Отчёт о деятельности
Ростовского областного отделения
Российской экологической академии в 2022 году

В 2022 году члены Ростовского областного отделения активно осуществляли научную, экспертную, консультационную деятельность в сфере охраны окружающей среды, повышения эффективности природопользования, достижения целей устойчивого развития.

Председатель Бюро отделения, академик РЭА Мурзин А.Д., академики РЭА Овчинников В.Н., Тяглов С.Г. и член-корр. РЭА Ревунов С.В. в течение отчётного периода осуществляли ***научно-исследовательскую работу*** по вопросам экологии, устойчивого развития, в частности, опубликовали несколько статей по актуальным вопросам повышения социо-эколого-экономической эффективности природохозяйственной практики на микро- и мезоэкономическом уровнях.

В 2022 году член-корр. РЭА Михайленко А.В. осуществляла ***руководство проектом*** «Исследование круговорота микроэлементов на экспериментальных площадках для обоснования организации и функционирования мониторинга в системе «атмосфера-гидросфера-педосфера-растительность»» в рамках Программы стратегического академического лидерства ЮФУ «Приоритет-2030». Организованы и проведены 3 экспедиции в Ростовской области и Краснодарском крае.

С участием А.Д. Мурзина ***подготовлена заявка на государственную регистрацию объекта интеллектуальной собственности*** – компьютерной программы, позволяющей автоматизировать обработку больших массивов данных для решения задач в сфере поддержки принятия управленческих решений.

Члены регионального отделения в июле, августе, октябре 2022 г. проводили ***выездные сессии*** в гг. Ростов-на-Дону, Новочеркасск, Кашарском и Неклиновском районах Ростовской области, посвящённые актуальным экологическим проблемам местных сообществ, в частности, сохранению парков и зелёных зон муниципалитетов, организации работы по своевременному вывозу и утилизации бытовых отходов, соблюдению природоохранного законодательства.

В отчетном году силами Ростовского областного отделения ***проведена секция*** «Социальные и экологические вызовы устойчивого экономического развития» в рамках IV Международной научно-практической конференции «Современные проблемы управления в социально-экономических системах: цифровая трансформация экономики, культуры и общества» (27 апреля 2022 г. Ростов-на-Дону).

Участники секции «Социальные и экологические вызовы устойчивого экономического развития», заслушав доклады выступающих, обсудив и обменявшись мнениями, приняли следующие рекомендации:

1. В условиях беспрецедентного санкционного давления на российскую экономику особую актуальность и своевременность приобретают научные исследования, направленные на создание эффективного корпоративного инструментария повышения конкурентоспособности, в частности, и устойчивого развития отечественной экономики, в целом. На современном этапе российское деловое сообщество ищет механизмы адаптации и выхода на новые рынки. В связи с этим одной из приоритетных исследовательских задач является разработка управленческого, расчётно-аналитического, практико-прикладного инструментария, позволяющего российскому бизнесу адаптироваться к новой социально-экономической реальности и выйти на новые рынки.

2. Глобальные тенденции последнего времени актуализируют роль государства как регулятора социальных, экологических, экономических процессов. Однако в новой реальности, характеризующейся структурной трансформацией как российской экономики, так и социума, жизненно необходимым является формирование механизма балансировки интересов экономических агентов, представителей власти, различных общественных групп, основывающегося на критериях и подходах устойчивого развития.

Подводя итог работе научной секции, участники пришли к выводу, что создание действенного организационно-экономического инструментария на основе высказанных в докладах предложений, позволит мотивировать отечественных природопользователей к переходу на качественно новый технико-технологический уровень, позволяющий значительно снизить удельные издержки и, таким образом, повысить конкурентоспособность на мировом рынке.

При активном участии Ростовского областного отделения в рамках II Международной конференции «Innovative Trends in International Business and Sustainable Management» (16 ноября 2022 г.) прошел ***«круглый стол»*** «ОБРАЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОМ ПРОГРАММИРОВАНИИ ЭКОСИСТЕМ».

С докладом выступил Клейнер Георгий Борисович, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, руководитель научного направления «Мезоэкономика, микроэкономика, корпоративная экономика» ЦЭМИ РАН, заведующий кафедрой системного анализа в экономике Финансового университета при Правительстве РФ, заведующий кафедрой институциональной экономики Государственного университета управления.

Доклад был посвящен цифровым решениям в социальном программировании экосистем. Социально-экономические экосистемы занимают все большее место среди форм организации экономической деятельности. Управление процессами формирования экосистем и их эффективного функционирования требует решения целого ряда социальных проблем, в том числе, проблем, относящихся к социальному программированию. Для решения этих задач должны быть применены информационно-компьютерные цифровые решения, имеющие ярко

выраженную социальную ориентацию. Такие решения должны базироваться на применении образного (метафорического) моделирования, что, в свою очередь, требует разработки интегральных социально-компьютерных систем, сочетающих методы рационального, эмоционального, ассоциативного и инспиративного воздействия.

