов Керченского полуострова по материалам экспедиционных исследований // Азовское море, Керенский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования. Сборник статей. Ростов-на-Дону, 2016. С. 58–65.
7. Булышева Н.И., Савикин А.И., Григоренко К.С. Зообентос озера Соленое (окрестности г. Ростова-на-Дону) // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: в 2-х ч.: материалы XVIII Международной научной конференции (г. Грозный, 4–5 ноября 2016 г.) / Ответственный редактор: Магомедова М.З. Грозный: Академия наук ЧР, 2016. Ч. 1. С. 355–357.
8. Булышева Н.И., Шохин И.В., Арутюнян Р.М., Асатрян В.Л. Амфибиотические насекомые прибрежной зоны озера Севан // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран: Материалы VI Всероссийского (с международным участием) симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, посвященного памяти известного российского ученого-энтомолога Лидии Андреевны Жильцовой. Сев.-Осет. гос. ун-т им. К.Л. Хетагурова; Черчесова С.К. (отв. ред.). Владикавказ: Изд-во СОГУ, 2016. С. 28–31. **(РИНЦ)**
9. Вербицкий Е.В. Активационная природа индивидуальных различий сна // Нейронаука для медицины и психологии: 12-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 1–11 июня 2016 г.: Труды Конгресса. М.: МАКС Пресс, 2016. С. 110–111. **(РИНЦ)**
10. Вербицкий Е.В. Гиперактивация, как основа патогенеза инсомний // 2-я Российская научно-практическая конференция «Клиническая сомнология», Москва, 26–27 февраля 2016 г. М., 2016. С. 16.
11. Вербицкий Е.В., Войнов В.Б. Изучение ночного сна у детей, имеющих проблемы с адаптацией к школе и отстающих в развитии от сверстников // Сб. материалов X Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы сомнологии» (16–17 ноября 2016). М.: Изд-во Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, 2016. С. 24. **(РИНЦ)**
12. Вербицкий Е.В., Кибальников А.С. Моделирование нарушений развития медленного

сна у животных // 2-я Российская научно-практическая конференция «Клиническая сомнология», Москва, 26-27 февраля 2016 г. С. 34.

13. Войнов В.Б. Программно-аппаратные средства оценки состояния детей на базе образовательного учреждения // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении «КомТех-2016». Материалы Всероссийской научно-технической конференции с междун. участием. Таганрог, 2016. С. 123–127.

14. Войнов В.Б. Психологические и биохимические факторы, влияющие на запах человека // Материалы V международной научно-практической конференции «Проблемные вопросы служебной кинологии на современном этапе» (19 мая 2016 г., г. Ростов-на-Дону). Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО РШ СРС МВД России, 2016. С. 34–37

15. Войнов В.Б. ЭКГ-феномены деятельности сердечно-сосудистой системы водолаза при работе под водой // Нейронаука для медицины и психологии: 12-й Международный междисциплинарный конгресс. Судак, Крым, Россия; 1–11 июня 2016 г.: Труды Конгресса. М.: МАКС Пресс, 2016. С. 113–114. **(РИНЦ)**

16. Войнов В.Б., Вербицкий Е.В., Арапова Ю.Ю. О качестве ночного сна и эффективности бодрствования подростков городской и сельских школ // 2-я Российская научно-практическая конференция «Клиническая сомнология», Москва, 26–27 февраля 2016 г. М., 2016. С. 35.

17. Войнов В.Б., Кульба С.Н. Общие закономерности онтогенеза человека на интервале обучения в школе // Сборник статей III Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной юбилею Д.Л. Теплого (Астрахань, 2-3 ноября, 2016 г.). Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2016. С. 39–41.

18. Волкова К.В., Стрелова О.Ю., Гребенюк А.Н., Теслов Л.С., Ковтун В.Ю., Чикунев И.Е. Сравнительная характеристика физико-химических свойств синтетического и природного генистеина // Биологические особенности лекарственных и ароматических растений, и их роль в медицине: сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию ВИЛАР (Москва, 23–25 июня 2016 г.). М. Изд-во: Щербинская типография, 2016. С. 455–458.

19. Гауфман Б.В., Вербицкий Е.В. Развитие актиграфии в современной сомнологии // Сб. материалов X Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы сомнологии» (16-17 ноября 2016). М.: Изд-во Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, 2016. С. 30.

