

Актуальные сервисы научных библиотек для исследовательской и образовательной деятельности

Гуреев В.Н., Мазов Н.А.

ИНГГ СО РАН



Современные факторы влияния на библиотечно-информационную среду



Электронные
библиотеки



Удаленный
доступ



Централизо-
ванная
подписка



Открытый
доступ



Библиогра-
фические
системы

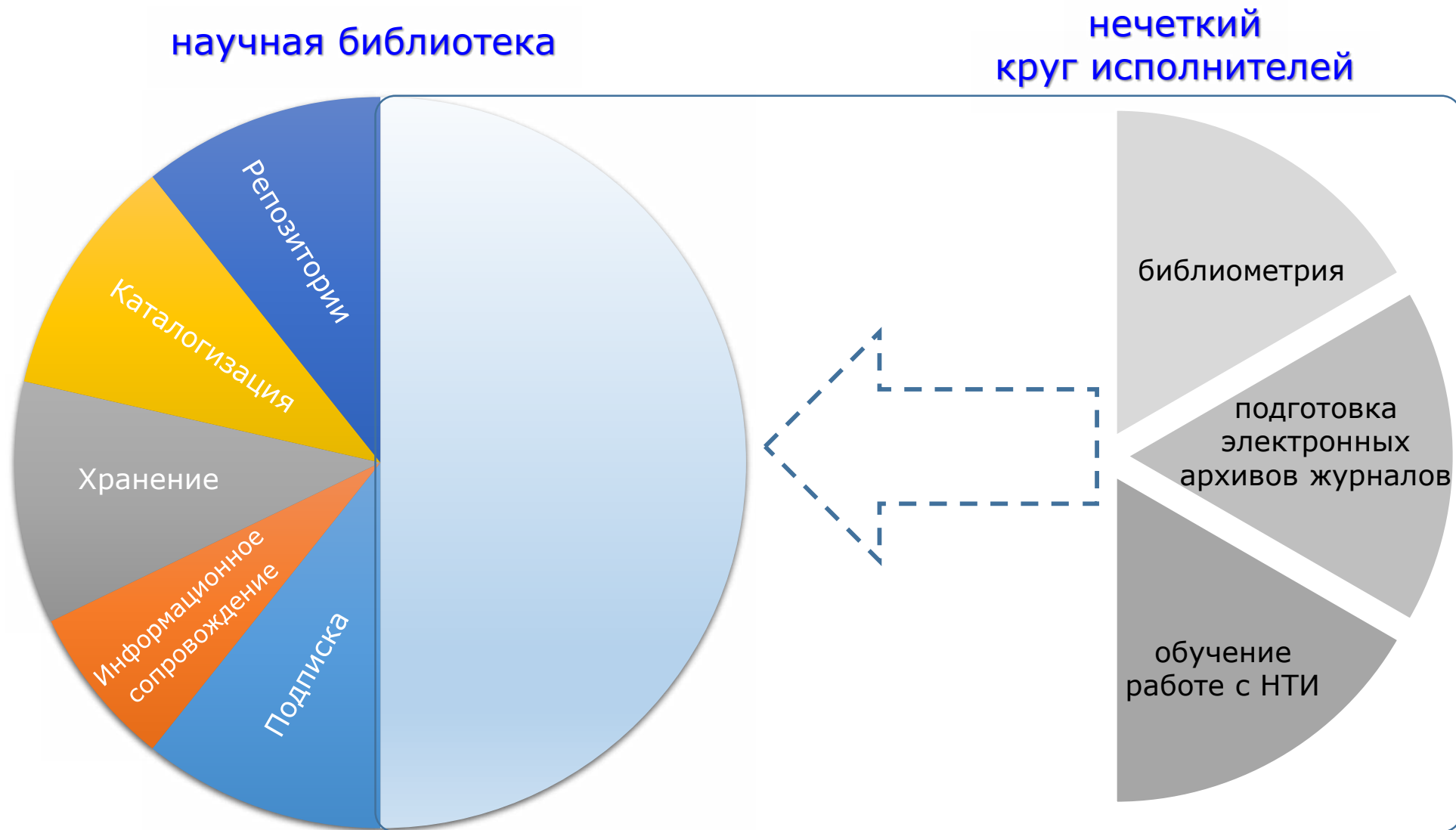


Искусствен-
ный
интеллект

Переход функций научных библиотек другим участникам



Спрос на новые услуги



Цифровые библиометрические услуги для вузов и НИИ



Учет публикаций



Популяризация



Отчеты



Статистический
анализ данных

редактирование публикационного
профиля во внешних системах

репозиторий

подготовка метаданных для
индексации внешними системами

генерация отчетов

ПРНД, КБПР...

