

Об участии сотрудников Новосибирского регионального отделения «Общества гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей» с докладами, статьями, тезисами сообщениями на Всероссийских и международных конференциях в 2024 году:

1) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации» (г.Новосибирск, ИПЦ НГМУ, 16.02.2024 г.):

- *статья*: «Формирование у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов) стереотипов к ведению здорового образа жизни в целях достижения трудового долголетия».

2) Международная научно-практическая конференция (г. Новосибирск, ФГБОУ ВО «НГПУ», 28-29.03.2024 г.):

- *доклад*: «Наставничество и преемственность, как способ наилучшего вхождения в должность молодого специалиста и средство достижения трудового долголетия» (29.03.2024 г.);

- *статья*: «Организация наставничества и преемственности у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов), как способ улучшения производительности труда и средство в достижении трудового долголетия».

3) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровая среда» (г. Уфа, ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», 11-12.04.2024 г.):

- *доклад*: «Использование комнатных растений в улучшении воздушной среды в организованных детских коллективах» (11.04.2024 г.).

4) Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены и профилактики» (г. Новосибирск, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, 18-20.04.2024 г.):

- *доклад*: «Результаты изучения особенностей физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности» (18.04.2024 г);

- *доклад*: «Гигиеническое использование комнатных растений в улучшении воздушной среды в организованных детских коллективах» (19.04.2024 г);

- *доклад*: «Биомаркеры и рискометры ускоренного старения трудового контингента» (20.04.2024 г);

- *статья*: «Биомаркеры и рискометры старения»;

- *статья*: «Результаты экспериментального изучения биохимических показателей крови модельных животных подвергшихся изолированному воздействию физических и химических факторов малой интенсивности»;

- *статья*: «Результаты гистологического исследования внутренних органов (миокард, печень, легкое, почка, селезенка) модельных животных подвергшихся изолированному воздействию физических и химических факторов малой интенсивности»;

- *статья*: «Результаты изучения изолированного воздействия физических и химических факторов малой интенсивности на относительную длину теломер модельных животных»;

5) XIV Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Гигиена, окружающая среда и риски здоровью в современных условиях», (г. Саратов, Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «ФНЦ Медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора, 25-26.04.2024 г.):

- *доклад*: «Методика видового и количественного подбора комнатных растений для улучшения качества воздушной среды в дошкольных образовательных организациях» (25.04.2024 г).

6) XX Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2024» «Электронное геопространство на службе общества». Круглый стол «Исследования и мониторинг природных ресурсов и состояния окружающей среды» (г. Новосибирск Экспоцентр, 15.05.2024 г.):

- доклад: «Заболеваемость детского населения как показатель качества окружающей среды горно-промышленных регионов»; Круглый стол «Исследования и мониторинг природных ресурсов и состояния окружающей среды» (15.05.2024 г.).

7) Международный форум молодых ученых «Аграрная наука: вызовы новой эпохи» (г.Новосибирск, 21-22.05.2024 г., онлайн формат):

- доклад: «Экологический подход при озеленении закрытых помещений» (21.05.2024 г.).

8) Всероссийская научно-практическая конференция: «Медицинские экспертизы в профпатологии: сложности, проблемы, перспективы» (г. Омск, ОмГМУ, 22.05.2024 г.):

- доклад: «Оценка рисков преждевременного старения организма под воздействием профессиональных факторов: рискометры и маркеры ускоренного старения» (22.05.2024 г.).

9) Участие в мероприятии «Школа молодых учёных» (г. Новосибирск, ФИПС, 28-30.08.2024 г.).

10) Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2024» (г.Пермь, 14-16.10.2024 г.):

- доклад: «Комнатные растения в профилактике воздушной среды в закрытых помещениях», (14.10.2024 г.).

11) Десятая Всероссийская научно-практическая конференция «Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов», посвящённая 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения академика РАМН Казначеева В.П.» (г.Новосибирск, 22-23.10.2024 г.):

- доклад: «Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды на лабораторных животных» (22.10.2024 г.);

- статья: «Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды на лабораторных животных».

12) Всероссийская научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы гигиены и профпатологии, посвященная 100-летию Федерального бюджетного учреждения науки «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора» (г. Санкт-Петербург, 24-25.10.2024 г.):

- доклад: «Результаты изолированного периодического воздействия физических и химических факторов производственной среды (на уровне 1,5 ПДК, ПДУ) на лабораторных животных» (24.10.2024 г.);

- доклад: «Средоулучшающие свойства в детских учреждениях» (24.10.2024 г.);

- статья: «Результаты изучения изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным 90 дневного эксперимента на лабораторных животных)», Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Савченко О.А.

13) Научно-практическая конференция с международным участием «Современные аспекты здоровьесбережения» (г.Минск, 24-25.10.2024 г.):

- доклад: «Роль комнатных растений в оздоровлении воздушной среды в дошкольных образовательных организациях» (г.Минск, 24.10.2024 г.).