20. Гауфман Б.В., Вербицкий Е.В. Сомнологическая картина ночных яктаций у детей // Сб. материалов X Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы сомнологии» (16-17 ноября 2016). М.: Изд-во Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, 2016. С. 29.

21. Гауфман Б.В., Вербицкий Е.В., Цукурова Л.А., Арапова Ю.Ю. Влияние мелаксена на улучшение ночного сна и на реабилитацию пациентов с ишемическим инсультом // Сб. материалов X Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы сомнологии» (16-17 ноября 2016 г.), М.: Изд-во Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, 2016. С. 31.

22. Головачёв М.В., Титов В.В. Разнообразие лошадей рода *Equus* в среднем и позднем неоплейстоцене Нижней Волги // 100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Мат. 62 сессии Палеонтологического общества при РАН (4-8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). С.-Пб, 2016. С. 235–236.

23. Григорьева О.О., Кандауров А.С., Стахеев В.В., Балакирев А.Е., Бадтиев А.К., Магомедов М.Ш., Кривоногов Д.М., Андрейчев А.В. Филогеография и таксономия лесной сони *Dryomys nitedula* (Gliridae, Rodentia) Русской равнины и Кавказа // Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). М.: Т-во научн. изд. КМК, 2016. С. 93.

24. Дашкевич Л.В. Кадастровый учет морских и прибрежных ООПТ Баренцевоморского региона // XII Ежегодная научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр ЮНЦ РАН: тезисы докладов (г. Ростов-на-Дону, 15-28 апреля 2016 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 271–272.
25. Динкевич М.А. Встречи хищных птиц над акваторией Азовского и Черного морей в осенний период (по данным судовых наблюдений) // Хищные птицы Северной Евразии: проблемы и адаптации в современных условиях: Мат-лы VII Международ. конф. Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии. Ростов-на-Дону, 2016. С. 563–569.
26. Динкевич М.А., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Найданов И.С., Короткий Т.В. Миграции некоторых редких видов куликов в Краснодарском крае и Республике Адыгея // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: Материалы 10-й юбилейной конференции Рабочей группы по куликам Северной Евразии. Иваново, 2016. С. 146–156.
27. Дюжова К.В. Реконструкция ландшафтно-климатических условий северо-восточного Приазовья в голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа донных отложений Таганрогского залива // Материалы IV Всероссийской научной конференции «Динамика современных экосистем в голоцене». Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2016. С. 73–75.
28. Ильина Л.П. Элементный состав и структурные особенности фульвокислот локально переувлажненных черноземов Восточного Донбасса // VII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, г. Белгород 15–22 августа 2016 г. Часть 1 / Отв.ред.: С.А. Шоба, И.Ю. Савин. Москва-Белгород: Издательский дом «Белгород», 2016. С. 76–77.
29. Ильичев В.Г., Ильичева О.А. теория монотонных операторов в исследовании моделей конкуренции // Математическое моделирование и биомеханика в современном университете. Тезисы докладов XI Всесоюзной школы-семинара (пос. Дивноморское, 23–27 мая 2016 года). Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. С. 60. **(РИНЦ)**
30. Инжебейкин Ю.И. Взаимодействие реки и моря в устьевых экосистемах западной Арктики // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология / Тезисы докладов научной конференции. г. Севастополь, 26–30 сентября 2016 г. Севастополь: ФГБУН МГИ, 2016. С.145.
31. Инжебейкин Ю.И. Вклад мелкомасштабных и мезомасштабных движений в динамику вод Азовского и Черного морей // Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология / Тезисы докладов научной конференции. г. Севастополь, 26–30 сентября 2016 г. Севастополь: ФГБУН МГИ, 2016. С. 75–76.
32. Казанов И.А., Титов В.В. Отпечатки лап крупной кошки из позднего миоцена Краснодарского края // 100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Мат. 62 сессии Палеонтологического общества при РАН (4-8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). С.-Пб, 2016. С. 244–245.
33. Казьмин В.Д., Стахеев В.В. Репродуктивность обыкновенной лисицы и общественной полевки в степных экосистемах Западного Маныча // Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). М.: Т-во научн. изд. КМК, 2016. С. 155.
34. Кренёва К.В. Современный состав сообщества тинтинид Азовского моря. // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: в 3-х т.: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.) / под общ. ред. А.В. Гаевской. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. Т. 2. С. 323–326. **(РИНЦ)**
35. Кренева К.В., Арутюнян Р.М., Кренева С.В. Оценка состояния прибрежной части озера Севан с помощью индекса эвтрофирования. // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы V Междунар. науч.конф. 12-17 сент. 2016 г., Минск – Нарочь / Сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. Минск: Изд. центр БГУ, 2016. С. 81–83. **(РИНЦ)**

