

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИПРАН РАН В 2020 ГОДУ

В 2020 году общая штатная численность сотрудников насчитывала – 93 (в том числе – 14 внешние совместители). Научных сотрудников – 42 (из них – 8 докторов наук, 11 кандидатов наук, 1 член-корреспондент РАН).

ИПРАН РАН проводит фундаментальные и прикладные исследования по изучению современного состояния и перспектив развития науки, технологий, образования и инновационной деятельности, готовит на этой основе аналитическую, статистическую и прогнозную информацию для ведомственного руководства и органов государственной власти Российской Федерации.

Заказчиками ИПРАН РАН являлись Российская академия наук, Минобрнауки России, Министерство финансов РФ, Госдума, Администрация Президента РФ, Совет безопасности РФ, Федеральная антимонопольная служба и другие ведомства страны.

В отчетном году ИПРАН РАН проделан значительный объем исследований, охватывающий все основные направления его научной деятельности.

В 2020 году сотрудники института в соответствии с тематическим планом института выполняли научно-исследовательские работы по Программе фундаментальных научных исследований ГП 14. 2 научно-исследовательских работы осуществлялись при поддержке грантов РФФИ

В рамках Программы фундаментальных исследований ГП 14 выполнялось 15 научно-исследовательских работ (проектов) по 6 основным темам плана НИР:

I. Тема «Разработка методологических подходов к мониторингу деятельности научных организаций» включала 2 проекта:

1. Мониторинг деятельности научных организаций, выполняющих исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-исследовательского развития, в рамках существующей информационной системы ФСМНО. Рук. к.э.н. Заварухин В.П.,

2. Разработка методологии мониторинга состояния и тенденций развития науки, технологий и инновационной деятельности. Рук. к.э.н. Заварухин В.П., отв. исп. д.э.н. Кулагин А.С.

II. Тема «Прогнозные исследования научного потенциала Российской Федерации» включала 4 проекта:

1. Управление научно-технической деятельностью в контексте социально-экономического развития России. Рук. к.т.н. Фетисов В.П., отв. исп. д.э.н. Остапюк С.Ф.,

2. Разработка и актуализация методологии прогнозирования, прогнозов развития фундаментальных и поисковых научных исследований в России на период до 2035 года Рук. д.э.н. Остапюк С.Ф., отв. исп. к.т.н. Фетисов В.П.

3 Анализ современного состояния и прогнозные ориентиры развития кадрового потенциала научно-исследовательской сферы. Рук. к.э.н. Пипия Л.К., отв. исп. к.э.н. Чистякова В.Е.

4. Материально – технический потенциал учреждений фундаментальной науки: состояние, формы поддержки, тенденции развития Рук. к.э.н. Заварухин В.П., отв. исп. Лушекина Е.В.

III тема «Проблемы и тенденции развития мировой науки, национальных научных систем и международной научной кооперации» В рамках этой темы выполнялся один проект:

1. Проблемы и тенденции развития мировой науки, национальных научных систем и международной научной кооперации Рук. к.э.н. Л.К.Пипия

IV. Тема « Анализ международных измерений науки в целях оценки научного потенциала науки» включала 1 проект:

1.Развитие методологии макроэкономических измерений. Отв. исп. советник директора Пашинцева Н.И

V. По теме «Исследование проблем формирования экономики, основанной на знаниях» выполнялось 4 проекта:

1. Формирование научно-технологической платформы экономики и общества знаний в контексте стратегического планирования. Рук. к.э.н. Заварухин В.П., отв. исп. д.э.н.Клеева, к.э.н Васин В.А.

2. Исследование медийной активности научных учреждений в российских и зарубежных социальных медиа, онлайн-мониторинг социальных сетей в части научно-организационных единиц (отдельных ученых, научных групп и организаций) Рук. к.э.н. Заварухин В.П., отв. исп. к.э.н.- Воробьев И.В.

3. Развитие человеческого капитала как фактор научно-технологического развития России. Рук. д.э.н. Клеева Л.П.

4.Теоретические и методологические основы исследования инновационных систем их развития и формирования технологических приоритетов в экономике, основанной на знаниях. Рук. д.э.н. Гапоненко Н.В.