14) Научно-практическая интернет-конференция с международным участием «Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих» (г. Нижний Новгород: ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора, 28-29.11.2024 г.):

- доклад: «Оценка влияния физических и химических факторов производственной среды на модельных животных в 90-дневном эксперименте» (28.11.2024 г.):

- статья: «Оценка влияния физических и химических факторов производственной среды на модельных животных в 90-дневном эксперименте»;

- статья: «Здоровьесбережение – комнатные растения – самочувствие человека».

15) Международная научно-практическая конференция: «Здоровье и окружающая среда» (Минск: НИИ гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии, 05-06.12.2024 г.).

- постерный электронный доклад: «Оценка изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности на относительную длину теломер мышей ICR» (05-06.12.2024 г.);

- статья: «Здоровьесбережение трудового контингента Российской Федерации»;
- статья: «Оценка изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды на лабораторных животных»;
- статья: «Производственные факторы – хронический стресс – старение – трудовое долголетие».

Список публикаций (статей в журналах, Баз данных (РИДы), а также статей в сборниках конференций, не вошедших за декабрь 2023 г) членов Новосибирского регионального отделения «Общества гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей» за 2024 г.

а) статьи в журналах (опубликовано)

- 1) Методический подход к управлению знаниями и инновациями в сфере здравоохранения: тренды и тенденции развития новых медицинских технологий в области снижения последствий влияния производственных факторов на организм человека // Вестник Евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – № 6. – 17 с. – URL: <https://esj.today/PDF/01ECVN623.pdf>.
- 2) Влияние производственных факторов на гематологические и биохимические показатели крови у лабораторных мышей линии ICR в зависимости от вида и продолжительности их воздействия // Медицина в Кузбассе. 2024. № 1. С. 28-34. DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-0053-2024-1-28-34>. ISSN 2588-0411. EDN: PANTIR.
- 3) Алгоритм подбора (расчёта) комнатных растений предназначенный для улучшения качества воздушной среды в зависимости от площади помещения, вида растений, и их листового аппарата (на примере дошкольных образовательных организаций) // Медицина в Кузбассе. 2024. Т. 23, № 1. С. 58-64. DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-0053-2024-1-58-64> ISSN 2588-0411.
- 4) Особенности воздействия производственных факторов на процессы преждевременного старения и изменение биологического возраста // Научный вестник Омского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 4. – Вып. 1. - С 3-16. DOI: <https://doi.org/10.61634/2782-3024-2024-13-3-16>. URL: <https://journals.eco-vector.com/2782-3024/article/view/631944>.
- 5) Рискометры и маркеры ускоренного старения // Научный вестник Омского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 4. – Вып. 1. - С 17-29. DOI: <https://doi.org/10.61634/2782-3024-2024-13-17-29>. URL: <https://journals.eco-vector.com/2782-3024/article/view/631946>.
- 6) Заболеваемость детского населения как показатель качества окружающей среды горно-промышленных регионов // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2024. – Т. 4, № 2. – С. 141-148. – DOI 10.33764/2618-981X-2024-4-2-141-148. – EDN SMCCJM.
- 7) Оценка воздействия физических и химических факторов производственной среды на морфологическое состояние органов-мишеней в эксперименте на животных // Самарский научный вестник. 2023. Т. 12, № 4. С. 114–121. DOI: 10.55355/snv2023124117 - EDN: OHQPJL.
- 8) О производственных факторах и преждевременном старении (обзор литературы) // Сибирский научный медицинский журнал. – 2024. – Т. 44, № 3. – С. 41-48. – DOI 10.18699/SSMJ20240304. – EDN LYOQOY.
- 9) Влияние производственных факторов на относительную длину теломер мышей ICR // Сибирский научный медицинский журнал. – 2024. – Т. 44, № 4. – С. 113-118. – DOI 10.18699/SSMJ20240412. – EDN VOGXTS.
- 10) Алгоритм подбора комнатных растений для улучшения качества воздушной среды закрытых помещений // Медицина в Кузбассе. 2024. №1. С. 58-64. DOI: <https://doi.org/10.24412/2687-0053-2024-1-58-64>. ISSN 2588-0411.
- 11) Влияние обогащения рациона витаминно-минеральным комплексом на физиологические показатели и поведенческие реакции лабораторных животных в экспериментальных условиях Арктической зоны // Санитарный врач. – 2024. – Т. 21, № 5(244). – С. 363-374. – DOI 10.33920/med-08-2405-04. – EDN LJHSR.