Цифровые библиометрические услуги для вузов и НИИ



Организации схожего
профиля



поиск конкурентов и
коллабораторов



Мобильность



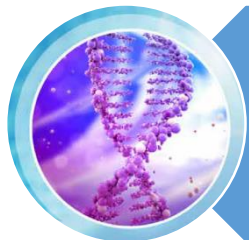
анализ карьерных траекторий
выпускников



Библиометрический обзор



первичный анализ публикаций
по новому направлению
исследований



Научные фронты



поиск приоритетных
направлений, тенденций и
научных фронтов

Продвижение журналов организации



Индексация



проверка индексации и ее полноты в базах данных, оценка потенциала включения в ББД



Оценка авторитетности



сравнение с конкурентами, тематический анализ для повышения рейтинга



Состав авторов и редколлегии



подбор рецензентов, членов редколлегии, авторитетных авторов



Подготовка электронных архивов



сканирование, распознавание, подготовка метаданных, продвижение в ББД

Образовательные услуги для ученых, ППС и студентов

Компетенции	Знания и навыки
Управление повесткой и разработка научной стратегии	• Владение наукометрическими методами и инструментами
Непосредственное проведение исследований (выбор / разработка методологии, работа с литературой, работа с данными)	• Поиск и анализ литературы • Методы сбора данных • Организация и хранение данных • Работа с библиографическими БД
Презентация результатов проектов	• Научный и публицистический стили • Стандарты оформления научных публикаций

УТВЕРЖДЕНО
Межведомственной рабочей группой
по формированию и развитию
центров развития компетенций
руководителей научных, научно-
технических проектов и лабораторий
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации
(протокол от 26 июня 2019 г. № 4)

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

исследователей
(в т.ч. руководителей научных,
научно-технических проектов
и лабораторий)

