

Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования

ПРОТОКОЛ
заседания ученого совета института

18 октября 2023 года

№ 02

Заместитель председателя – Ю.А. Семеняченко
Ученый секретарь – Т.Н. Ермакова

Присутствовали: члены ученого совета института в количестве - 15 человек.

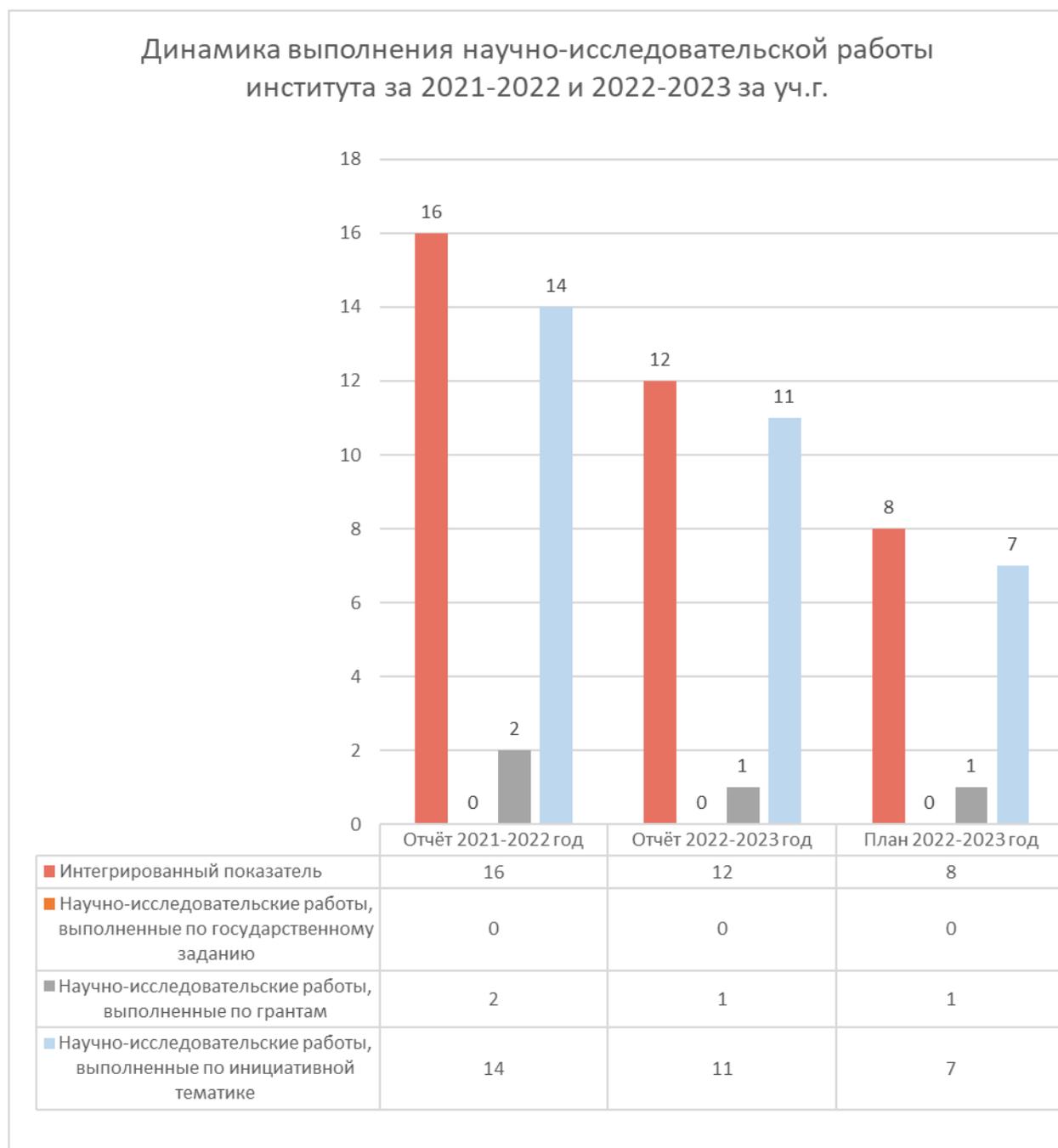
ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об итогах НИР 2022-2023 гг. (*Вознесенская Н.В.*).
2. Об исходящей академической мобильности студентов (*Теплякова А.Ю.*).
3. План работы по профориентационной работе (*Захарова Т.А.*).
4. Разное:
 - 4.1. Об итогах Фестиваля «Наука 0+» (*Вознесенская Н.В.*).
 - 4.2. Об итогах проведения конференции «Современная {ЦИФРОВАЯ} дидактика» (*Пустовойтенко М.В.*).
 - 4.3. Об утверждении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска (*Руководители департаментов*).
 - 4.4. О подготовке к публикации учебно-методических материалов (*Корнилов В.С., Садыкова А.Р., Шунина Л.А.*).