- 12) Комнатные растения как дополнительное профилактическое средство оздоровления воздушной среды закрытых помещений дошкольных образовательных организаций // Научный вестник Омского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 4, № 2(14). – С. 12-19. – DOI 10.61634/2782-3024-2024-14-12-19. – EDN YSMWVJ.
- 13) О роли территориального Центра медицины катастроф в реализации задач по охране здоровья, обеспечению защиты населения и территорий Омской области в чрезвычайных ситуациях / И.И. Костюк, // Национальные приоритеты России. – 2024. – № 3(54). – С. 38-44. - EDN HZGYOP. - ISSN 2221-7711.
- 14) Факторы и биомаркеры, связанные с ускоренным старением // Национальные приоритеты России. – 2024. – № 3(54). – С. 45-52. – EDN DIANFU. - ISSN 2221-7711.
- 15) Гигиеническая оценка влияния производственных факторов малой интенсивности на показатели состояния здоровья экспериментальных животных в зависимости от вида и продолжительности их воздействия // Национальные приоритеты России. – 2024. – № 3(54). – С. 53-67. – EDN ORIPWA. - ISSN 2221-7711.
- 16) Возрастная динамика биохимических показателей крови лабораторных мышей линии ICR, участвовавших в качестве контрольной группы в исследованиях по изучению влияния факторов производственной среды // Научный вестник Омского государственного медицинского университета. – 2024. – Т. 4. – Вып. 3(15). - С 21-35. DOI: 10.61634/2782-3024-2024-15-21-35.
- 17) Влияние фитонцидных свойств комнатных растений на микрофлору воздушной среды дошкольных образовательных организаций // Казанский медицинский журнал. 2024. Т. 105, № 5. С. 852–860.
- 18) Способ нормализации химического состава и относительной влажности воздуха в помещениях с использованием комнатных растений // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание – 2024 – №5. DOI: 10.24412/2075-4094-2024-5-2-3. EDN AYENWA.
- 19) Комнатные растения и их роль в улучшении воздушной среды в помещении // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2024. – № 2. – С. 15-18. DOI: <https://doi.org/10.37882/2223-2966.2024.02.38> (тема 6).

б) материалы конференций (опубликовано)

- 1) Образ жизни – здоровье – хронический стресс – производственные факторы – преждевременное старение // Здоровье человека, здоровый образ жизни, здоровьесберегающие технологии, физическая культура и спорт: Материалы VI Всерос. научно-практич. конф., г. Санкт-Петербург, 8 декабря 2023 г. - Санкт-Петербург: НИЦ «АРТ», 2024. – С. 38-46. - EDN: HBDJFO. – ISBN 978-5-00231-046-3. - DOI 10.51623/0231046_038.
- 2) Формирование у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов) стереотипов к ведению здорового образа жизни в целях достижения трудового долголетия // Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участ. «Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации» (Новосибирск, 16 февраля 2024 г). – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – 617 с.- С.435-443.
- 3) Организация наставничества и преемственности у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов) как способ улучшения производительности труда и средство достижения трудового долголетия // Научные школы как основа развития науки: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН, Новосибирск, 28–29 марта 2024 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет, 2024. – С. 231-238. – EDN KPHGJE.
- 4) Санитарно-гигиеническая роль растений в оздоровлении воздушной среды для детей и подростков // Здоровье человека, здоровый образ жизни, здоровьесберегающие технологии, физическая культура и спорт: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 08 декабря 2023 года. – Санкт-Петербург: ООО "НИЦ АРТ", 2024. – С. 79-84. – EDN SBOFCO.
- 5) Экологический подход при озеленении закрытых помещений // Актуальные проблемы науки и практики в исследованиях молодых ученых: Сборник I международной

научно-практической конференции, Новосибирск, 21–22 мая 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ "Золотой колос", 2024. – С. 575-579. – EDN CFGSLZ.

б) Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным экспериментов на лабораторных животных) // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов: Материалы Десятой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения академика РАМН Казначеева Влаиля Петровича, Новосибирск, 22–23 октября 2024 года. – Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2024. – С. 140-141. – EDN JDWWBO.

в) базы данных (РИДы)

1) Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024620156 от 12.01.2024 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций потенцируемых воздействием физических (шум, вибрация) и химических факторов (ксилол, толуол, бензин, ацетон) производственной среды в модельных условиях на лабораторных животных». Заявка № 2023625110 от 18.12.2023. Объем базы данных: 1132 КБ – EDN GTPFUM.

2) Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623147 от 17.07.2024 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды малой интенсивности (вибрация общая) в модельных условиях на лабораторных животных». Заявка № 2024622852 от 05.07.2024. Объем базы данных: 72 КБ - EDN FPATZR.

3) Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623148 от 17.07.2024 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды малой интенсивности (шумовое воздействие) в модельных условиях на лабораторных животных». Заявка № 2024622851 от 05.07.2024. Объем базы данных: 70 КБ - EDN WASVTZ.

4) Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623194 от 18.07.2024 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием химических факторов производственной среды малой интенсивности (4-х компонентной аэрозоли углеводородов: ксилол, бензин, толуол, ацетон) в модельных условиях на лабораторных животных». Заявка № 2024622853 от 05.07.2024. Объем базы данных: 69 КБ – EDN ERBVBO.

5) Патент № 2823058 С1 Российская Федерация, МПК F24F 8/00. Способ улучшения воздушной среды закрытых помещений с использованием транспирирующих и газопоглощающих свойств комнатных растений: № 2024100687: заявл. 10.01.2024: опубл. 17.07.2024. Заявитель Федеральное бюджетное учреждение науки "Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук. – EDN ULKSLX.

Председатель ОГТи Свр по НО
кандидат биологических наук, профессор АВН

О.А. Савченко