

С.В. Фролов

Деятельность АНИИ в годы Великой Отечественной войны

Ученый совет ААНИИ
4 марта 2015 г.

- Перед Великой Отечественной войной АНИИ вместе с изучением арктических морей и условий судоходства в них были развернуты исследования в Арктическом бассейне:
 - ☎ Дрейфующая станция «Северный полюс»;
 - ☎ Дрейф л/к «Седов»;
 - ☎ Высокоширотная воздушная экспедиция на самолете СССР Н-169 в район Полюса относительной недоступности
- Был составлен план дальнейшего развития гидрометеорологических и геофизических исследований в высоких широтах, включая весь Арктический бассейн

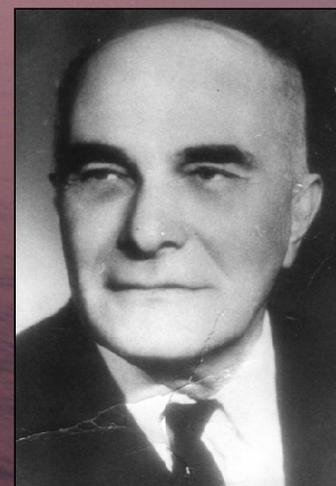
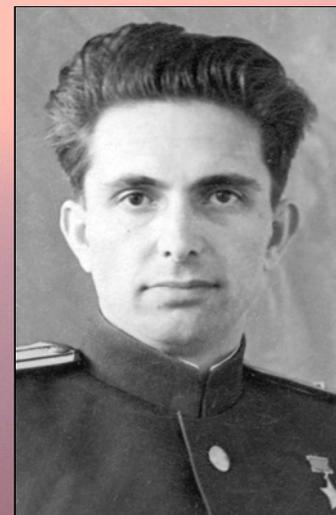


- С самого начала Великой Отечественной войны Арктика стала театром военных действий
- В условиях военного времени роль Северного морского пути, обеспечивающего важнейшие народнохозяйственные и военные перевозки резко возросла. СМП стал транспортной коммуникацией, связывающей Северный фронт с Дальним Востоком
- Планы и программы научных и экспедиционных работ АНИИ были пересмотрены. Главной задачей стало совершенствование методов сбора надежной ледовой и гидрометеорологической информации и разработка метеорологических и ледовых прогнозов различной заблаговременности



В годы Великой Отечественной войны многие сотрудники АНИИ были призваны в действующую армию и военно-морской флот, а также вступили в ряды Народного ополчения, защищая блокадный Ленинград

- Директор АНИИ В.Х.Буйницкий служил на Краснознаменном Балтийском флоте, в Беломорской флотилии, а затем на Северном флоте, был штурманом сторожевого корабля СКР-30, эскадренного миноносца «Урицкий», а затем флагманским штурманом специальной группы штаба Северного флота, конвоировавшей караваны транспортов союзников
- И.В. Максимов 1 декабря 1941 г. мобилизован в ряды РККА и служит начальником отдела Государственного гидрологического института РККА (г. Ленинград), а 20 января 1942 г. переводится начальником сектора Морской обсерватории Управления гидрометеослужбы Архангельского военного округа.



- В ноябре 1941 г. М.М. Сомов был назначен в Штаб Беломорской военной флотилии для гидрологического обслуживания беломорских ледовых операций



- В.С. Антонов – начальник гидрометеорологического отделения штаба Карельского фронта



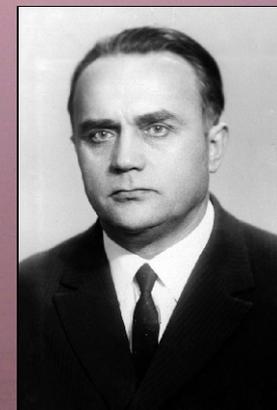
- В.В. Фролов в ноябре 1941 г. добровольно вступил в Военно-Морской флот, где служил синоптиком при Штабе ледокольного отряда Беломорской военной флотилии. Неоднократно лично участвовал в походах кораблей в Белом, Баренцевом и Карском морях. Участвовал в отражении вражеских атак самолетов и подводных лодок, действуя как расчетчик стрельбы и как центральный связной на мостике корабля



- Г.Я. Вангенгейм - в период блокады Ленинграда возглавлял научно-оперативную группу по обслуживанию Ленинградского и Северо-Западного фронтов



- А.А. Гирс - работал летом и осенью 1941 г. на оборонных работах в Ленинграде



- М.Е. Острёкин выполнял различные спецзадания: начальник штаба МПВО Арктического института, сотрудник уполномоченного Государственного комитета обороны по Горьковской железной дороге, консультант при Наркоме Морского флота СССР



- И. Д. Гатиев. 11 июля 1941 г. добровольцем вступил в ряды народного ополчения, командовал саперной ротой. Погиб 30 ноября 1941 г. в дер. Бугры Ленинградской обл.