Москва, 2019

Образовательные услуги для ученых, ППС и студентов

Информационно-поисковое и наукометрическое направления

Источники информации (БД, репозитории) и поисковые стратегии

Принципы верификации информации

Библиометрические индикаторы

Идентификация документов

Классификация информации

Обзор ПО

Публикационное направление

Типы документов

Основы академического письма

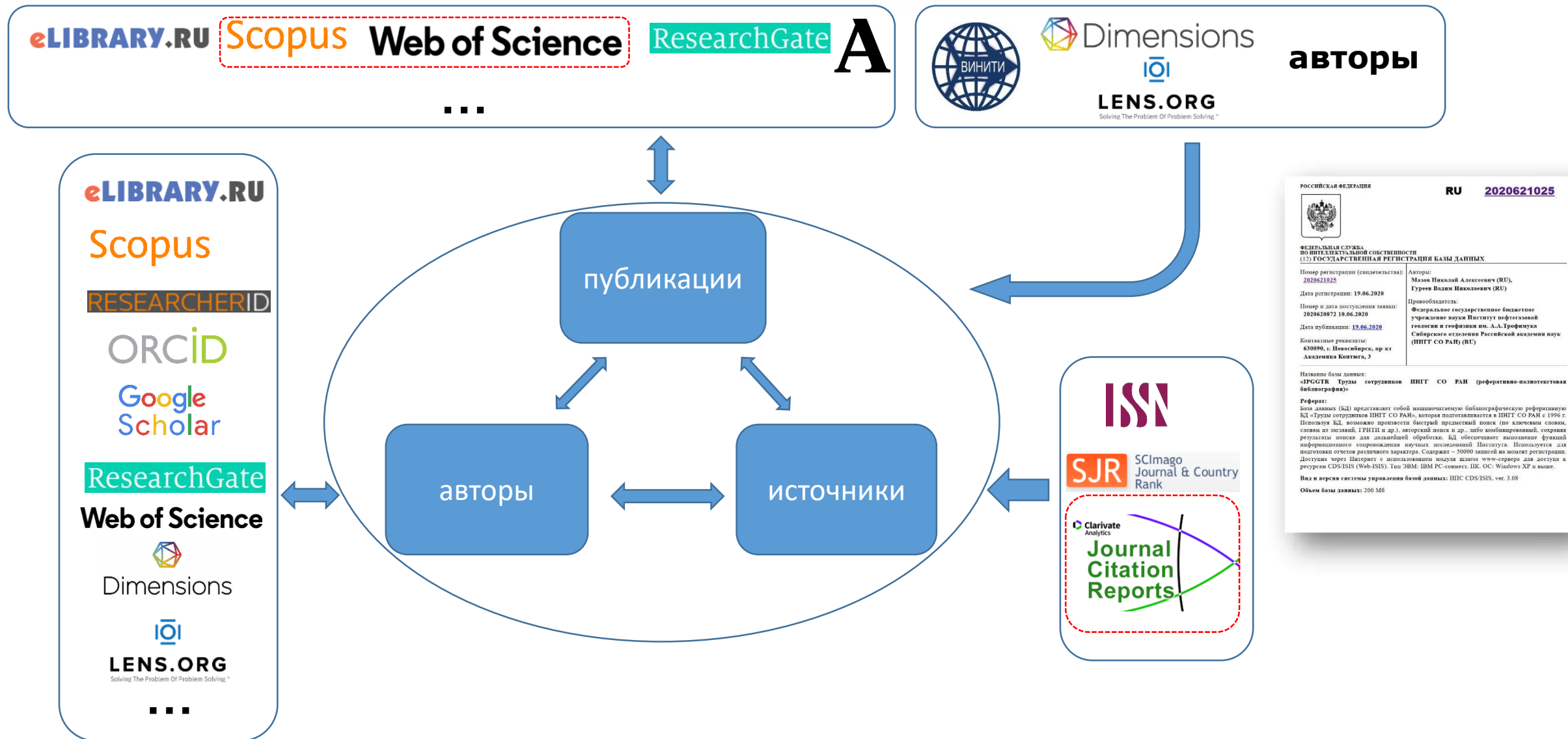
Принципы публикационной этики

Стратегия опубликования: выбор журнала, типа доступа, вида лицензий

Авторские публикационные профили для продвижения результатов

Основы экспертной оценки и рецензирования

Опыт ИНГГ: репозиторий и библиометрические расчеты



Опыт ИНГГ: репозиторий и библиометрические расчеты

ПУБЛИКАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

АКАДЕМИЧЕСКАЯ КАРЬЕРА

НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

НОВОСТИ

1. Gureev V.N., Guskov A.E., Mazov N.A.
Russian scientists in global scientific migration processes
Herald of the Russian Academy of Sciences – том 91 – № 4 – с.428-437 – 2021
2. Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Глинских В.Н.
Приоритетные научные направления с позиции библиометрических исследований
Труды ГПНТБ СО РАН – Новосибирск – № 1 (9) – с.89-94 – 2021