36. Кренёва С.В., Кренёва К.В. Деградация биоценоза Миусского лимана // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: в 3-х т.: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.) / под общ. ред. А.В. Гаевской. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. Т. 2. С. 327–330. **(РИНЦ)**

37. Куршаков С.В., Фролов П.Д., Тесаков А.С. Материалы по фауне раннеэоценового местонахождения Несмеяновка (Мартыновский район, Ростовская область) // Тез. докл. XII Всеросс. научн. школы молодых ученых-палеонтологов «Современная палеонтология: классические и новейшие методы». (Москва, 10–12 октября 2016 г.). М.: Изд-во ПИН РАН, 2016. С. 17–18

38. Литвиненко С.Н., Войнов В.Б. Показатели кардиореспираторной системы лиц среднего возраста в процессе альпинистского восхождения // Актуальные проблемы биохимии и биоэнергетики спорта XXI века: Материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции 25–26 апреля 2016 г. Москва: Изд-во РГУФКСМиТ (ГЦОЛИФК), 2016. С.145–150. **(РИНЦ)**

39. Магаева А.А., Яицкая Н.А. Типизация зим в регионе Азовского моря по степени суровости // Азовское море, Керченский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования: сборник материалов III Всероссийской конференции. Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. С. 240–248.

40. Матишов Г.Г., Ковалёва Г.В., Польшин В.В., Дюжова К.В. Седиментогенез и биостратиграфия голоценовых отложений Азовского моря // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Величко (Москва, 23–25 ноября 2016 г.). М.: Институт географии РАН, 2016. С. 201–204.

41. **Матишов Д.Г.**, Матишов Г.Г., Лычагин М.Ю., Сорокина В.В., Клещенков А.В., Поважный В.В., Цыганкова А.Е., Ткаченко А.Н., Ткаченко О.В., Бердников С.В. Интегральная оценка эколого-геохимического состояния аквальных систем устьевой области Дона / Вторая всероссийская конференция «География, общество, окружающая среда» 31 мая – 1 июня 2016 года Москва, 2016 год. С. 32–33.

42. Новенко Е.Ю., Зюганова И.С., Волкова Е.М., Дюжова К.В. Изменения растительности на южной границе зоны широколиственных лесов Восточно-Европейской равнины в голоцене (реконструкция по палеоботаническим данным болота Источек, Тульская область) // В сб. «Современные концепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования». Пенза: Изд-во ПензГУ, 2016. С. 318–321. **(РИНЦ)**

43. Подвинцев В.Г., Куршаков С.В., Малышкина Т.П., Орлов Н.А., Сыромятникова Е.В., Тарасенко К.К., Тесаков А.С., Титов В.В. Новое гетерогенное местонахождение морских и наземных позвоночных позднего миоцена Гладковское (Краснодарский край) // 100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Мат. 62 сессии Палеонтологического общества при РАН (4-8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). С.-Пб, 2016. С. 267–268.

44. Пономарева Е.Н., Ильина Л.П., Соколова Т.А., Польшина Т.Н. Аквапоника в биотехнологии аквакультуры в модульной установке замкнутого водоснабжения // Окружающая и человек. Современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии. Материалы междунауч. конф. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 443–447.

45. Ребриев Ю.А. Предложения в список редких видов грибов Волгоградской области // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: сборник статей VI всероссийской с международным участием научно-практической конференции, г. Волгоград, 26–30 сентября 2016 г. М.: Планета, 2016. С. 133–134.