- Н.Н. Мутафи 11 июля 1941 г. зачислен в ряды народного ополчения, в составе которого прослужил месяц. Мутафи вернулся в институт, ежедневно приходил на работу, продолжая исследования. Исхудавший, ослабевший он правил свои последние рукописи, типографские оттиски, карандашом, так как замерзали чернила, не прерываясь даже во время тревог и обстрелов. 22 декабря 1941 он не вышел на работу, остановилось сердце



- А.Н. Золотов. В начале Великой Отечественной войны, в июле 1941 г. А.Н.Золотов был вызван в Москву и 15 июля передан в распоряжение 5 отдела Краснознаменного Балтийского Флота с зачислением на курсы переподготовки начальствующего состава запаса флота по специальности зенитная артиллерия. По окончании курсов в октябре 1941 г. А.Н.Золотов был откомандирован в сухопутные войска и зачислен в один из запасных полков Ленинградского фронта. По требованию Оперативного отдела штаба Ленинградского фронта был направлен воентехником в сектор гидрометеослужбы



- А. И. Звездин перед войной руководил институтской аспирантурой и одновременно учился в ней по специальности «фотограмметрия». Защита его кандидатской диссертации была назначена на март 1942 г., но в июле 1941 г. он ушел добровольцем на фронт. Начальник штаба стрелковой дивизии майор Звездин погиб на Карельском перешейке в 1943 г.



В боях с врагом пали смертью храбрых:

- Заместитель начальника Морского отдела института В. И. Соколов
- Начальник конструкторского бюро В.А. Ноздреев
- Гидрологи Ю.К. Чернявский, А.И. Кулагин, Уралов, А.А. Сиверцев, Фильчаков
- Магнитологи В.А. Фриновский, И.Б. Канторович
- Биолог П.А. Рудаков
- Геолог И.А. Скляр
- А.Ф. Боровков, П.Т. Бутенко, В.Б. Карузо, Д.Д. Примаков, И.Л. Рысюков, Н.М. Сторожев, И.И. Тамарский, А.Н. Тюмин, Б.Б. Чернышев



АНИИ в блокадном Ленинграде

- Сотрудники АНИИ, оставшиеся в Ленинграде дежурили в группах самозащиты, ликвидировали очаги пожаров при воздушных налетах, участвовали в строительстве оборонительных укреплений. Жили в здании института на Фонтанке, 34 и спасли научные фонды от огня и сырости
- Во время блокады Ленинграда институт потерял гидрохимиков С.К. Деменюк и Ю.Н. Дерюгина, гидробиолога Г.П. Горбунова, гидрологов С.К. Добронравова, М.И. Сперанского, И.Ф. Сарновского, А.К. Кюльвая, С.Ф. Лаврентьева, П.Н. Неволина, Самойленко, Тюртюбек, инженера Б.Ф. Архангельского, аэрологов И.М. Бушева и Арефьева, геодезиста Г.А. Войцековского, картографа Собенникова и др.



Начало эвакуации АНИИ из Ленинграда в Красноярск

- Арктический институт в течение 1-го полугодия 1942 г. не имел возможности развернуть научно-исследовательскую деятельность в полном объеме, т.к. в связи с военными условиями только небольшая группа работников АНИИ (46 чел.), находившаяся на оперативной работе в Москве была эвакуирована в Красноярск в 1941 г. (у. Маркса, 103). Кроме того, сюда же были направлены состав ледовых патрулей и члены экспедиции в пр. Санникова
- Такое же положение создалось и с научными материалами: небольшую часть материалов (фондов) АНИИ удалось отправить из Ленинграда в Красноярск в конце июля 1941 г., причем эти материалы были первичными данными наблюдений. Сюда же прибыл материал Московской опергруппы. Совершенно отсутствовала научная библиотека
- В.Ю. Визе выполнял функции председателя Ученого совета, руководил составлением долгосрочных ледовых прогнозов. Наряду с большой научной работой он принимал участие в работе краевых организаций— был заместителем председателя Научно-технического совета и председателем секции Крайнего Севера этого же Совета при Красноярском краевом исполнительном комитете



