

**Сведения о научных руководителях**  
**по диссертации Алазнели Ивана Давидовича**

*«Сохранение и восстановление популяций модельных видов животных на урбанизированных территориях»*

**Научный руководитель: СМУРОВ Андрей Валерьевич**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** профессор Кафедры общей экологии и гидробиологии Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, директор Научно-учебного Музея Землеведения МГУ имени М.В.Ломоносова, директор Учебно-научного центра по переподготовке и повышению квалификации кадров в области экологии, рационального природопользования

**Место работы:** ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Адрес места работы:** г. Москва, Ленинские горы, д. 1

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 03.00.16 – Экология за последние 5 лет:

1. **Смуров А. В.**, Шаповалов А. Б. Энергия и биосфера В.И. Вернадского (вклад российских учёных в решение фундаментальных проблем энергогенерации) // Жизнь Земли. — 2023. — Т. 45, № 1. — С. 4-14. DOI: 10.29003/m3145.0514-7468.2023\_45\_1/4-14
2. Сравнительный анализ генетического разнообразия естественных популяций лося (*alces alces* (L.) из Европейской России и популяции Сумароковской лосефермы / В. М. Макеева, **А. В. Смуров**, А. П. Каледин и др. // Экологическая генетика. — 2021. — Т. 19, № 4. — С. 303–312. DOI: 10.17816/ecogen.76145
3. Poromov A., Fedyunin V., **Smurov A.** The symbiotic association of starfish *asterias rubens* and copepod *scottomyzon gibberum* // Journal of Environmental Treatment Techniques. — 2020. — Vol. 8, no. 4. — P. 1545–1548. DOI: 10.47277/JETT/1548
4. Шаповалов А. Б., **Смуров А. В.** Экология и нанотехнологии // Жизнь Земли. — 2020. — Т. 42, № 1. — С. 38–45. DOI: 10.29003/m878.0514-
5. Федюнин В. А., Поромов А. А., **Смуров А. В.** Влияние ионов металлов на выживаемость и клеточные элементы целомической жидкости морских звезд *asterias rubens* (linnaeus, 1758) (*echinodermata: Asteroidea*) // Сибирский

**Научный руководитель: МАКЕЕВА Вера Михайловна**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** без звания

**Должность:** ведущий научный сотрудник Научно-учебного Музея Землеведения МГУ имени М.В.Ломоносова

**Место работы:** ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Адрес места работы:** г. Москва, Ленинские горы, д. 1

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 03.00.16 – Экология за последние 5 лет:

1. Холодкевич С. В., Камардин Н. Н., **Макеева В. М.** Мониторинг парков прибрежной зоны Невской губы с помощью моллюска *arianta arbustorum* // Теоретическая и прикладная экология. — 2022. — № 3. — С. 75–81. DOI: 10.25750/1995-4301-2022-3-075-081
2. Сравнительный анализ генетического разнообразия естественных популяций лося (*alces alces* (L.) из Европейской России и популяции Сумароковской лосефермы / **В. М. Макеева**, А. В. Смуров, А. П. Каледин и др. // Экологическая генетика. — 2021. — Т. 19, № 4. — С. 303–312. DOI: 10.17816/ecogen.76145
3. The impact of steer genotype on protein and mineral metabolism / V. I. Kosilov, **V. M. Makeeva**, A. E. Semak et al. // Journal of biochemical technology. — 2021. — Vol. 12, no. 3. — P. 22–26. DOI: 10.51847/AA7Njkgsc8
4. Economic and mathematical model for size and structure optimisation of predator and prey populations / A. P. Kaledin, Y. A. Yuldashbaev, **V. M. Makeeva** et al. // International journal of recent technology and engineering (IJRTE-BEIESP). ISSN: 2277-3878-india-Scopus),210522. <https://www.ijrte.org/wp-content/uploads/papers/v8i4/D4540118419.pdf>. — 2019. — Vol. 8, no. вып. 4. — P. 9081–9090. DOI: 10.35940/ijrte.D4540.118419

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.3,

Т.А. Парамонова

---