Ермакова Т.Н. объявила, что на заседании присутствует 15 членов ученого совета из 19 – кворум есть.

1. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Вознесенскую Наталью Владимировну по вопросу «Об итогах НИР 2022-2023 гг.» (Приложение 1).

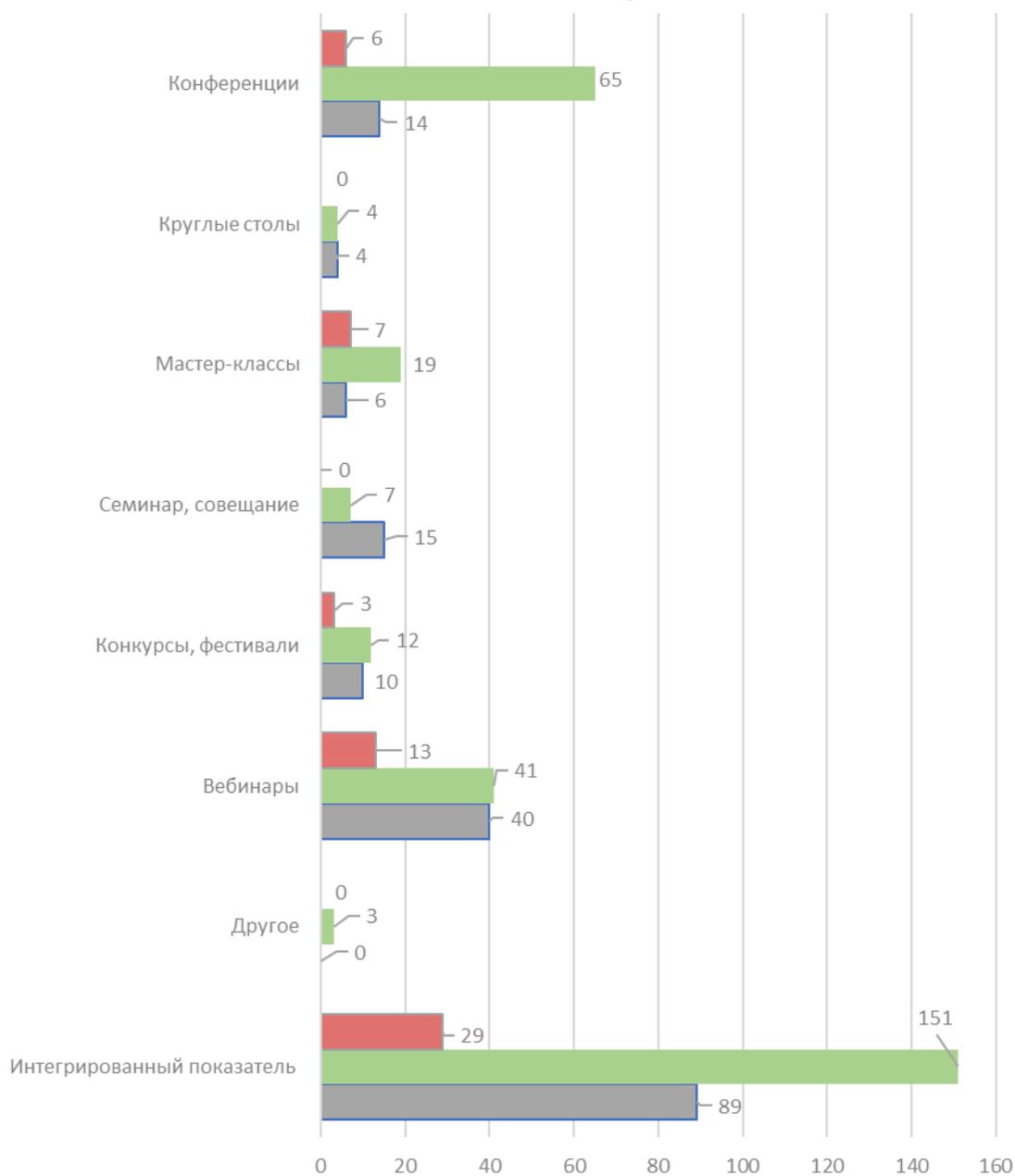
Проведем сравнительный анализ показателей отчетной и плановой информации ИЦО за 2021-2022 и 2022-2023 учебный год.