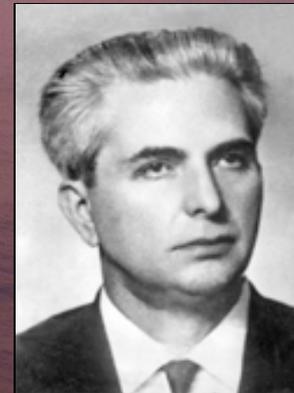
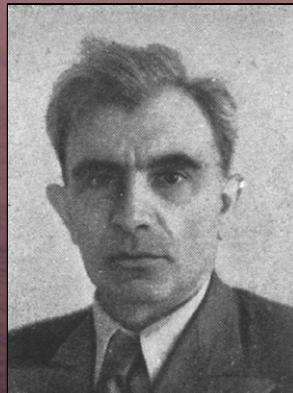
Эвакуация АНИИ из Ленинграда в Красноярск

- В начале февраля 1942 г. началась эвакуация сотрудников института и их семей из Ленинграда, которая длилась до июня месяца, а в отдельных случаях и до августа, т.к. прибывающие из Ленинграда сотрудники долго задерживались на излечении в госпиталях и стационарах. Многие, вывезенные из блокадного Ленинграда, не выдержали последствий дистрофии и умерли
- Летчики полярной авиации (экипаж Г.К. Орлова: штурман В.И. Аккуратов, бортмеханик Н.Л. Кекушев, бортрадист С. Наместников, второй бортмеханик Н. Баяк) в очень сложных условиях эвакуировали в Ярославль и Череповец больных сотрудников из блокированного Ленинграда. Оттуда поездом они были переправлены в Красноярск. Одновременно с эвакуацией людей были вывезены материалы наблюдений полярных станций и более 150 научно-исследовательских арктических экспедиций. Экипаж Орлова и группа начальника Политуправления ГУСМП В. Д. Новикова разыскали и вывезли из Ленинграда более 600 человек



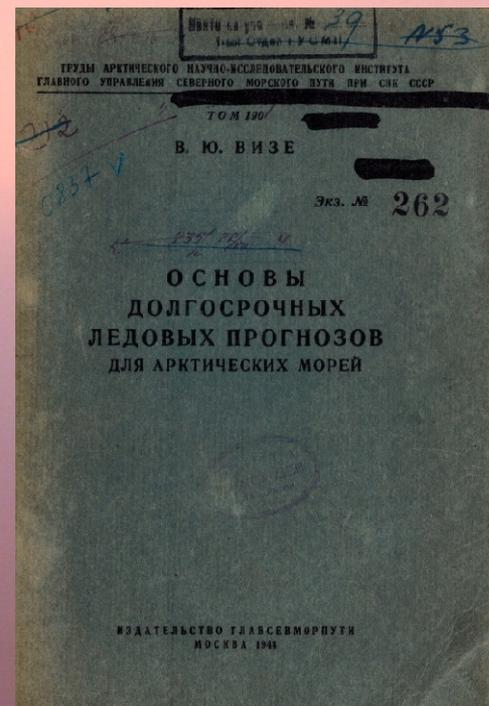
Деятельность АНИИ в эвакуации

- Первая половина 1942 г. прошла в напряженной оргработе по эвакуации института из Ленинграда и созданию в Красноярске нормальных условий для работы всех отделов института
- Учитывая важность научно-оперативного обеспечения морских операций в Арктике в период войны, Государственный Комитет обороны освободил работников Главсевморпути, в том числе и ученых института, от мобилизации.
- В Красноярске АНИИ был укреплен сотрудниками, возвратившимися из летних экспедиций, специалистами родственных институтов, эвакуированных в Сибирь из Москвы
- Директоры АНИИ в период 1941-1945 гг.:
 - Л.Л. Балакшин (и.о.): 27.06.1941-28.01.1942
 - С.В. Славин (и.о.): 29.01.1942-19.04.1942
 - В.Х. Буйницкий: 1942-1947