VI. Тема «Развитие экономико-статистического инструментария для мониторинга научно-технологического комплекса России» объединяла 2 проекта:

1. Развитие экономических методов анализа результатов и поддержки научной и научно-технической деятельности, а также статистического инструментария для мониторинга научно-технологического комплекса России. Рук. В.П.Заварухин, отв. исп. Соломенцева О.А. и Иноземцева С.И.

2. Анализ финансовой политики государства в отношении науки, её современного состояния, проблем и перспектив трансформации. Рук. д.э.н. Черных С.И., отв. исп. Фролова Н.Д.

Основные результаты научных исследований оформлены в виде 30 отчетов (в том числе 14 промежуточных) и изложены в публикациях сотрудников института.

В 2020 году опубликовано 8 монографий:

1. Пашинцева Н.И. Цифровая экономика в России: информационное и статистическое обеспечение. – М.: Ин-т проблем развития науки РАН, 2020. – 228 с. ISBN 978-5-91294-138-2 DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941382-20-m2>;
2. Остапюк С. Ф., Фетисов В. П. Совершенствование государственного управления научно-технической деятельностью: проблемы и решения М.: ИПРАН РАН, 2020. ISBN 978-5-91294-152-8
DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941528-20-m6>;
3. Клеева Л. П. Эффективность механизмов взаимодействия элементов отечественных научно-инновационных систем. – М.: Ин-т проблем развития науки РАН, 2020. – 188 с. ISBN 978-5-91294-144-3
DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941443-20-m3>;
4. Исследовательская инфраструктура России: состояние и перспективы развития [Миндели Л.Э., Луцкекина Е.В.] – М.: ИПРАН РАН, 2020. ISBN 978-5-91294-140-5 DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941405>;
5. Е.В. Луцкекина. Исследовательская инфраструктура России: состояние и перспективы развития. – 2-е изд., допол. – М.: Ин-т проблем развития науки РАН, 2020. – 184 с. – ISBN 978-5-91294-145-0.
DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941450-20-m4> и др.
6. Черных С. И., Фролова Н. Д., Байбулатова Д. В. [и др.] Зарубежный опыт финансирования исследований и разработок и возможности его применения в России/ М.: ИПРАН РАН, 2020. 201 с. ISBN 978-5-91294-151-1,
DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941511-20-m5>
7. Иванов В.В. Гуманитарно-технологическая революция как глобальный вызов В книге: Проектирование цифрового будущего. Научные подходы. Коллективная

монография. Сер. "Библиотека института стратегий развития" Под редакцией Г.Г. Малинецкого, В.В. Иванова, П.А. Верника. Изд.: Рекламно-издательский центр "ТЕХНОСФЕРА" Москва, 2020 (356 с.) С. 40-44. ISBN 978-5-94836-575, DOI: 10.22184/978.5.94836.575.6.40.44

8. И.В. Башлаков-Николаев, В.П. Заварухин , Лисицын-Светланов А.Г. и др. Теоретическая модель декартелизации российской экономики в условиях ее интенсивной цифровизации: проблемы и пути их решения– М.: ИПРАН РАН, 2020. – 54 .ISBN 978-5-91294-154-2, DOI:<https://dx.doi.org/10.37437/9785912941542-20m7>

Помимо публикаций в журналах ВАК и РИНЦ сотрудниками ИПРАН в 2020 году опубликовано 5 статей в журналах базы Web of Science и 6 – в Scopus:

1. Mindeli, LE (Mindeli, L. E.); Akoev, MA (Akoev, M. A.); Zolotova, AV (Zolotova, A. V.); Libkind, AN (Libkind, A. N.); Markusova, VA (Markusova, V. A.) Bibliometric Evaluation of Development Trends in Domestic Research and Models of Scientific Cooperation in Basic Energy Science // Herald of The Russian Academy of Sciences/ July 2020 Doi: 10.1134/S1019331620030120; (WoS, Scopus)
2. - Valentina Markusova, Levan Mindeli, Alexander Libkind, Anna Zolotova & Mark Akoev Comparative analysis of Russian and industrialized countries performance on Energy and Fuels, WoS, 2008–2017 Scientometrics volume 123, pages 1281–1300(2020) DOI: <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03440-6>;(WoS)
3. - Kulagin, AS (Kulagin, A. S.) Monitoring Scientific Organizations or Monitoring Scientific Research: Which Is More Correct? Herald of The Russian Academy of Sciences, May,2020 DOI:10.1134/S1019331620030107; (WoS, Scopus)
4. - A.G. Lisitsyn-Svetlanov, I.V. Bashlakov-Nikolaev, V.P. Zavarukhin, S.V. Maksimov Cartelization of the Russian Economy: The Main Causes, Consequences, and Ways of Their Elimination Herald Russian Academy. Science. 90, 567–576 (2020). <https://doi.org/10.1134/S1019331620050159> (WoS, Scopus)
5. - Anastasia L. Barashkova; Ivan V. Vorob'ev; Anna N. Zapolskaya//Scientometric Knowledge and Tools in Modern Information Web Space /2020 International Conference Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies (IT&QM&IS)7-11 Sept. 2020 Yaroslavl, Russia, Publisher: IEEE Electronic ISBN:978-1-7281-8179-0; PoD ISBN:978-1-7281-8180-6, DOI: 10.1109/ITQMIS51053.2020.9322796 и др.(Scopus)

6. A.G. Lisitsyn-Svetlanov, I.V. Bashlakov-Nikolaev, V.P. Zavarukhin, S.V. Maksimov
Cartelization of the Russian Economy: The Main Causes, Consequences, and Ways
of Their Elimination Herald Russian Academy of Sciences. 90, 567–576 (2020).
<https://doi.org/10.1134/S1019331620050159> (WoS, Scopus)
7. Gaponenko N.V., Glenn J.C. Technology Industry 4.0: Problems of Labor,
Employment and Unemployment Studies on Russian Economic Development. 2020.
T. 31. № 3. С. 271-276. DOI: 10.1134/S1075700720030065 (Scopus)

Институт готовит и регулярно выпускает аналитико-статистические сборники о научном потенциале России и её регионов, а также серию книг по вопросам развития инновационных систем, как в нашей стране, так и за рубежом.

В 2020 году выпущено 5 аналитико-статистических и статистических сборника, в том числе один на английском языке, :

1. Science, Technology and Innovation in Russia: 2019 Brief data book. / V. Zavarukhin, I. Zinovyeva, O. Solomentseva et al. – Moscow: ISS RAS, 2020. – 124 p. – ISBN 978-5-91294-143-6. DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941436-20-sb4>;
2. Наука, технологии и инновации России: 2020 Крат. стат. сб. / В.П. Заварухин, С.В.Иноземцева. М.И.Косаренкова, В.А.Маркусова, О.А. Соломенцева, М.А. Солопова– М.: ИПРАН РАН, 2020. – 128 с. – ISBN 978-5-91294-148-1.(M) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941481-20-sb5>
3. Показатели развития российской науки и мирового научного сообщества. Выпуск 1 Аналитико-статистический сб. – М.: ИПРАН РАН, 2020 / В.П. Заварухин, И.В. Зиновьева, О.А. Соломенцева и др. – 2020. – 170 с. ISBN 978-5-91294-141-2, DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941412-20-sb2>;
4. Потенциал научных организаций, выполняющих исследования и разработки по приоритетному направлению «Энергетика и топливо»: аналитико-статистический сб. – М.: ИПРАН РАН, 2020 / В. П. Заварухин, С. Н. Иноземцева, Т. И. Чинаева и др. – 2020. – 132 с. ISBN 978-5-91294-149-8, DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941498-20-sb6>;
5. Потенциал научных организаций, выполняющих исследования и разработки по приоритетным направлениям «Искусственный интеллект» и «Роботизированные системы»: аналитико-статистический сб. – М.: ИПРАН РАН, 2020 / В.П. Заварухин, И.В. Зиновьева, С.Н. Иноземцева и др. – 2020. – 75 с. ISBN 978-5-91294-139-9, DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941399-20-sb1>,

Выпущено 2 информационных справочника и 2 глоссария:

1. Информационный справочник: показатели и индикаторы для мониторинга и оценки международных рейтингов Российской Федерации по направлениям глобальных вызовов в сфере науки / [Сост. Пашинцева Н.И.]. – М. ИПРАН РАН, 2020. – 45 с. ISBN 978-5-91294-147-4 DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941474-20-pr2>