Вывод: в отчете 2022-2023 года наблюдается отрицательная динамика в выполнении научно-исследовательских работ, главным образом за счёт снижения НИР, выполненных по инициативной тематике, и уменьшения количества грантов. Планирование НИР оказалось заниженным.

Предложения: Увеличение количества научно-исследовательских работ, выполненных по инициативной тематике и выполненных по грантам. Обеспечить реальное планирование НИР.

Динамика научных мероприятий за 2021-2022 и 2022-2023 уч.г.



	Интегрированный показатель	Другое	Вебинары	Конкурсы, фестивали	Семинар, совещание	Мастер-классы	Круглые столы	Конференции
■ План 2022-2023 год	29	0	13	3	0	7	0	6
■ Отчёт 2022-2023 год	151	3	41	12	7	19	4	65
■ Отчёт 2021-2022 год	89	0	40	10	15	6	4	14

Вывод: в 2022-2023 году по сравнению с 2021-2022 годом наблюдается положительная динамика выполнения научно-исследовательских мероприятий за счет увеличения количества конференций, мастер-классов, конкурсов и фестивалей, вебинаров.

Предложения: обратить внимание на увеличение количества семинаров, совещаний, круглых столов.

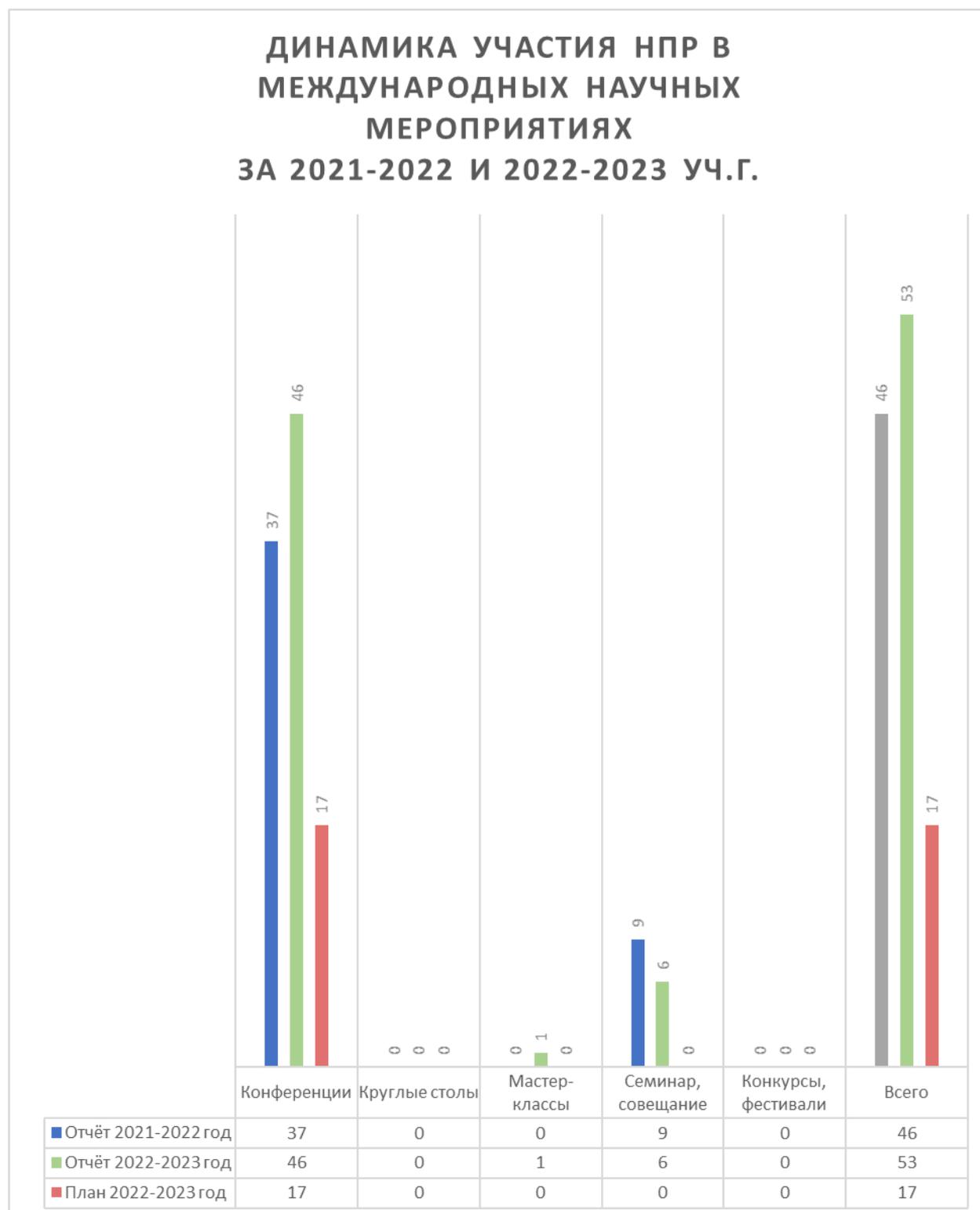


	Отчёт 2021-2022 год	Отчёт 2022-2023 год
Индекс Хирша	36	39
Цитирование	2189	1479

Вывод: по интегрированному показателю отмечается некоторое снижение публикационной активности института за счет уменьшения числа учебников, пособий, статей, статей Scopus. В то же время наблюдается некоторый рост числа монографий, статей ВАК, сборников статей и статей в сборниках. Индекс Хирша имеет стабильную тенденцию роста, индекс

цитирования значительно уменьшился. Планирование публикаций занижено.