Научная деятельность АНИИ в эвакуации

- Расширены работы по совершенствованию методов долгосрочных ледовых прогнозов и синоптической метеорологии
- Научный руководитель прогностических исследований В.Ю. Визе на основании собственных исследований и обобщения работ, выполненных в 1941-1943 гг. сотрудниками АНИИ Д.Б. Карелиным, Н.А. Волковым, М.М. Сомовым, И.Г. Овчинниковым и др. подготовил и опубликовал в 1944 г. монографию «Основы долгосрочных ледовых прогнозов», за которую в 1946 г. был удостоен Сталинской премии



Научная деятельность АНИИ в эвакуации

- Становление школы макроциркуляционного метода долгосрочных метеорологических прогнозов (Г.Я. Вангенгейм, А.А. Гирс)
- С.Д. Лаппо в 1942 г. защитил кандидатскую диссертацию, в которой разработал новый метод прогнозирования ледовитости на основе осенних метеопризнаков
- В. В. Фролов и К. И. Чуканин на основе большого опыта практической работы и учета особенностей условий арктических районов составили «Наставление по метеорологическому обеспечению действий полярной авиации», которое было принято как обязательное пособие на всех полярных бюро погоды

Научная деятельность АНИИ в эвакуации

- И.В. Максимов (с 1 апреля 1943 г. - заместитель директора института по научной части) кроме лежащей на нем ответственности, связанной с обеспечением нужд транспортного и Военно-морского флотов и выполнением заданий Главного морского штаба, продолжает научные исследования, связанные с изучением течений и приливов в арктических морях и проливах. В эти годы он обосновал необходимость новых подходов в дальнейшем изучении Арктики, в том числе в центральной части Арктического бассейна, разработал основы технологии использования данных по приливо-отливным колебаниям уровня моря для оценки средней ледовитости морей Северного морского пути.



Научная деятельность АНИИ в эвакуации

- Геофизиками института разработаны теоретические основы методики прогнозов прохождения радиоволн на арктических линиях связи
- Выполнены работы по изучению изменчивости девиации магнитного компаса при плавании судов в высоких широтах
- Под руководством И.В. Максимова и А.Ф. Лактионова составлены гидрометеорологические описания арктических морей и атласы течений в проливах
- Расширены работы по ледоведению; создана новая лаборатория для изучения физико-механических свойств льда и разработки методов активной борьбы со льдом
- Ученые института внесли большой вклад в совершенствование системы сбора ледовой и гидрометеорологической информации, повышение качества ледовых и метеорологических прогнозов, развития научно-оперативного обеспечения судоходства в морях
- В 1944-1945 гг. в Арктическом институте подготовили и защитили кандидатские диссертации Д.Б. Карелин, П.Г. Лобза, М.М. Сомов, Н.А. Лабзовский, А.А. Гирс, А.В. Коптева, З.М. Прик и др.

Научная деятельность АНИИ в эвакуации

Серия: Пособия и руководства:

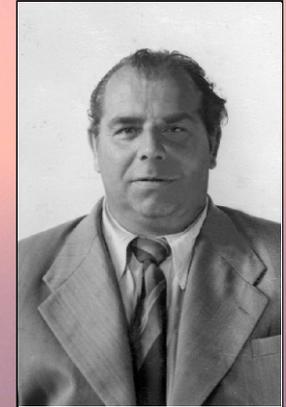
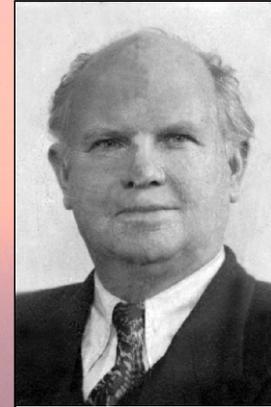
- **Вып. 1** : Руководство по обработке материалов метеорологических наблюдений полярных станций / сост. А. В. Бианки ; под ред. Е. И. Тихомирова. - 1944. - 123, [1] с., [2] л. : ил.
- **Вып. 2** : Руководство по производству и обработке аэрологических наблюдений на полярных станциях / сост.: А. А. Гирс, Т. В. Николаева ; под ред. Е. И. Тихомирова. - 1944. - 251, [1] с., [1] л. : ил. - Библиогр.: с. 249.
- **Вып. 3** : Таблицы и номограммы, применяемые при обработке аэрологических наблюдений / сост. Н. И. Шимко. - 1944. - 105, [2] с., [1] л. : ил.
- **Вып. 4** : Инструкция для производства наблюдений над температурой, солёностью, прозрачностью и цветом морской воды / сост. К. А. Гомоюнов. - 1944. - 87, [1] с. : ил.
- **Вып. 5** : Инструкция для производства наблюдений над удельным весом морской воды / сост. К. А. Гомоюнов. - 1944. - 19, [1] с. : ил.
- **Вып. 6** : Инструкция по производству наблюдений над колебанием уровня моря на полярных станциях Главсевморпути / сост. А. П. Носков ; под общ. ред. К. А. Гомоюнова. - 1944. - 50, [2] с. : ил. - Справ. лит.: с. 45.
- **Вып. 7** : Инструкция по производству химических исследований морской воды / сост.: С. В. Бруевич, С. К. Деменченков. - 1944. - 83, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 83.
- **Вып. 8** : Инструкция для производства наблюдений над льдами на полярных станциях / сост. А. Н. Петриченко. - 1944. - 38, [1] с. : ил.
- **Вып. 9** : Инструкция для производства наблюдений над льдами с корабля / сост. Я. Я. Гаккель. - 1944. - 46, [2] с. : ил.
- **Вып. 10** : Инструкция по измерению глубины моря и сбору образцов грунта / сост. В. С. Большаков ; под общ. ред. К. А. Гомоюнова. - 1944. - 34, [2] с. : ил.
- **Вып. 11** : Инструкция по установке реперов на полярных станциях / сост. Н. П. Георгиевский ; науч. ред. О. Г. Дитц ; [отв. ред. И. В. Максимов]. - 1944. - 24, [2] с. : ил.
- **Вып. 12** : Инструкция по инструментальному определению скорости и направления дрейфа льдов с берега / сост. А. Н. Смесов ; науч. ред. А. Ф. Лактионов. - 1944. - 31, [1] с. : ил.
- **Вып. 13** : Инструкция по нивелированию и ватерпасовке на полярных станциях Главсевморпути / сост. С. А. Ромасловская ; науч. ред. О. Г. Дитц. - 1944. - 40, [1] с. : ил.
- **Вып. 14, ч. 1** : Инструкция по производству наблюдений над морским волнением с берега / сост. В. С. Большаков ; под ред. Л. Ф. Титова. - 1945. - 38, [1] с. : ил.