2. Информационный справочник: источники и показатели, характеризующие деятельность организаций сферы науки./ Составитель: Н.И. Пашинцева. – М.: ИПРАН РАН, 2020. – 664 с. ISBN 978-5-91294-142-9 DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941429-20-sb3>;

3. Глоссарий понятий и терминов, используемых в исследовании проблем декартелизации экономики, включая ее цифровой сегмент [Сост. Е.В. Осипова, С.В. Максимов, И.В. Башлаков-Николаев]. – М.: ИПРАН РАН, 2020. – 17 с. ISBN 978-5-91294-153-5 DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941535-20-pr4>;

4. Глоссарий терминов и определений, используемых при анализе состояния и развития цифровой экономики. Составитель: Н.И. Пашинцева. – М.: ИПРАН РАН, 2020. – 34 с. ISBN 978-5-91294-139-9, DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941399-20-sb1>

В рамках ИПРАН РАН в 2020 году осуществлялся также регулярный выпуск электронного журнала «Наука за рубежом» ISSN 2222-517X.

Журнал индексируется в РИНЦ, посвящен новейшим достижениям научных исследований и разработок в различных областях науки за рубежом. Результаты исследований в виде 10 электронных обзоров, размещены на официальном сайте ИПРАН РАН www.issras.ru/global_science_review.

1. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Цифровая идентификация: возможности и риски Январь-февраль, 2020 (№86) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-86-1-1-62>

2. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Оценка неравенства в области здравоохранения Март, 2020 (№87) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-87-2-1-53>

3. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Инновации и предпринимательство в университетах Италии Апрель, 2020 (№88) - DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-88-3-1-61>

4. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Инновации и предпринимательство в университетах Австрии Май, 2020 (№89) - DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-89-4-1-55>

5. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Социальный контракт в XXI веке: подводя итоги Июнь-июль, 2020 (№90) - DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-90-5-1-92>
6. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Биореволюция: возможности и риски Август, 2020 (№91) - DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-91-6-1-61>
9. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Биореволюция: трансформирующие технологии Сентябрь, 2020 (№92) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-92-7-1-61>
8. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Тяжелое бремя: экономика и профилактика ожирения Октябрь, 2020 (№93) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-93-8-1-57>
9. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Наука и инновации в цифровую эпоху Ноябрь, 2020 (№94) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-94-9-1-49>
10. Пипия Л.К, Дорогокупец В.С. Цифровые технологии на передовых рубежах Декабрь, 2020 (№95) DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/2222517X-2020-95-10-1-49>.

Помимо работ, выполнявшихся за счет бюджетного финансирования в 2020 году, сотрудники Института участвовали в двух научных исследованиях, выполняемых при финансовой поддержке РФФИ:

1. Проект № 19-010-00864 «Разработка концепции развития конкуренции в сфере науки» (рук. д.э.н. С.И. Черных).

2 Проект № 20-010-00773 «Разработка экономических и правовых основ декартелизации российской экономики в условиях интенсивной цифровизации» (рук. д.ю.н. А.Г. Лисицын-Светланов).

По результатам проектов опубликована одна монография и выпущено 5 статей в научных журналах, в том числе одна статья в журнале, индексируемой в системе WoS.

- Черных С. И., Фролова Н. Д., Байбулатова Д. В. [и др.] Зарубежный опыт финансирования исследований и разработок и возможности его применения в России/ М.: ИПРАН РАН, 2020. 201 с. ISBN 978-5-91294-151-1,

DOI: <https://dx.doi.org/10.37437/9785912941511-20-m5>

- Черных С.И. Государственно-частное партнерство и некоторые проблемы развития конкуренции в научно-технической сфере/ Российское конкурентное право и экономика. Научно-практический журнал №2 (22) 2020 стр.50-56

- Черных С.И., Кошкарева О.А. Конкурентные позиции поставщиков и заказчиков в системе закупок научно-технологической продукции/ Инновации №6 (260), 2020. С.62-68 doi 10.26310/2071-3010.2020.260.6.008

- А.Г. Лисицын-Светланов, И. В. Башлаков-Николаев, В. П. Заварухин, С. В. Максимов Картелизация Российской экономики: основные причины, последствия и пути их устранения/Вестник РАН, 2020, т.90, №10, с .903-913,
DOI: 10.31857/S0869587320100072 (грант № 20-010-00773)