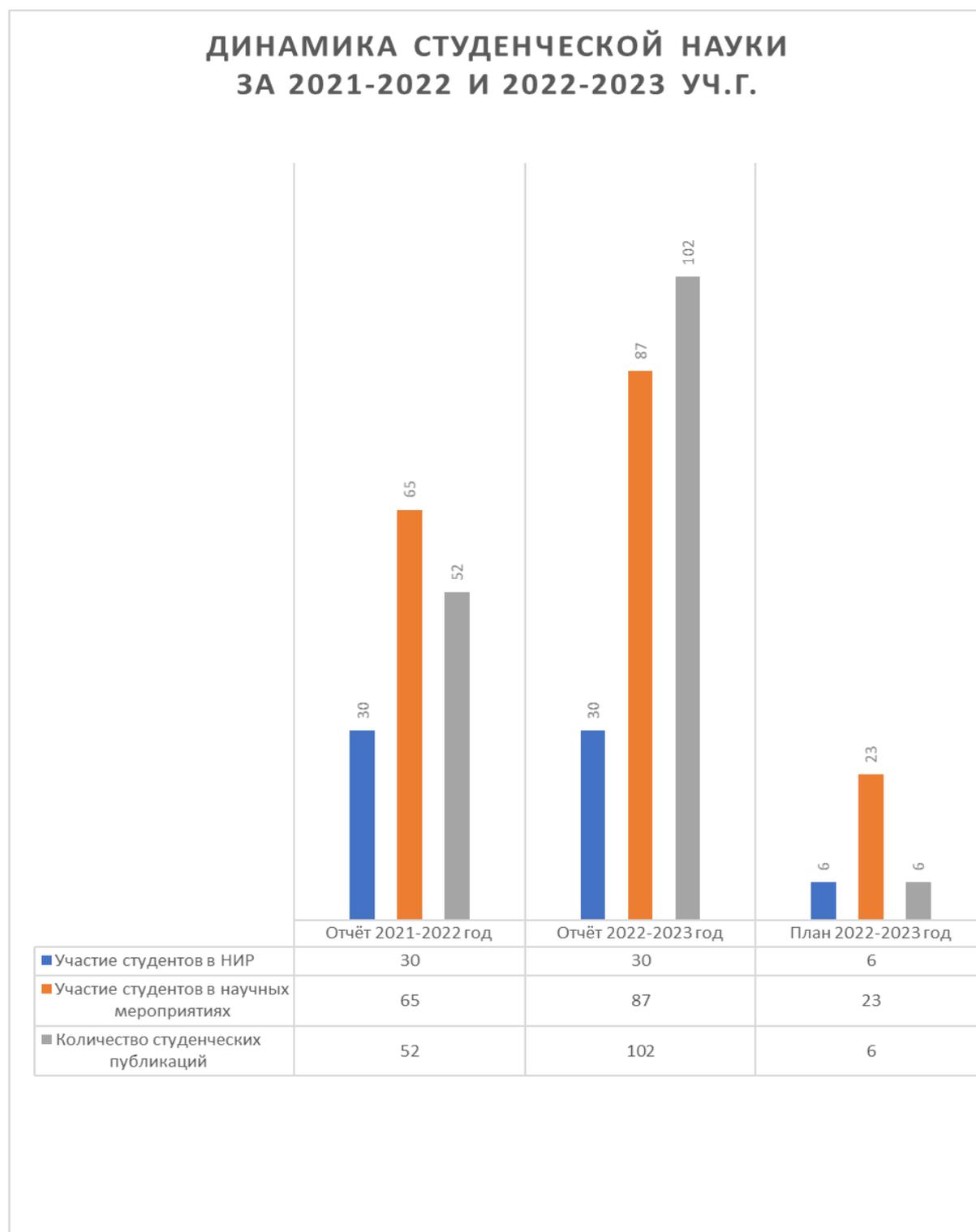
Предложения УНИР: увеличить цитируемость публикаций. Обеспечить реальное планирование.



Вывод: наблюдается положительная динамика участия НПР в международных научных мероприятиях: конференциях, мастер-классах. В