Научная деятельность АНИИ в эвакуации

- **Труды Арктического научно-исследовательского института:**
- **Т. 148** : Прогноз и изменения циркуляции атмосферы / Н. Н. Шпаковский, А. А. Гирс, Н. И. Шимко ; под общ. ред. С. Т. Пагава. - 1941
- **Т. 152** : Гидрологический режим пролива Вилькицкого в навигационный период / В. П. Мелешко ; под общ. ред. В. Ю. Визе. - 1941
- **Т. 155** : Основные приемы производства и камеральной обработки наблюдений над течениями в море / И. В. Максимов ; под ред. В. Ю. Визе ; [отв. ред. Л. Л. Балакшин]. - 1941
- **Т. 158** : Палеонтология Советской Арктики : [сб. ст.]. вып. 5 / Б. Б. Чернышев [и др.] ; под общ. ред. Д. В. Наливкина ; [отв. ред. И. Г. Николаев]. - 1941
- **Т. 161** : Геолого-петрографический очерк района бухты Преображения - реки Эргувээм (Чукотский полуостров) / М. И. Рабкин ; под общ. ред. Е. Н. Лодочникова ; [отв. ред. М. И. Рохлин]. - 1941
- **Т. 170** : Аэрологические наблюдения морских полярных станций за 1938/39 год / [отв. ред. Е. И. Тихомиров]. - 1943
- **Т. 173** : Характеристика летних условий Карского моря в летнее навигационное время (июнь-сентябрь 1937-1938 годов) / А. П. Куликова ; под общ. ред. П. А. Молчанова. - 1941
- **Т. 174** : Метеорологические наблюдения полярных станций : Зимовка 1939/40 года. Ежедневные наблюдения и годовые выводы. - 1943
- **Т. 175** : Непериодические колебания уровня воды в арктических морях и способы их прогноза / В. Г. Корт ; под общ. ред. Т. П. Марютина. - 1941
- **Т. 176** : О методе предсказания вскрытия и замерзания низовой реки Енисея / В. С. Антонов ; под общ. ред. В. Ю. Визе. - 1941
- **Т. 177** : Климатический справочник по зарубежной Арктике / под общ. ред. Е. И. Тихомирова. - 1941
- **Т. 178** : Метеорологические условия моря Лаптевых / З. М. Прик ; под общ. ред. Е. И. Тихомирова. - 1941
- **Т. 179** : Климатический очерк Чукотского моря / Е. А. Леонтьева ; под общ. ред. Е. И. Тихомирова. - 1941
- **Т. 180** : Результаты наблюдений полярных магнитных обсерваторий, 1938 год / [отв. ред. Н. Н. Никольский]. - 1941
- **Т. 181** : Метеорологические условия Восточносибирского моря / Е. А. Леонтьева ; под общ. ред. Е. И. Тихомирова. - 1943
- **Т. 182** : Вертикальная структура атмосферы в западном секторе Советской Арктики / А. А. Гирс ; [ред. Е. И. Тихомирова]. - 1944
- **Т. 183** : Водные массы Норвежского и Гренландского морей и их динамика / В. Т. Тимофеев ; [отв. ред. В. Ю. Визе]. - 1944
- **Т. 184** : Вопросы гидрологии арктических морей : [сб. ст.] / В. Б. Штокман [и др.] ; [отв. ред. В. Ю. Визе]. - 1944
- **Т. 185** : К изучению гидрологии арктических морей : сборник. - 1945
- **Т. 188** : Влияние гидрометеорологических условий на состояние льдов в море Лаптевых / Д. Б. Карелин ; [отв. ред. В. Х. Буйницкий]. - 1945
- **Т. 189** : Ледовитость Чукотского моря в связи с гидрометеорологическими условиями / Н. А. Волков ; [отв. ред. В. Х. Буйницкий]. - 1945
- **Т. 190** : Основы долгосрочных ледовых прогнозов для арктических морей / В. Ю. Визе. - 1944
- **Т. 191** : Классификация воздушных масс восточного сектора Советской Арктики / М. Х. Байдал ; под ред. Е. И. Тихомирова ; [отв. ред. В. Х. Буйницкий].
- **Т. 192** : Об определении минимальных длин волн и расчете напряженности поля при коротковолновой радиосвязи / М. Н. Гневышев. - 1944

Подготовка кадров

- Подготовка специалистов для обеспечения мореплавания по Северному морскому пути, выполнявшаяся в Гидрографическом институте, в связи с началом Великой Отечественной войны и блокадой Ленинграда, прекратилась в сентябре 1941 г.
- В соответствии с решением ГУСМП директору института было поручено произвести набор студентов в Гидрографический институт и организовать их обучение. Молодежь призывного возраста была в армии, поэтому среди студентов оказались юноши, не достигшие 18 лет, и девушки, всего удалось набрать 20–25 человек.
- Занятия были организованы в здании Арктического института. Читали лекции известные ученые-полярники: А.Ф. Лактионов, И.С. Песчанский, О.Г.Дитц и др.
- Среди студентов этой группы были будущие сотрудники Арктического института: А.Л. Соколов, И.М. Кузнецов, В.Ф. Дубовцев, В.М. Коновалова, В.И. Задорина, Б.С. Майнагашев, ставший капитаном дальнего плавания, начальником морских операций Западного района Арктики