- A.G. Lisitsyn-Svetlanov, I.V. Bashlakov-Nikolaev, V.P. Zavarukhin, S.V. Maksimov Cartelization of the Russian Economy: The Main Causes, Consequences, and Ways of Their Elimination Herald Russian Academy. Science. 90, 567–576 (2020).
<https://doi.org/10.1134/S1019331620050159> (грант № 20-010-00773)

- Заварухин В.П., Лисицын-Светланов А.Г., Максимов С.В. Декартелизация экономики: действующая модель, альтернативные и комбинированные подходы.// Российское конкурентное право и экономика. 2020. № 4 (24). С. 6—13.
<https://doi.org/10.47361/2542-0259-2020-4-24-6-13>

Всего в 2020 году сотрудниками ИПРАН РАН опубликовано более 67 работ, в том числе 8 монографий, 5 аналитико-статистических и статистических сборника, 2 информационных справочника и 2 глоссария, более 45 научных статей напечатано в отечественных и зарубежных журналах и сборниках, из них 11 в журналах, индексируемых в системах Web of Science или Scopus и 18 в журналах ВАК. Опубликовано 3 научных доклада в сборниках материалов международных конференций. Общий объем публикаций в 2020 году составил более 320 п.л.

В течение 2020 года ИПРАН РАН по оперативным запросам обеспечивал подготовку информационно-аналитических и статистических материалов для Минобрнауки России, заседаний Совета при Президенте РФ по науке и образованию, Госдумы, Совета безопасности РФ, Совета Федерации, принимал участие в научной экспертизе, рабочих группах и другой организационно-экспертной деятельности РАН.

В соответствии с поручением Российской академии наук с 2015 года ИПРАН РАН организует работу Научного совета РАН по проблемам защиты и развития конкуренции, созданного совместными усилиями РАН и ФАС России. ИПРАН РАН участвует в научном обеспечении разработки проекта Национального плана развития конкуренции в науке на 2021–2025 годы и Дорожной карты развития конкуренции в сфере науки и высшего образования.

Подготовлены предложения к заключению и проекту решения экспертного Совета комитета по образованию и науке Государственной Думы по организации фундаментальных и прикладных научных исследований по вопросу: «Итоги реализации 1-

го этапа (2017-2019 гг.) Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период» (к.т.н. В.П. Фетисов);

Сотрудники ИПРАН РАН участвовали в подготовке материалов к Докладу Президента РФ, в частности, по разделу «О состоянии материально-технической базы науки» (Лущекина Е.В.)

Подготовлены материалы для Минобрнауки России по долгосрочному прогнозированию фундаментальных научных исследований (50 стр.) (Остапюк С.Ф.).

На регулярной основе осуществлялись работы по подготовке видео-контента и информационных материалов о деятельности РАН и размещения их на официальном портале РАН и цифровом телеканале Science-TV, разработанном и запущенном сотрудниками ИПРАН РАН в 2013 году по заказу РАН.

За отчетный период сотрудники ИПРАН РАН принимали участие в 17 международных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, совещаниях), которые проходили (за исключением конференции в Петербурге, состоявшейся в феврале), в условиях коронавируса в режиме онлайн.

Сотрудники выступали с докладами на следующих международных конференциях:

1. Н.И.Пашинцева Международная практическая конференция «Наука о данных» Санкт-Петербург, 4-7 февраля 2020 г. Организатор мероприятия - Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ). Доклад «Информационно-статистическое обеспечение управление цифровой экономикой в России».

2. Пипия Л.К. Юбилейная международная научная конференция – X Валентеевские чтения «Стратегические задачи демографического развития: приоритеты и региональные особенности». (г. Москва 27-29 октября 2020 года). Доклад «Влияние «утечки умов» на состояние кадров науки» (в соавторстве с В.Е.Чистяковой).

3. Anastasia L. Barashkova; Ivan V. Vorob'ev; Anna N. Zapolskaya//Scientometric Knowledge and Tools in Modern Information Web Space /2020 International Conference Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies (IT&QM&IS)7-11 Sept. 2020 Yaroslavl, Russia,

4. Чинаева Т.И., X-й Международная научно-практическая конференция им. А.И.Титова «Информационный технологии и математические методы в экономике и управлении (ИТиММ-2020), Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова, октябрь, 2020 Доклад «Моделирование и прогнозирование динамики чистого дохода».

