

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения
Российской академии наук на период 2020-2024 гг.

кандидата на должность директора, к.г.н. Ганзея Кирилла Сергеевича

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН является ведущей научной организацией на Дальнем Востоке России в области комплексного изучения природной среды и социально-экономических закономерностей Тихоокеанской России. Реализация программ развития дальневосточного региона ставит перед Институтом целью их научно-технологическое сопровождение и решение больших вызовов в области преодоления тенденции экстенсивной эксплуатации ресурсов, улучшения условий жизни и увеличения продолжительности жизни населения, минимизации антропогенных нагрузок на окружающую среду и снижения угроз для воспроизводства природных ресурсов. Также актуальным является обеспечение продовольственной безопасности дальневосточных регионов, снижение природных и технологических рисков хозяйственной деятельности, преодоление диспропорций в социально-экономическом развитии страны. Достижение данной цели возможно только на основе проведения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области географической науки. Изучение структурной организации, факторов и механизмов динамики разноранговых природных, природно-ресурсных геосистем и социально-экономических географических систем и их сопряжений в переходной зоне Северо-Восток Евразии – Тихий океан является фундаментальной основой формирования системы рационального, устойчивого природопользования и эффективного пространственного развития в макрорегионе для обеспечения реализации второго сценария Стратегии научно-технологического развития России.

В настоящее время наиболее перспективными географическими направлениями исследований для Тихоокеанской России является: изучение структурной организации, динамики и устойчивости разноранговых географических систем переходных зон; разработка теории и методов оценки динамики разноранговых природно-ресурсных систем; разработка и внедрение научных основ формирования территориальных структур природопользования, в том числе, прибрежно-морских и трансграничных; разработка методов комплексной оценки потенциала территорий разного ранга и его реализации при различных вариантах пространственного развития.

Несмотря на высокий научный уровень проводимых исследований в ТИГ ДВО РАН в настоящее время существует ряд проблем, которые негативно сказываются на результатах

работы, ведут к снижению темпов развития научных направлений и требуют безотлагательного решения:

1. Необходимость масштабного обновления приборной базы, в первую очередь лабораторного оборудования и увеличения бюджетного финансирования на выполнение Государственного задания, активное привлечение внебюджетных источников финансирования за счет участия в конкурсах российских и международных научных фондов.

2. Развития кадрового потенциала ТИГ ДВО РАН на основе существующей структуры научно-исследовательских подразделений и высококвалифицированных кадров Института; вовлечение бакалавров и магистров в научно-исследовательскую деятельность; возобновление деятельности диссертационного совета; оптимизация структуры Института и актуализация направлений научных исследований подразделений.

3. Активное использование научно-исследовательских и полевых станций Института в научных исследованиях, в том числе их обеспечение современными системами комплексного мониторинга за состояние окружающей среды.

4. Повышение публикационной активности в кооперации с отечественными и зарубежными коллегами в периодических изданиях, цитируемых в Scopus и WoS.

5. Усиление междисциплинарной кооперации с научными и образовательными организациями. Применение разных методологических подходов в настоящее время является одним из самых перспективных и эффективных путей получения фундаментальных и прикладных научных знаний, раскрывающих причинно-следственные связи в системе человек-природа в условиях изменения климата, интенсивного развития Дальнего Востока России и процессов глобализации.

6. Активное внедрение результатов научных исследования с целью решения экологических проблем, повышения эффективности природопользования и улучшения качества жизни населения.

7. Сохранение и развитие системы социальной поддержки сотрудников Института. Усиление роли Первичной профсоюзной организации ТИГ ДВО РАН в вопросах социальной поддержки сотрудников.

Кандидат на должность директора, к.г.н.



К.С. Ганзей