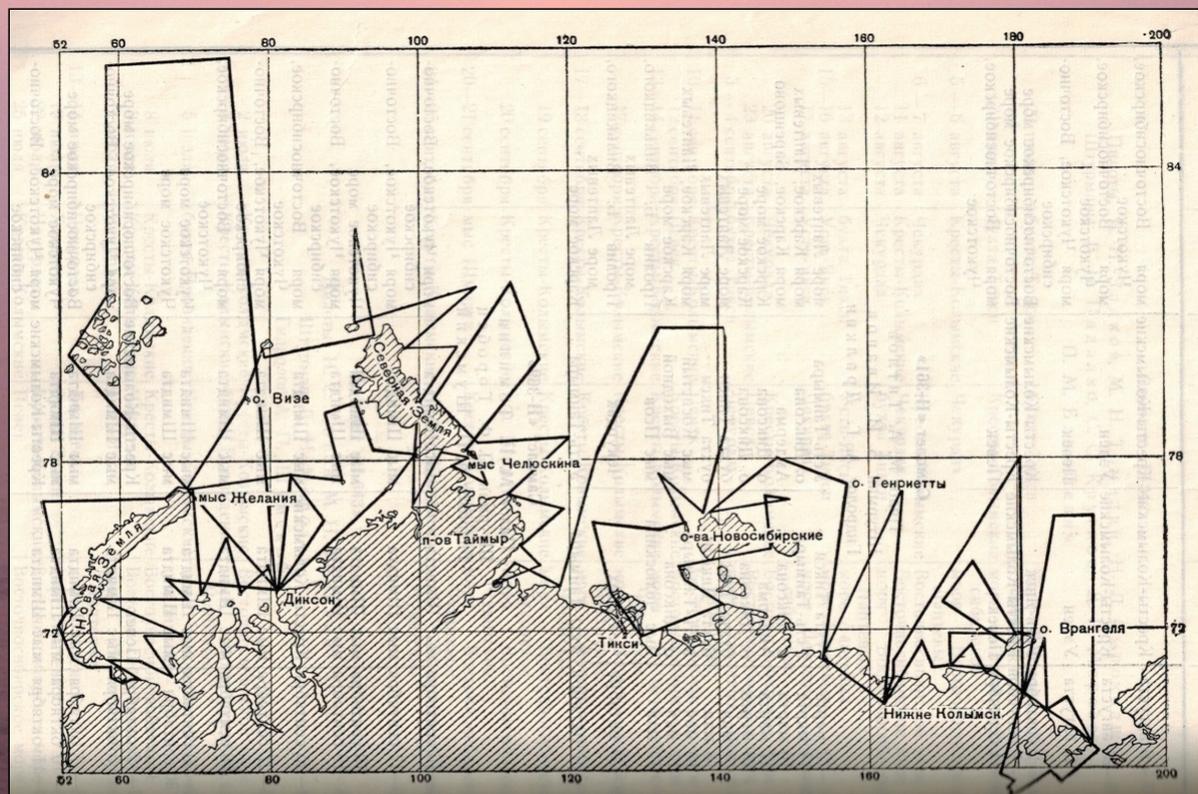


Подготовка кадров

- В связи с передачей сети полярных станций в ведение АНИИ, согласно решению коллегии Главсевморпути от 21 июля 1944 г., подготовку кадров для станций было решено проводить в Ленинграде под непосредственным наблюдением института. При Гидрографическом институте ГУСМП была организована Школа метеорологии и связи
- Из сотрудников Арктического института в организации школы приняли участие Н.А. Терлецкий и В.Т. Тимофеев. К преподаванию привлечены А.В. Бианки, Н.А. Терлецкий, А.Ф. Трешников, М.В. Николаева, С.И. Петров и Г.С. Меламед
- В школу было принято 195 человек – 69 мужчин и 126 женщин

Участие сотрудников ААНИИ в ледовой разведке

- Особо важное значение при проводке караванов судов имела ледовая авиаразведка. В годы войны ледовая разведка выполнялась в несколько этапов:
 - Зимняя
 - Преднавигационная
 - Навигационная
 - Осенняя



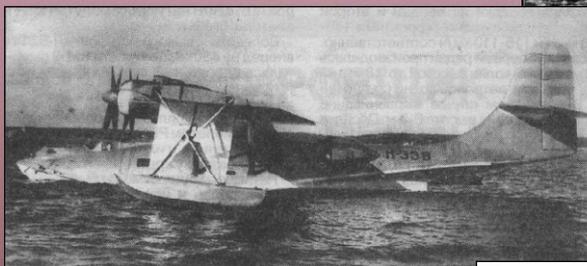
Участие сотрудников ААНИИ в ледовой разведке

- Ледовые разведчики АНИИ – гидрологи-бортнаблюдатели:
 - 1941 г.: Н.А. Волков, Д.Б. Карелин
 - 1942 г.: А.Н. Петриченко, Ю.М. Барташевич, П.А. Гордиенко, И.Г. Овчинников
 - 1943 г.: Д.Б. Карелин, П.А. Гордиенко, А.П. Шумский, А.Н. Смесов
 - 1944 г.: А.П. Шумский, Б.И. Иванов, В.С. Назаров, Ю.М. Барташевич, Н.Т. Субботин
 - 1945 г.: К.И. Ермак, М.М. Сомов, Н.Т. Субботин, А.П. Шумский, А.Г. Дралкин