метаописание
публикации

связь между
оригиналом и
переводом

Russian scientists in global scientific migration processes

V.N. Gureev, A.E. Guskov, N.A. Mazov

Выпуск: 4, Том: 91, Год издания: 2021

Сериальное издание: Herald of the Russian Academy of Sciences

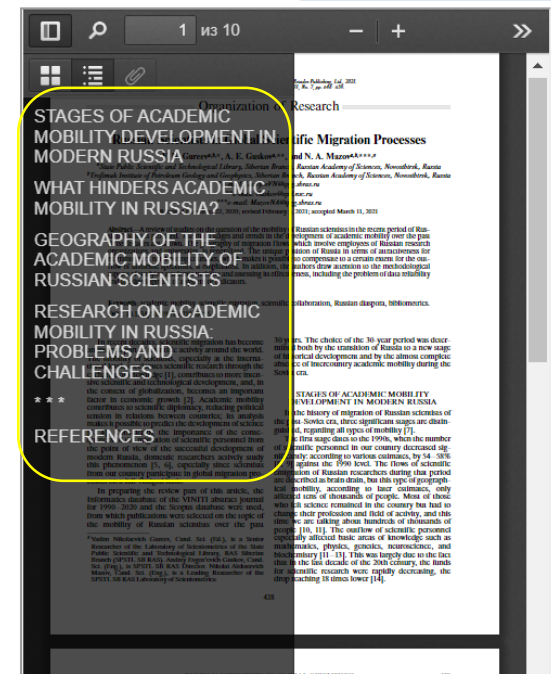
Страницы: 428-437

Аннотация

A review of studies on the question of the mobility of Russian scientists in the recent period of Russian history is provided. The main stages and trends in the development of academic mobility over the past three decades are shown. The geography of migration flows, which involve employees of Russian research organizations and universities, is generalized. The unique position of Russia in terms of attractiveness for migrants from neighboring countries, which makes it possible to compensate to a certain extent for the outflow of domestic specialists, is emphasized. In addition, the authors draw attention to the methodological aspects of studying academic mobility and assessing its effectiveness, including the problem of data reliability and the development of a system of indicators.

Оригинал статьи

структура
статьи



переход к внешним
системам

полный текст

- отсканирован 45-летний архив
- 9,5 тыс. документов
- 100 тыс. страниц
- > 100 тыс. ссылок
- полные метаданные
- полные тексты

☐	О СВЯЗИ СТРУКТУРЫ ИНТРУЗИВНЫХ ТЕЛ С РЕОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ МАГМЫ	120-122	1	+ 1978
☒	<i>Слезин Ю.Б.</i>			+ 1977
☐	ПРОГНОЗ И ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	123-126	0	+ 1976
☒	<i>Куклин А.П.</i>			+ 1975
☐	К ИЗУЧЕНИЮ СТЕКЛОВАТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ВО ВКРАПЛЕННИКАХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД	126-131	0	+ 1974
☒	<i>Абрамов В.А., Волюнец О.Н.</i>			- 1973
☐	О ВОЗМОЖНЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ НА СЕРПЕНТИНИТАХ	131-135	0	Т. 14 № 1 (22 ст.)
☒	<i>Вагшаль Д.С.</i>			Т. 14 № 2 (23 ст.)
☐	КРУПНЫЙ ВКЛАД В ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ НАУКУ (О КНИГЕ "ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ ГЕОЛОГИИ")	136-137	0	Т. 14 № 3 (19 ст.)
☒	<i>Борукаев Ч.Б., Косыгин Ю.А.</i>			Т. 14 № 4 (21 ст.)
				Т. 14 № 5 (21 ст.)
				Т. 14 № 6 (21 ст.)
				Т. 14 № 7 (19 ст.)
				Т. 14 № 8 (20 ст.)
				Т. 14 № 9 (19 ст.)
				Т. 14 № 10 (22 ст.)
				Т. 14 № 11 (24 ст.)
				Т. 14 № 12 (21 ст.)

Опыт ИНГГ – НГТУ: образовательные сервисы



Гуреев В.Н., Мазов Н.А. Информационные ресурсы и инструменты в работе исследователя: учебник. – Москва: Инфра-М, 2025. – 191 с. DOI: 10.12737/1989238



Базы данных и репозитории научной информации, наукометрическое ПО

Поисковые стратегии и верификация информации

Идентификация в информационных библиографических системах

Системы классификации научной информации

Система рейтинговых оценок, библиометрические индикаторы

Основы экспертизы и рецензирования

Публикационная этика

Опыт ИНГГ – НГТУ: образовательные сервисы



Наблюдается смена приоритетов: **информационное сопровождение научных исследований уступает место их оценке на основе цифровых услуг, а также развитию компетенций в работе с НТИ.**

Цифровые услуги становятся междисциплинарными, а библиотеки расширяют сферу деятельности, включаясь в процессы:

- выбора перспективных научных направлений НИИ и вузов
- рейтинговой оценки организаций и авторов
- развития и продвижения журналов организаций
- образования в сфере работы с НТИ

Спасибо за внимание!

**Гуреев Вадим Николаевич,
в.н.с., ИНГГ СО РАН**

**Мазов Николай Алексеевич,
в.н.с., ИНГГ СО РАН**

E-mail: GureyevVN@ipgg.sbras.ru

MazovNA@ipgg.sbras.ru

Тел.: +7(383)333-22-16