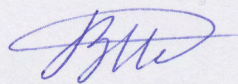


Председателю диссертационного
совета 24.2.340.05 при
Национальном
исследовательском
Нижегородском государственном
университете им. Н.И.
Лобачевского доктору
биологических наук, профессору
Д. Б. Гелашвили

Уважаемый Давид Бежанович!

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве оппонента по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Климовой Алены Сергеевны «Рыжая полёвка (*Myodes glareolus* Schreber, 1780) и малая лесная мышь (*Apodemus uralensis* Pallas, 1811) в условиях естественных и слабо нарушенных экосистем подзоны южной тайги», которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.340.05 при Национальном исследовательском Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского «24» сентября 2025 г., сообщая Вам, что я – Илюха Виктор Александрович – даю свое согласие выступать в качестве оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

доктор биологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
лаборатории экологии водных
беспозвоночных Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Института биологии
внутренних вод имени И.Д. Папанина
Российской академии наук



В.А. Илюха

Илюха В.А. Илюха

Гелашвили



Крылов А.В.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Kizhina, A.G. Comparative study of erythrocyte morphology and size in relation to ecophysiological adaptations in Rodentia species / A.G. Kizhina, S.N. Kalinina, L.B. Uzenbaeva, D.V. Panchenko, **V.A. Ilyukha**, E.F. Pechorina, V.O. Fokina, S. Łapiński // Russian Journal of Theriology. – 2020. – Vol. 19, No. 2. – P. 161-171.
2. Антонова, Е.П. Влияние фотопериодических условий Северо-Запада России и экзогенного мелатонина на физиолого-биохимические показатели сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) / Е.П. Антонова, **В.А. Илюха**, С.Н. Калинина // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. – 2020. – Т. 75, № 3. – С. 145-152.
3. Антонова, Е.П. Возрастные и сезонные изменения антиоксидантной защиты мышечной ткани и морфометрических параметров эритроцитов у ондатры (*Ondatra zibethicus*) / Е.П. Антонова, **В.А. Илюха**, А.Г. Кижина, Л.Б. Узенбаева, Е.А. Хижкин, С.Н. Калинина, И.В. Баишникова, Э.Ф. Печорина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 359-367.
4. Антонова, Е.П. Влияние экзогенного мелатонина на антиоксидантную защиту печени и тонкого кишечника сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) / Е.П. Антонова, А.Д. Володина, **В.А. Илюха** // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). – 2021. – Т. 6, № 4. – С. 265-272.
5. Belkin, V.V. Characteristics of the bat (Chiroptera) population in Protected Areas in the northern and middle taiga subzones of European Russia / V.V. Belkin, F.V. Fyodorov, **V.A. Ilyukha**, A.E. Yakimova // Nature Conservation Research. – 2021. – Vol. 6, No. S1. – P. 17-31.
6. Uzenbaeva, L.B. Effect of Lighting Regimes and the Melatonin Receptor Antagonist Luzindole on the Composition of Peripheral Blood Leukocytes of Wistar Rats in Postnatal Ontogenesis / L.B. Uzenbaeva, A.G. Kizhina, S.N. Kalinina, E.A. Khizhkin, **V.A. Ilyukha**, E.F. Pechorina, V.O. Fokina // Advances in Gerontology. – 2021. – Vol. 11, No. 2. – P. 164-172.
7. Михеева, В.О. Влияние продолжительности светового дня и мелатонина на морфофункциональную организацию лейкоцитов у сирийских хомяков (*Mesocricetus auratus*) / В.О. Михеева, А.Г. Кижина, Е.П. Антонова, Э.Ф. Печорина, **В.А. Илюха** // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 7. – С. 38-48.
8. Антонова, Е.П. Мелатонин как регулятор активности пищеварительных ферментов у сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) – роль базового светового режима /

- Е.П. Антонова, **В.А. Илюха**, А.В. Морозов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2022. – Т. 85, № 3. – С. 3-7.
9. Белкин, В.В. Рукокрылые (Chiroptera) на озерно-речных системах севера Европейской части России / В.В. Белкин, **В.А. Илюха**, Е.А. Хижкин, А.Н. Ляпунов, А.О. Толстогузов // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 11. – С. 1305-1316.
10. Antonova, E.P. Long-Term Light Deprivation Affects Digestive Function in Rats in Ontogeny / E.P. Antonova, A.V. Morozov, **V.A. Ilyukha**, E.A. Khizhkin, S.N. Kalinina // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. – 2023. – Vol. 59, No. 3. – P. 735-743.
11. Antonova, E.P. Antioxidant Defenses in Tissues of Four Species of Arvicolinae (Rodentia, Cricetidae) / E.P. Antonova, S.N. Kalinina, A.E. Yakimova, **V.A. Ilyukha** // Biology Bulletin. – 2023. – Vol. 50, No. S3. – P. S428-S435.
12. Антонова, Е.П. Длительная световая депривация влияет на пищеварительную функцию у крыс в онтогенезе / Е.П. Антонова, А.В. Морозов, **В.А. Илюха**, Е.А. Хижкин, С.Н. Калинина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 223-231.
13. Twort, V.G. Signals of positive selection in genomes of palearctic Myotis-bats coexisting with a fungal pathogen / V.G. Twort, V.N. Laine, K.A. Field, F. Whiting-Fawcett, F. Ito, M. Reiman, T. Bartonicka, M. Fritze, **V.A. Ilyukha** // BMC Genomics. – 2024. – Vol. 25, No. 1. – DOI 10.1186/s12864-024-10722-3.
14. Антонова, Е.П. Влияние фотопериодических условий Северо-Запада России и экзогенного мелатонина на психозмоциональный статус сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) / Е.П. Антонова, И.В. Баишникова, А.Г. Кижина, **В.А. Илюха** // Acta Biomedica Scientifica. – 2024. – Т. 9, № 5. – С. 251-260.
15. Антонова, Е.П. Влияние светового загрязнения на биологические ритмы млекопитающих / Е.П. Антонова, **В.А. Илюха** // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2024. – № 7. – С. 5-15.

доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии водных беспозвоночных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук

В.А. Илюха