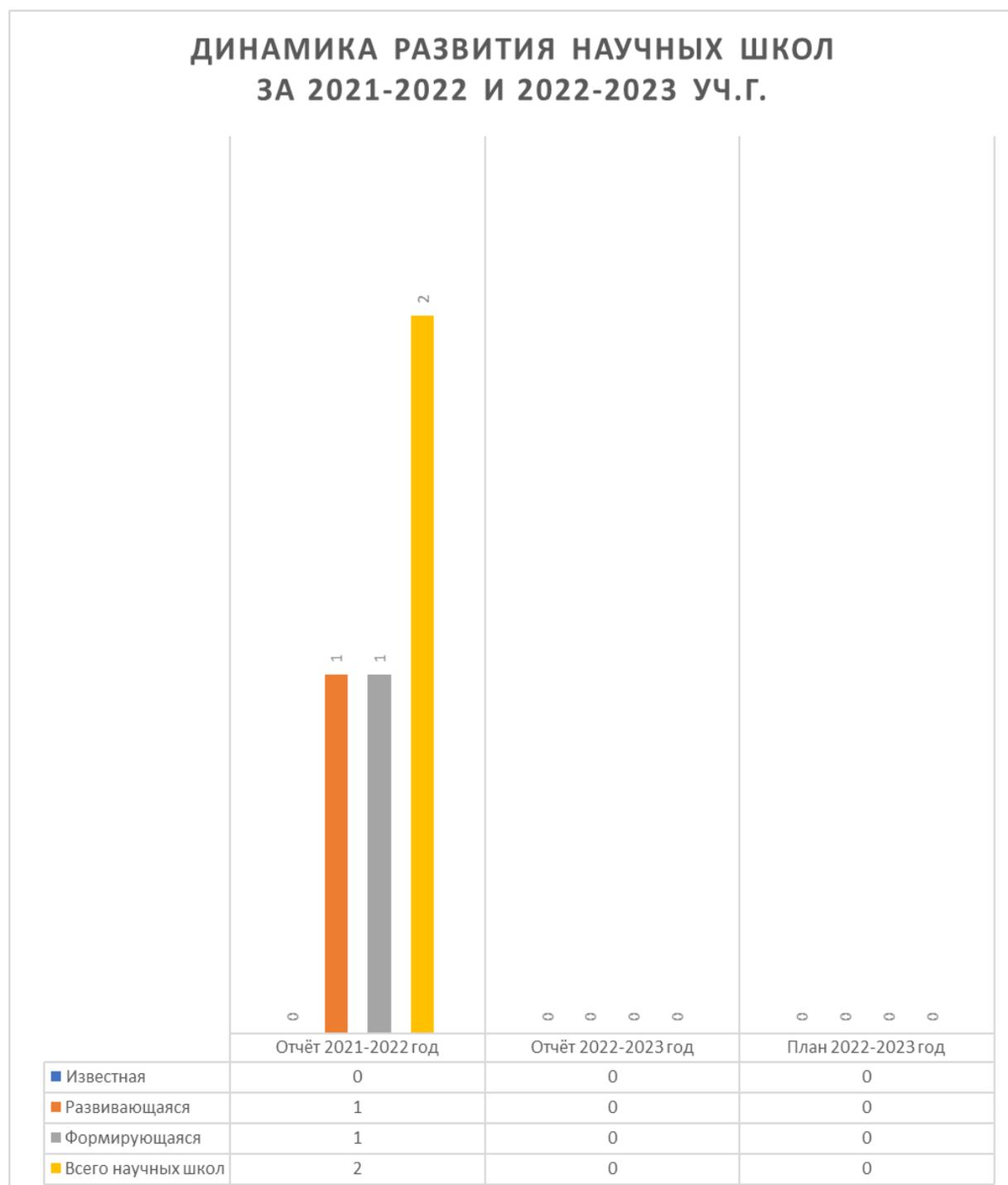
то же время несколько снизилось участие НПР в международных семинарах и совещаниях. Занижены показатели планирования участия НПР в международных мероприятиях.

Предложения УНИР: улучшить позитивную динамику участия НПР в международных научных мероприятиях за счет более широкого участия НПР в международных семинарах, конкурсах, семинарах, круглых столах. Обеспечить реальное планирование.



Вывод: отмечается положительная динамика студенческой науки. Больше всего повысилось число студенческих публикаций и количество студентов, участвующих в научных мероприятиях. В показателе «участия студентов в НИР» произошла стабилизация – отсутствует рост и падение. Плановые показатели занижены.

Предложения УНИР: увеличить участие студентов в НИР. Обеспечить реальное планирование.



Вывод: по сравнению с 2021-2022 годом отмечается резкий спад развития научных школ, не были поданы сведения о четырех научных школах.

Предложения УНИР: восстановить работу 4 научных школ.

1. ПОСТАНОВИЛИ:

1.1. Ответственным по науке совместно с Вознесенской Н.В. обеспечить реальное планирование всех видов показателей научно-исследовательской работы, не занижая показатели (срок до 30 октября 2023 г.).

1.2. Начальникам департаментов совместно с ответственными по науке на заседании департамента рассмотреть возможность издания учебников (для высшей школы) в период формирования плана изданий на 2024 год (срок до 10 декабря 2023 г.).

1.3. Вознесенской Н.В. подготовить перечень научных публикаций ППС института с цитированием выше 25 с целью организации последующей работы для увеличения индекса Хирша по институту (срок до 25 декабря 2023 г.).

1.4. Авторам научных публикаций продолжить работу по анализу публикаций ППС института и рассмотреть возможность цитирования публикаций ППС института (в течение года).

1.5. Начальникам департаментов совместно с ответственными по науке на заседании департамента рассмотреть возможность организации работы новых научных школ и отражения результатов работы существующих научных школ в АИС Наука.

1.6. Руководителям инициативных НИР рассмотреть возможность включения студентов в состав научных групп и выполнения ими научно-исследовательских работ (в течение года).

