

**Сведения о научном руководителе**  
**Диссертации Федюнина Владимира Александровича**  
**«Токсические эффекты некоторых металлов при воздействии на морских звезд**  
***Asterias rubens*»**

**Научный руководитель: Смуров Андрей Валерьевич**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** директор Научно-учебного Музея земледования МГУ имени М.В. Ломоносова

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Тел:** +7 (495) 939-14-15

**E-mail:** [smr49@mail.ru](mailto:smr49@mail.ru)

Список основных публикаций по специальностям 03.02.08 – Экология за последние 5 лет:

1. Poromov A.A, Fedyunin V.A., **Smurov A.V.** The Symbiotic Association of Starfish *Asterias rubens* and Copepod *Scottomyzon gibberum* // Journal of Environmental Treatment Techniques, 2020. — V. 8. — № 4. — P. 1545-1548.
2. Fedyunin V.A., Poromov A.A., **Smurov A.V.** The Influence of Copper Ions on Cellular Elements of the Coelomic Fluid of Starfish *Asterias Rubens* L // Cell and Tissue Biology, 2020. — V. 14. — № 4. — P. 302-308.
3. Федюнин В.А., Поромов А.А., **Смуров А.В.** Влияние ионов меди на клеточные элементы целомической жидкости морских звезд *asterias rubens* l // Цитология, 2020. — Т. 62, № 1. — С. 47–55.
4. Fedyunin V.A., Poromov A.A., **Smurov A.V.** The effect of metal ions on survival and cellular elements of coelomic fluid of starfish *asterias rubens* linnaeus, 1758) (echinodermata: Asteroidea) // Contemporary Problems of Ecology, 2019. — Vol. 12. — P. 386–393.
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 экологический журнал, 2019. — № 4. — С. 479–488.
6. Makeeva V.M., **Smurov A.V.**, Politov D.V., Belokon M.M., Belokon Y.S., Suslova E.G. comparative assessment of the gene pool and the viability of forest plantations from Moscow and natural populations from the Moscow region by example of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) // Russian Journal of Genetics, 2018. — Vol. 54, no. 9. — P. 1040–1049.
7. Федюнин В.А., Поромов А.А., **Смуров А.В.** Влияние металлов на выживаемость и жизнедеятельность морских звезд *Asterias rubens* // Токсикологический вестник, 2018. — Т. 151, № 4. — С. 29–34.
8. Макеева В.М., **Смуров А.В.** Способ поддержания жизнеспособности популяций животных или растений на урбанизированных территориях // Науки о биосфере:

- инновации / серия: Ecological Studies, Hazards, Solutions, 2018. — Т. 25. — С. 117–118.
9. Makeeva V.M., **Smurov A.V.**, Politov D.V., Belokon M.M., Belokon Y.S., Suslova E.G., Rusanov A.V. Gene pool state and degree of infestation by bark beetle (*Ips tipographus* L.) of norway spruce (*Picea abies* L. Karst.) natural populations and planted stands in Moscow region // Russian Journal of Genetics, 2017. — Vol. 53, no. 4. — P. 445–454.
10. Макеева В.М., **Смуров А.В.** Геноурбаноология и управление биологическими ресурсами на урбанизированных территориях // Эколого-ориентированное управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов. — Издательский дом ГУУ Москва, 2017. — С. 86–90.
11. Макеева В.М., **Смуров А.В.**, Политов Д.В., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Суслова Е.Г., Русанов А.В. Состояние генофонда и степень пораженности короедом-типографом (*Ips tipographus* L.) естественных популяций и лесопосадок ели европейской (*Picea abies* (L.) Karst.) в Подмосковье // Генетика, 2017. — Т. 53, № 3. — С. 1–10.

Ученый секретарь  
Диссертационного совета  
МГУ.03.05,



*Н.О. Ковалева*