46. Родионов В.В., Титов В.В. Раннеплиоценовая фауна млекопитающих с юго-западного

- побережья Крыма // 100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Мат. 62 сессии Палеонтологического общества при РАН (4–8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). С.-Пб, 2016. С. 269.
47. Савицкий Р.М. Морские млекопитающие и птицы Баренцева и Карского морей в зимне-весенний период // Мат-лы Девятой межд. конф. «Морские млекопитающие Голарктики», (Астрахань, 31 октября – 5 ноября 2016 г.). Астрахань: РОО «Совет по морским млекопитающим», 2016. С. 76–77.
48. Савицкий Р.М., Савицкая С.С. Перспективы расселения белого аиста на границе ареала // Мат-лы Второй Всеросс. конф. «География, общество, окружающая среда» по результатам совместных конкурсов РФФИ-РГО (г. Москва, 31 мая – 1 июня 2016 г.). М.: Изд-во МГУ, 2016. С. 44–45.
49. Саяпин В.В. Желетельный макрозоопланктон кавказского побережья Черного моря в 2012–2015 гг. // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России: в 2-х ч.: материалы XVIII Международной научной конференции (г. Грозный, 4-5 ноября 2016 г.) / Ответственный редактор: Магомедова М.З. Грозный: Академия наук ЧР, 2016. Ч. 1. С. 373–378. **(РИНЦ)**
50. Соловьев А.Н., Григоренко К.С. Хартиев С.М., Соловьева А.А. Влияние вертикальной структуры плотности на параметры внутренних волн в северо-восточной части Черного моря // Математическое моделирование и биомеханика в современном университете. Тезисы докладов XI Всесоюзной школы-семинара (пос. Дивноморское, 23–27 мая 2016 года). Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. С. 32. **(РИНЦ)**
51. Стахеев В.В., Богданов А.С., Корниенко С.А., Макариков А.А. Мелкие млекопитающие Таманского полуострова // Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). М.: Т-во научн. изд. КМК, 2016. С. 409.
52. Стахеев В.В., Панасюк Н.В. Структура паразитофаун временных эктопаразитов западнопалеарктических лесных мышей в Ростовской области // Современные проблемы зоологии и паразитологии. Мат-лы VIII Международной научной конференции «Чтения памяти профессора И. И. Барабаш-Никифорова». г. Воронеж, 10 марта 2016 г. Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. С. 200–206. **(РИНЦ)**
53. Сычевская Е.К., Куршаков С.В., Тесаков А.С., Бондарев А.А. Материалы по ихтиофауне позднего кайнозоя Юга Западной Сибири // 100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Мат. 62 сессии Палеонтологического общества при РАН (4–8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). С.-Пб, 2016. С. 273–274.
54. Тесаков А.С., Пенкман К., Титов В.В., Фролов П.Д. Био-аминостратиграфия плио-плейстоцена юга Европейской России: взаимопроверка методов и уточнение хронологии отложений и событий // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Величко (Москва, 23-25 ноября 2016 г.). М.: Институт географии РАН, 2016. С. 320–321. **(РИНЦ)**
55. Титов В.В., Тесаков А.С., Фролов П.Д., Куршаков С.В. Палеоэкологические реконструкции экосистем конца эоплейстоцена - раннего неоплейстоцена с учетом данных по палеонтологии и палеопедологии (на основе разрезов СВ Приазовья) // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Величко (Москва, 23–25 ноября 2016 г.). М.: Институт географии РАН, 2016. С. 324–328. **(РИНЦ)**
56. Третьякова И.А. Анализ нагонных явлений в дельте Дона в целях информационного обеспечения ГКН // XII Ежегодная научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр ЮНЦ РАН: тезисы докладов (г. Ростов-на-Дону, 15-28 апреля 2016 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 278–279.
57. Третьякова И.А. ГИС-ориентированный программный модуль краткосрочного прогнозирования и оценки риска экстремальных нагонных явлений в дельте Дона // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ–2016» / Отв. ред.

И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс]. М.: МАКС Пресс, 2016. 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM)

58. Шабас И.Н., Чикина Л.Г., Чикин А.Л. Программный комплекс прогнозирования экологических проблем в Азовском море с использованием высокопроизводительных вычислений // Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции и Молодежной школы-конференции «Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики», посвященной памяти К.И. Бабенко (Новороссийск, Абрау-Дюрсо, 05–11 сентября 2016 г.). М.: Изд-во Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2016. С. 56–57. **(РИНЦ)**

59. Швец Д.С., Сушко К.С. Изучение почвенного покрова прибрежных и островных ландшафтов дельты Дона // Актуальные проблемы наук о Земле: сборник трудов II научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием / Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. С. 312–314.