2. СЛУШАЛИ: доцента департамента информатизации образования, ответственного за международную деятельность института цифрового образования Теплякову Анну Юрьевну по вопросу «Об исходящей академической мобильности студентов» (Приложение 2).

В 2022-2023 учебном году в ИЦО принимала участие в академической мобильности аспирантка Короваева Анастасия Константиновна в Университете Ататюрк (Турция, г. Эрзурум).

В первом семестре 2023-2024 учебного года студенты ИЦО на данный момент не принимали участие в академической мобильности.

Данные говорят о невысокой активности наших студентов в этом направлении.

Год только начался, и работа по данному направлению в управлении международного сотрудничества и у нас только началась.

Предложения по возможностям поехать куда-либо учиться размещены на сайте управления международного сотрудничества. На текущий момент это Китай и Беларусь.

Мы запустили опрос среди студентов, направленный на выявление степени готовности их выезжать за границу для обучения.

В понедельник 16 октября была организована встреча студентов ИЦО с представителем управления.

Вопрос о региональной мобильности на обсуждении. Ждем информацию от Управления международного сотрудничества.

2. ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Признать работу по организации академической мобильности положительной.

2.2. Департаментам института подключиться к работе по распространению информации и привлечению студентов к обучению за рубежом.

3. СЛУШАЛИ: старшего преподавателя департамента математики и физики, ответственного по профориентационной работе института цифрового образования Захарову Татьяну Алексеевну по вопросу «План работы по профориентационной работе» (Приложение 3).

Основная цель плана по профориентации с будущими абитуриентами и студентами института цифрового образования заключается в том, чтобы привлечь как можно больше абитуриентов для поступления в наш институт.

Для достижения данной цели был составлен общий план работы института по улучшению нашей работы в этом направлении:

– Проведение дней открытых дверей: это поможет будущим студентам и их родителям узнать о нашем институте, его программах и условиях обучения. Мы можем организовать мероприятия, которые включают в себя презентации наших направлений, встречи с преподавателями и студентами, а также экскурсии по институту.

– Участие в ярмарках и выставках, на примере «Навигатора поступления».

– Сотрудничество со школами и вузами: профильная работа в сотрудничестве с учебными заведениями, чтобы они рекомендовали наш институт своим студентам.

– Продвижение института в социальных сетях и на других платформах: создание привлекательного контента, который будет интересен потенциальным абитуриентам, поможет привлечь больше студентов.

– Организация мастер-классов, вебинаров и других мероприятий – это поможет продемонстрировать достижения университета и заинтересовать студентов.

– Проведение профильных олимпиад и конкурсов для привлечения будущих студентов.

3. ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Признать профорientационную работу положительной.

3.2. Продолжить проведение мастер-классов, вебинаров, лекций, а также различных олимпиадных течений для привлечения потенциальных абитуриентов ИЦО МГПУ.

4. Разное (Приложение 4):

4.1. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Вознесенскую Наталью Владимировну по вопросу «Об итогах Фестиваля «Наука 0+» (Приложение 4.1).

4.1. ПОСТАНОВИЛИ:

4.1.1. Вознесенской Н.В. совместно с ответственными по науке начать подготовку к Науке 0+ в июне 2024 г. (до периода отпусков).

4.1.2. Вознесенской Н.В. совместно с ответственными по науке подготовить сертификаты участников для студентов, выступающих на мероприятиях «Наука 0+».

4.1.3. Продолжить работу с привлеченными учащимися общеобразовательных организаций.

4.2. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу «Об итогах проведения конференции «Современная {ЦИФРОВАЯ} дидактика» (Приложение 4.2).

4.2. ПОСТАНОВИЛИ:

4.2.1. Принять информацию об итогах проведения конференции «Современная {ЦИФРОВАЯ} дидактика» 2023 года к сведению.

4.2.2. Выразить благодарность преподавателям и сотрудникам ИЦО, принимавшим активное участие в подготовке и проведении конференции.

4.3. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «Об утверждении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска» (Приложение 4.3).

4.3. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленные темы выпускных квалификационных работ летнего выпуска согласно спискам, содержащимся в Приложении 4.3 (Приложение 4.3).