В отчетном году силами Ростовского областного отделения подготовлены и опубликованы ***научные статьи***:

1. Совершенствование системы управления экологической средой Китая / On the Improvement of the Environmental Management System in China // «Geo-Economy of the Future: Sustainable Agriculture and Alternative Energy», серия «GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences», издательство: Springer 08/06/.2022. pp. 13-22 (**Scopus**)
2. Resource Management of Economic Development of Regional Environmental Management Systems / Управление ресурсным обеспечением экономического развития региональных природохозяйственных систем // Innovative Trends in International Business and Sustainable Management, серия Approaches to Global Sustainability, Markets, and Governance. Springer 27/09/.2022. pp. 561-566 (**Scopus**)
3. Ecologically Oriented Marketing in Digital Economy: Substance, Formation Management, Social Significance / Экологоориентированный маркетинг в цифровой экономике, управление формированием, социальная значимость // Management in financial Economy Strategies and Trends in Organizational and Project Management // Series “Lecture Notes in Networks and Systrms”380. Springer Nature Swijzerland AG. Cham.https://doi.org/10.1007/978-3-030-94245-8_37 2022. Pp. 268–274. (**Scopus**)
4. Instrumental potential of monetary valuation in managing natural ecosystems reproduction sustainability // E3S Web of Conference (**Scopus**)
5. Peculiarities of regulating the sustainability of natural systems in the new realities // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (**Scopus**)
6. Императивы регулирования устойчивого равновесия в сфере потребления природных ресурсов и экологических благ в парадигме «зелёной экономики // Вестник ИДНК. 2022. №1 С.38-45 (РИНЦ, **ВАК**)
7. Регулирование процессов реализации экологически ориентированных инноваций в природохозяйственной деятельности // Вестник ИДНК. 2022 №2. С.31-41 (РИНЦ, **ВАК**)
8. Воспроизводственный подход к управлению устойчивостью развития природохозяйственных экосистем в новых реалиях // Journal of Economic Regulation Вопросы регулирования экономики. 2022. №4 (РИНЦ, **ВАК**)
9. Императивы управления Капитализацией природных ресурсов агропроизводственной сферы // Вестник ИДНК 2022. №4 (РИНЦ, **ВАК**)
10. Управление региональной экономикой экосистемой в парадигме природохозяйственного зонирования территории Китая по основным функциональным областям // Вестник ИДНК 2023 №1 (РИНЦ, **ВАК**)

11. Парадигмальные смены концепций управления природохозяйственными экосистемами //Journal of Economic Regulation Вопросы регулирования экономики. 2023 № 1- С. (РИНЦ, **ВАК**)

12. Управление процессом реализации природоохранной политики умных городов // Креативная экономика (РИНЦ, **ВАК**)

Опубликованы ***монографии***:

1. Развитие экосистемного подхода в концептах и терминах новой экономики: монография. /под ред. Боровской М. А. Ростов-на-Дону – Таганрог. Издательство ЮФУ ISBN 978-5-9275-4130-0 (РИНЦ)
2. Проекция эволюционно-генетической парадигмы на исследование феномена рыночного хозяйства / Феномен рыночного хозяйства: от истоков до наших дней: инструменты развития и информационные технологии в инновационных решениях» Изд-во Publishing House London Science Point LLP, London. London PH LSP-2022.
3. Развитие экосистемного подхода в концептах и терминах новой экономики. Ростов-на-Дону; Таганрог. Изд-во ЮФУ, 2022. 319 с.

Зарегистрирована заявка на РИД:

1. Горбанева О.И., Мурзин А.Д., Угольницкий Г.А. УПРАВЛЕНИЕ СОЦИО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022611893, 04.02.2022. Заявка № 2022610989 от 30.01.2022.

Сделаны ***доклады на научных мероприятиях***:

1. Академик РЭА, профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с академиком РЭА, профессором Кетовой Н.П.) выступил с докладом «Императивы регулирования устойчивого равновесия в сфере потребления природных ресурсов и экологических благ в парадигме «зелёной экономики» на пленарном заседании 1V Международной научно-практической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ, КУЛЬТУРЫ, ОБЩЕСТВА (г. Ростов-на-Дону, 25–28 апреля 2022 г.).
2. Профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с профессором Кетовой Н.П.) выступил с докладом «Особенности стратегирования модернизации технического строя производства как формы его инновационного развития» на пленарном заседании Международной научно-практической конференций «Sustainable and Innovative Development in the Global Digital Age» (г. Ростов-на-Дону, 19–20 мая 2022 г.). По материалам доклада подготовлена к публикации статья. 0,5 п л.
3. Профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с профессором Кетовой Н.П.) выступил с докладом «Проекция эволюционно-генетической парадигмы на исследование феномена рыночного хозяйства» на пленарном заседании

Международной научно-практической конференции «Феномен рыночного хозяйства: от истоков до наших дней: инструменты развития и информационные технологии в инновационных решениях» (г. Сочи-Адлер 31 марта - 3 апреля 2022 г.). Монография по материалам конференции издаётся Издательством LSP, LONDON.