60. Шматко В.Ю., Ильина Л.П. К вопросу о фауне почвенных нематод сухостепных ландшафтов Долины Маныча // VII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, г. Белгород 15–22 августа 2016 г. Часть 1 / Отв.ред.: С.А. Шоба, И.Ю. Савин. Москва-Белгород: Издательский дом «Белгород», 2016. С. 142–144.

61. Шохин И.В. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Черноморского побережья Кавказа // Охрана, восстановление и изучение степных экосистем в XXI веке: Мат. между. научн-практ. конф., посвященной 90-летию со дня основания заповедника «Хомутовская степь»). Донецк: «Ноулидж». 2016. С. 193.

62. Яблоков А.В., Болтунов А.Н., Болтнев А.И., Бурканов В.Н., Войнов В.Б., Глазов Д.М., Грачев А.И., Жариков К.А., Забавников В.Б., Ильяшенко В.Ю., Крюкова Н.В., Смелова И.В., Стародубцев Ю.Д., Филатова О.А., Шпак О.В. Проблемы промысла, охраны, использования и изучения морских млекопитающих России // Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X съезд Териологического общества при РАН). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016. С. 473. **(РИНЦ)**

63. Яицкая Н.А. Влияние экстремального ветрового волнения на прибрежную инфраструктуру на примере бассейна Азовского моря // XII Ежегодная научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр ЮНЦ РАН: тезисы докладов (г. Ростов-на-Дону, 15–28 апреля 2016 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 280–281.

64. Ясакова О.Н. Таксономический состав, численность и биомасса фитопланктона восточного побережья Крымского полуострова (Черное море) в июле 2015 г // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: в 3-х т.: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.) / под общ. ред. А.В. Гаевской. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. Т. 2. С. 205–209. **(РИНЦ)**

65. Ясакова О.Н. Фитопланктон открытой северо-восточной части Черного моря в весенне-летний период 2013 года // Биоразнообразии и эволюция: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти академика О.Г. Кусакина (Владивосток, 4–5 октября 2016 г.). Владивосток, 2016. С. 191–195.

66. Baigusheva V.S., Timonina G.I., and Titov V.V. Some biological features of *Elasmotherium caucasicum* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the late Early Pleistocene of Eastern Europe / XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (6–10 July 2016, Haarlem, The Netherlands), 2016. P. 43.

67. Grigorenko K., Khartiev S., Ilvitskaya A., Avakova A., Solovieva A. Kinematic characteristics of internal waves in the Central Atlantic based on results 36 and 40 cruise of “Akademic Sergey Vavilov Research vessel” // EMECS 11 – Sea Coasts XXVI, August 22–27, 2016, St Petersburg, Russia, Abstract Book. P. 59. **(Scopus)**

68. Kashibadze V.F. Dental data on medieval populations from the Caucasus // Proceedings of

the International Scientific Conference “Anthropology and Ethnology of Caucasus” to the 90th anniversary of academician Malkhaz Abdushelishvili, Georgia, Tbilisi, October 24-27, 2016. TSU PH, 2016. P. 26.

69. Maltsev A., Kotenkova E., Bogdanov A., Stakheev V., Bazhenov U. Phylogeography and phylogenetics of the eastern house mice (*Mus musculus*) based on polymorphisms of mitochondrial DNA // The 15th Rodens et Spatium. International Conference on Rodent Biology. July 25–29, 2016, Olomouc, Czech Republic. P. 66.

70. Syomin V., Sikorski A., Bastrop R., Stradomski B., Fomina E., Matishov D. Invasion of the genus *Marenzelleria* (Polychaeta: Spionidae) into the Don River mouth and the Taganrog Bay: morphological and genetic study // 12th International Polychaete Conference (National Museum Wales, Cardiff, UK, 1-5 August 2016) (abstracts). 2016. P. 46.

71. Yaitskaya N. The study of the hydrological regime extreme effects of the Caspian Sea during the XX–XXI centuries // Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-PREVIEW, 2016. EGU General Assembly 2016. <http://www.geophysical-research-abstracts.net/egu2016.html>. **(РИНЦ)**