Решение принято единогласно.

4.4. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «О подготовке к публикации учебно-методических материалов» (Приложение 4.4).

4.4. ПОСТАНОВИЛИ:

4.4.1. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись сборника научных трудов «Проблемы современной математики и ее

преподавания», объемом 3,25 а.л., выполненную редакционной коллегией: В.А. Чугуновым, И.С. Сафуановым и В.С. Корниловым, согласно плану публикаций учебных материалов департамента математики и физики на 2023 г.

Авторы статей:

1. Сафуанов И.С. Математики как педагоги.
2. Чугунов В.А., Фомин С.А., Сагдиев Б. Математическое моделирование наката длинных океанических волн на берег сложной конфигурации.
3. Корнилов В.С. Аналитические методы нахождения коэффициентов гиперболических уравнений.
4. Атанасян С.Л. Курс «Основания геометрии» и его роль в математической подготовке учителя.
5. Пчелинцев С.В. Теоремы о произведении для альтернативных и йордановых алгебр.
6. Бажанова Е.Н. Конечные группы с заданными максимальными подгруппами.
7. Пчелинцев С.В., Дубровин М.С. Дифференцирования простых трехмерных антикоммутативных алгебр.

4.4.2. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебного пособия «Основания геометрии: курс лекций», объемом 3 а.л., выполненную автором: В.Г. Покровским, согласно плану публикаций учебных материалов департамента математики и физики на 2023 г.

4.4.3. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методического пособия «Возможности школьных математических курсов в обучении математической грамотности на уроках математики», объемом 5 а.л., выполненную под редакцией: Л.О. Денищевой и Т.Ф. Сергеевой, согласно плану публикаций учебных материалов департамента математики и физики на 2023 г.

4.4.4. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методического пособия «Методика подготовки и проведения уроков дифференцированной работы (математика)», объемом 4 а.л., выполненную авторами: Л.О. Денищевой и З.Р. Федосеевой, согласно плану публикаций учебных материалов департамента математики и физики на 2023 г.

4.4.5. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись коллективной монографии «Математическая культура студентов: пути развития», объемом 6 а.л., выполненную под редакцией: Ю.А. Семеняченко (авторы: И.С. Сафуанов, В.С. Корнилов, Ю.А. Семеняченко, И.О. Ковпак, Т.А. Захарова, Е.А. Хилюк, М.С. Гольшкова, согласно плану публикаций учебных материалов департамента математики и физики на 2023 г.

4.4.6. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебного пособия «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании: учебное пособие для студентов педагогических направлений

подготовки», объемом 4 а.л., выполненную под редакцией: В.В. Гринскуна (авторы: Е.С. Пучкова, Л.А. Шунина, О.Ю. Заславская, Т.Н. Суворова, А.И. Азевич, А.В. Гриншкун, С.И. Алексеева, Н.А. Усова, С.А. Баженова, А.В. Елисеев), согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатизации образования на 2023 г.

4.4.7. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методического пособия «Системы контроля версий. Часть 2», объемом 3 а.л., выполненную автором: М.И. Бочаровым, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2023 г.

4.4.8. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методических материалов «3D-технологии в STEM-проектировании», объемом 5 а.л., выполненную авторами: С.Г. Григорьевым и М.В. Курносенко, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2023 г.

4.4.9. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методического пособия «Теоретическое обеспечение курса информатики на уровне основного общего образования», объемом 3,5 а.л., выполненную авторами: И.В. Левченко, Л.И. Карташовой, А.А. Заславским и Д.Б. Абушкиным, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2023 г.

4.4.10. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись практикума «Автоматизация процессов управления производственной компании на базе 1С:ERP», объемом 5 а.л., выполненную автором: Р.В. Серышевым, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2023 г.

4.4.11. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебного пособия «Частные вопросы методики обучения теоретическим основам информатики на базовом и углубленном уровнях. Часть 2», объемом 4 а.л., выполненную автором: И.В. Левченко, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2023 г.

Решение принято единогласно.

Заместитель председателя



Ю.А. Семеняченко

Ученый секретарь

Т.Н. Ермакова