5. Чинаева Т.И., Выступление на тему «Анализ основных направлений развития энергетики в России и в мире» на IV Ливенцевских чтениях «Новая парадигма развития

международных экономических отношений: вызовы и перспективы для России», Москва, МГИМО, ноябрь, 2020.

6. Чинаева Т.И., на 3-й Международной научно-практической конференции «Бухгалтерский учет, как информационное обеспечение управления: вчера, сегодня, завтра», доклад «Обеспечение связанности территории Российской Федерации в условиях цифровой трансформации мировых рынков» Москва, Финансовый университет при Правительстве РФ, ноябрь, 2020;

7. Чинаева Т.И., XX Национальная научная конференция с международным участием «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения», Москва, им. Г.В. Плеханова, декабрь, 2020; Доклад «Возобновляемые источники энергии: тенденции развития».

8. Чинаева Т.И., XX Национальная научная конференция с международным участием «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения», Москва, ИНИОН РАН-РЭУ им. Г.В. Плеханова, декабрь, 2020; Доклад «Обеспечение связанности территории Российской Федерации и приоритетные задачи».

9. Чинаева Т.И., II научно-практическая конференция «Цивилизационные аспекты развития Арктических регионов России», Москва, ИНИОН РАН, декабрь, 2020 Доклад «Основные направления создания современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в Арктической зоне».

10. Чинаева Т.И., XII Международная научно-практическая конференция «Декабрьские чтения памяти С.Б. Барнгольц» Финансовый университет при Правительстве РФ, декабрь, 2020 Доклад «Цифровая трансформация отраслей промышленности: сравнительный анализ показателей».

11. Чинаева Т.И., II Всероссийская научно-практическая конференция «Современное состояние российской экономики: задачи и перспективы» Москва, Финансовый университет при Правительстве РФ, декабрь, 2020 Доклад «Возобновляемые источники энергии: основные направления развития».

12. Иноземцева С.Н. XX Национальная научная конференция с международным участием «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения», Москва, ИНИОН РАН-РЭУ им. Г.В. Плеханова, декабрь, 2020 Доклад «Возобновляемые источники энергии: тенденции развития».

Опубликованы 3 статьи в сборниках материалов конференций 2020 года

- Пашинцева Н.И. Информационно-статистическое обеспечение управление цифровой экономикой в России/ сборник: Наука о данных. Материалы международной научно-практической конференции 5–7 февраля 2020 г.. СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2020, 346 с.. С. 228-231. ISBN 978-5-7310-4824-8

- Пипия Л. К. Чистякова В.Е. Влияние «утечки умов» на состояние кадров науки. В сб.: Стратегические задачи демографического развития: приоритеты и региональные особенности: Десятые Валентеевские чтения: Сборник докладов / Ред. О.С. Чудиновских, И.А. Троицкая, А.В. Степанова. - М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. ISBN 978-5-906932-57-0.

- Anastasia L. Barashkova; Ivan V. Vorob'ev; Anna N. Zapolskaya//Scientometric Knowledge and Tools in Modern Information Web Space /2020 International Conference Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies (IT&QM&IS)7-11 Sept. 2020 Yaroslavl, Russia, Publisher: IEEE
Electronic ISBN:978-1-7281-8179-0; PoD ISBN:978-1-7281-8180-6,
DOI: 10.1109/ITQMIS51053.2020.9322796

Материалы остальных конференций находятся в печати.

Сотрудники института дистанционно участвовали также в Международном российско-японском семинаре по вопросам научно-инновационного развития (online STS forum Russia-Japan workshop) (Заварухин В.П., Пипия Л.К.) в Международной научно-практической конференции «XXXIII Международные Плехановские Чтения», в конференции «Россия и мир» (Бейбулатова Д.В.) «XXI Всероссийский симпозиум «Стратегическое планирование и развитие предприятий» (Клеева Л.П.) и др., проходившими в онлайн-формате.

За отчетный период сотрудники ИПРАН РАН работали в редакционных, экспертных и диссертационных советах, осуществляли научное редактирование и рецензирование, выступали в качестве руководителей и официальных оппонентов на защитах кандидатских диссертаций.