

НЕКРАСОВА Анастасия Корнельевна

кандидат физико-математических наук

Заместитель директора по научной работе
ИТПЗ РАН

Некрасова А.К. - специалист области сейсмического риска и сейсмической опасности а также в области защиты населения при природных и техногенных катастрофах. автор 57 научных работ.

Основные научные результаты Некрасовой А.К.

Созданы глобальные и региональные карты оценок коэффициентов Общего закона подобия для землетрясений. Карты глобальных оценок коэффициентов Общего закона подобия для землетрясений вошли в Отчет Российской Академии наук об основных научных достижениях за 2002 год

Разработан формализованный подход оценки сейсмической опасности на основе Общего закона подобия для землетрясений.

Некрасова А.К. член Ученого совета ИТПЗ РАН

Некрасова А.К. член аттестационной комиссии Геофизического Центра (ГЦ) РАН,
с 2015 г. член Американского Геофизического союза (AGU)

Государственных наград нет.

Заслуги перед Институтом Некрасова А.К. успешно сочетает активную научную деятельность с эффективной организационной и административной работой в должности заместителя директора Института по научной работе с апреля 2019 г.. С декабря 2017 г. по апрель 2019 г. на посту ученого секретаря ИТПЗ РАН, обеспечивала работу Ученого совета ИТПЗ РАН и практическую реализацию его решений.

Основные положения программы развития научной организации кандидата на должность директора ИТПЗ РАН А.К. Некрасовой

Вызовы времени, диктуемые актуальными тенденциями развития мировой науки, требуют от коллектива ИТПЗ РАН сохранения научного потенциала коллектива как целого, сохранения важнейших, складывавшихся десятилетиями, исследовательских традиций, а также совместного переосмысления характера научной деятельности. В большой степени характер деятельности ИТПЗ РАН будет определяться параметрами реформы и реорганизации научных учреждений в стране в целом, начатой в 2013 г.

Стратегическая цель: вовлечение Института в реализацию приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Сохранение и развитие уникальной фундаментальной научной школы мирового уровня.

Тактическая цель: признание необходимости и незаменимости Института как экспертного сообщества, реализующего применение современной математики к исследованию критических (экстремальных) явлений в твердой Земле, прогноз землетрясений, изучение региональной тектоники и анализ сейсмичности и очагов землетрясений.

Конкретные задачи и пути их выполнения

1. Расширение и углубление сложившихся исследовательских программ Института в рамках реализации федеральных целевых программ Минобрнауки России. Поиск возможного участия Института в отраслевых федеральных целевых программах, а также направлениях исследований финансируемых государственными и негосударственными научными фондами.
2. Сохранение имеющейся структуры Института, при этом развитие взаимодействия между сотрудниками разных лабораторий, а также сотрудничества с коллегами из других институтов РФ и за рубежом.
3. Поощрение создания межинститутских проектных групп и объединений. Формирование концепции и программы взаимодействия Института с ведущими вузами и Научными Центрами РФ. Укрепление связей с вузовской наукой (Физическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина).
4. Сотрудничество с ведущими мировыми институтами и организациями, уделяя особое внимание организациям стран участников программы БРИКС.
5. Сохранение высокого статуса публикаций научных сотрудников института, а также лидирующей позиции по числу публикаций на одного научного сотрудника среди референтной группы. Поддержка молодых авторов, обучение их принципам написания текстов, релевантных журналам, включенным в международные базы данных.
6. Введение статуса Почетного сотрудника и поощрение передачи научного опыта. Поддержка организации проектов, руководимых опытными сотрудниками с привлечением к участию в них молодых исследователей.
7. Укрепление роли Ученого совета ИТПЗ РАН при выборе приоритетов фундаментальных исследований, экспертизе планов и отчетов по НИР. Привлечение к работе Ученого совета ведущих молодых исследователей, включение в состав Ученого

совета молодых сотрудников института, а также ведущих учёных из других организаций с целью повышения объективности при рассмотрении научных вопросов.

8 Поддержка и поощрение руководства научными проектами и подразделениями Института молодыми учеными. Последовательное вовлечение в систему управления заинтересованных молодых научных сотрудников. Формирование кадров, необходимых для следующего поколения административного аппарата Института. Поддержка деятельности Совета молодых ученых.

9. Расширение числа квалифицированных научно-технических сотрудников, выполняющих вспомогательную работу - ведение сайта, размещение и продвижение результатов научной деятельности Института в глобальной сети и СМИ. Поиск возможности конкурентной оплаты труда для научно-технического персонала, не зависящего от публикаций в рейтинговых журналах.

10. Поиск заказчиков для возможностей коммерциализации результатов интеллектуального труда сотрудников Института путем оперативной подготовки экспертных заключений, распоряжения РИДами и др.

11. Поощрение сотрудников, имеющих рейтинговые публикации, поддержка признанных в мировом научном сообществе ученых. Обеспечение транспарентности премирования путем введения коэффициентов за различные виды работ.

12. Регулярное обнародование результатов работы Института в СМИ, не только в печатном виде, но и через встречи с журналистами, а также работа по популяризации тематики Института для школьников и студентов. Расширение экспертного присутствия сотрудников ИТПЗ РАН в медиапространстве.

13. В 2021 году обеспечить присвоение Институту имени выдающегося российского ученого, основателя научной школы Академика РАН В.И. Кейлис-Борока, в связи со 100-летием со дня его рождения.

17.09.2019

к.ф.-м.н. А.К.Некрасова