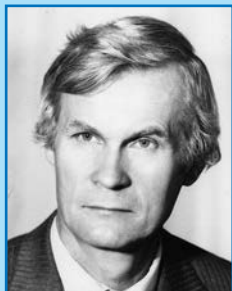


## ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ ИНСТИТУТА



Доктор географических наук, профессор  
**Генрих Васильевич Алексеев**  
Направление исследований – проблемы  
полярного климата и океанологии.



Доктор географических наук  
**Дмитрий Юрьевич Большаков**  
Направления деятельности – вековые  
и многовековые изменения климата,  
уровня океанов и морей; осцилляции  
оледенений в Арктике и Антарктике.



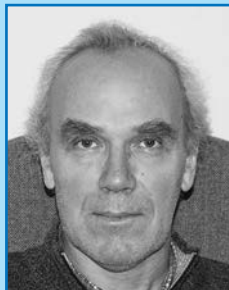
Доктор физико-математических наук  
**Наталья Федоровна Благовещенская**  
Направление исследований – солнечно-  
земная физика; ионосферно-магнитосферное  
взаимодействие; активные эксперименты.



Доктор географических наук  
**Сергей Романович Веркулич**  
Область интересов – палеогеография,  
геоморфология, гляциология, геокриология  
Основное направление деятельности –  
вековые и многовековые изменения климата,  
уровня океанов и морей; осцилляции  
оледенений в Арктике и Антарктике, динамика  
многолетних мерзлых пород.



Доктор географических наук  
**Геннадий Николаевич Войнов**  
Основное направление исследований –  
приливо-отливные явления в арктических  
морях.



Доктор географических наук  
**Александр Геннадьевич Егоров**  
Направления исследований – ледовый  
режим арктических морей России, методы  
долгосрочных ледовых прогнозов, изучение  
многолетних изменений природной среды  
в Арктике.



Кандидат географических наук  
**Екайкин Алексей Анатольевич**  
Основные направления исследований – изотопные и масс-балансовые исследования полярных и горных ледников, палеоклиматические реконструкции по данным ледяных кернов.



Доктор физико-математических наук  
**Александр Петрович Макшгас**  
Занимается исследованием процессов взаимодействия атмосферы и океана, моделированием морского ледяного покрова, созданием современных массивов исторических данных наблюдений в полярных областях.



Доктор физико-математических наук  
**Владимир Владимирович Иванов**  
Область интересов: палеогеография, геоморфология, гляциология, гидрология. Направления деятельности – вековые и многовековые изменения климата, уровня океанов и морей; осцилляции оледенений в Арктике и Антарктике.



Доктор географических наук  
**Евгений Уарович Миронов**  
Область научных интересов – ледовый режим арктических морей, методы ледовых прогнозов, гидрометеорологическое обеспечение судоходства в замерзающих морях.



Кандидат географических наук  
**Владимир Васильевич Иванов**  
Область научных интересов: изучение закономерностей преобразования крупномасштабных атмосферных процессов и характера их проявления в метеорологических условиях полярного района Арктики в целях совершенствовании макроциркуляционного метода долгосрочных и сверхдолгосрочных прогнозов погоды.



Кандидат географических наук  
**Владимир Федорович Радионов**  
Область научных интересов – метеорология, климатология, мониторинг климата полярных областей. Является специалистом в области оптики атмосферы, в том числе измерений малых газовых примесей, спектральной прозрачности и аэрозоля в атмосфере.



Кандидат географических наук  
**Владимир Яковлевич Липенков**  
Основное направление деятельности – изучение строения и состава полярных ледников как природных архивов, хранящих количественную информацию о прошлых изменениях климата.



Доктор географических наук  
**Лев Михайлович Саватугин**  
Область исследований – гляциология, палеогеография, история науки и техники.



Кандидат технических наук  
**Владимир Алексеевич Лихоманов**  
Специалист в области проектирования судов ледового плавания, организации и проведения антарктических экспедиций, моделирования движения судов во льдах.



Доктор физико-математических наук  
**Виктор Николаевич Смирнов**  
Область исследований – физико-механические свойства льда, натурные методы исследований, поверхностные и внутренние волны в ледяном покрове, динамические процессы в морских льдах, геофизика морского льда, ледотехнические задачи на шельфе арктических морей.



Доктор географических наук, профессор РАН  
**Александр Сергеевич Макаров**  
Область научных интересов – геоморфология, палеогеография, эволюционная география.



Доктор технических наук  
**Валерий Викторович Степанов**  
Область прикладных исследований – разработка космических средств дистанционного зондирования, правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности.



Доктор физико-математических наук  
**Леонид Александрович Тимохов**  
Ведущий специалист в области исследования гидрофизических процессов в Северном Ледовитом океане.



Доктор физико-математических наук  
**Олег Александрович Трошичев**  
Область научных исследований – фундаментальные и прикладные исследования солнечно-земной физики и космической погоды, исследования природы высокоширотных магнитных возмущений. Предложил индекс полярной шапки (PC-индекс), рекомендованный в 2013 г. IAGA в качестве индикатора солнечной энергии, поступающей в магнитосферу Земли при ее взаимодействии с солнечным ветром.



Доктор географических наук,  
член-корреспондент РАН  
**Иван Евгеньевич Фролов**  
Область научных интересов – океанология, климатология, морское ледоведение, ледово-гидрологический режим арктических морей.