4. Профессор Овчинников ВН (в соавторстве с профессором Кетовой Н.П.) выступил с докладом «Изменение ценностных ориентаций российского общества в период пандемии и осложнения международной обстановки» на Пленарном заседании Международной научно-практической конференции «Перезагрузка общецивилизационных ценностей – ответ на вызовы пандемии» (г. Ставрополь. Институт дружбы народов Кавказа, 25 января 2022 г.)

5. Профессор Овчинников В.Н. выступил с докладом «Диалектика и логика исследования экономических явлений и процессов» на заседании методологического семинара научно-педагогических работников Ростовского государственного экономического университета (г. Ростов-на-Дону, 17 февраля 2022 г.).

6. Профессор Овчинников В.Н. прочёл открытую публичную лекцию «Обеспечение воспроизводственной устойчивости социально-экономической системы России в новых реалиях» на 13 Фестивале науки Юга России (г. Ростов-на-Дону, 24 сентября 2022 г.).

7. Профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с профессором Кетовой Н. П.) выступил с докладом «Переосмысление концепции устойчивого развития России в новых реалиях» на Пленарном заседании Международной научно-практической конференции «Глобальная трансформация и устойчивость экономики современной России» (г. Сочи-Адлер, 5–9 октября 2022 г.).

8. Профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с профессорами Кетовой Н. П. и Зундэ В.В.) выступил с докладом «Управление процессом развития инновационных кластеров в регионах России» на пленарном заседании 11 Международной научно-практической конференции «INNOVATIVE TRENDS IN INTERNATIONAL DUSINESS AND SUSTAINABLE MANAGEMENT» (г. Ростов-на-Дону, 17 ноября 2022 г.). По материалам доклада подготовлена к публикации статья.

9. Профессор Овчинников В.Н. (в соавторстве с профессором Кетовой Н. П.) выступил с докладом «Особенности регулирования устойчивости природохозяйственных систем в новых реалиях» на пленарном заседании 11 Международной научно-практической конференции «INNOVATIVE TRENDS IN INTERNATIONAL DUSINESS AND SUSTAINABLE MANAGEMENT» (г. Ростов-на-Дону, 17 ноября 2022 г.). По материалам доклада подготовлена к публикации статья.

10. Профессор Овчинников В.Н. выступил с докладом «Императивы управления репродуктивной устойчивостью природохозяйственных экосистем в современных условиях» на пленарном заседании V Международной научно-практической конференции «Управление и экономическая безопасность: страна, регион, малый и средний бизнес» (г.

Ростов-на-Дону, Ростовский государственный экономический университет, 26 ноября 2022 г.).

11. Член-корр. РЭА, к.э.н. Ревунов Р.В. ***выступил с докладом*** о реализации в корпоративной экономической практике ESG-стандартов на Всероссийской научно-практической конференции «Современные тенденции управления и общественного развития: социальные, экономические и политические аспекты» (19-20 мая 2022 г.).

Подготовка научных кадров.

При ***консультационном сопровождении*** академика РЭА, д.э.н. профессора **Овчинникова В.Н.** в 2022 году академиком РАН избран Кайшев Владимир Георгиевич, входящий в состав 37 докторов наук - членов ведущей научной школы «Теория эволюции и управления развитием социально-экономических систем».

Экспертная деятельность.

В 2022 году академики РЭА Овчинников В.Н., Мурзин А.Д. и Кетова Н.П. принимали участие в *экспертизе проекта* Стратегии социально-экономического развития Ростовской области до 2030 года и города Ростова-на-Дону до 2035 года.

Член-корр. РЭА Ревунов Р.В. в *качестве независимого эксперта* участвовал в кадровых аттестациях Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области.

Сотрудничество с зарубежными партнёрами.

В отчётном периоде члены Ростовского областного отделения поддерживали творческие контакты с представителями зарубежных научных центров: Иностранным членом (академиком) РАН Жаком Сапиром (Франция), профессором Кнутом Куртом Рихтером (Германия), профессором Яном Остоем (Польша), профессором Владимиром Гонда (Словакия), Академиком Зауром Шалашаа (Абхазия), профессором Эдуардом Казаряном (Армения) Академиком Валентиной Ткаченко (ЛНР), профессором Имамназаром Турсуновым (Узбекистан).

Председатель Бюро отделения
д.т.н., к.э.н., доцент А.Д. Мурзин