Участие сотрудников ААНИИ в ледовой разведке

- В навигацию 1941 года ледовая разведка выполнялась на самолетах десяти типов. Наряду с современными МП-7/ГСТ (такое обозначение получили произведенные в СССР по лицензии гидросамолеты Consolidated PBY, позже известные как «Каталина»), применялись самолеты конструкции 1920-х и начала 1930-х годов, такие как Г-1 и Г-2 (гражданские модификации бомбардировщиков ТБ-1 и ТБ-3), гидросамолеты «Дорнье-Валь», легкие «Сталь-2»
- В навигацию 1945 года для ледовой разведки применялись два типа самолетов — сухопутные Си-47 (военно-транспортный вариант DC-3) и различные модификации гидросамолетов «Каталина»



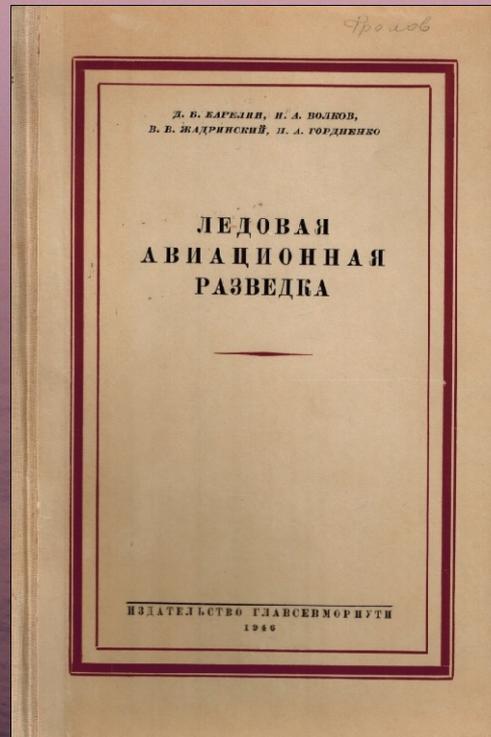
Участие сотрудников ААНИИ в ледовой разведке

- И.Г. Овчинников, гидролог Арктического института, специалист по ледовому режиму Баренцева и Карского морей, 23 августа 1942 г. летел в очередную разведку. На одной из промежуточных баз самолет, готовившийся к взлету, был поврежден внезапным порывом ветра. Овчинников тут же пересел на другую машину (Si-43 СССР Н-207) : нужно было лететь на помощь застрявшему во льдах каравану. Пилот И. Д. Черепков поднялся в воздух, но в пункт назначения так и не прибыл



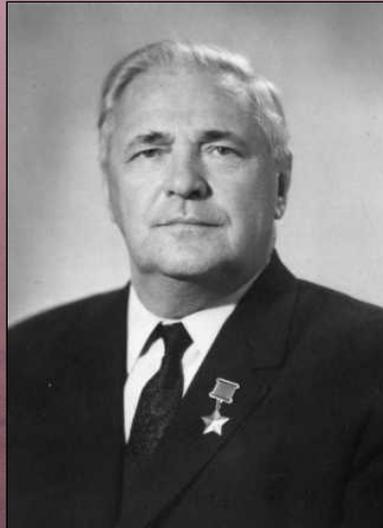
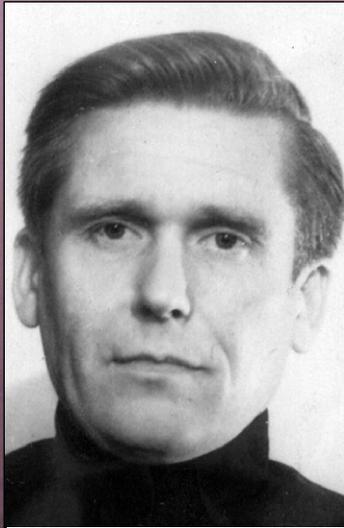
Участие сотрудников ААНИИ в ледовой разведке

- Коренным образом усовершенствованы методы картирования льдов. Разработана новая номенклатура, введены новые пособия по производству наблюдений
- В результате обобщения созданных сотрудниками ААНИИ вместе со штурманами и летчиками методов разведки и картирования льдов подготовлена к печати книга «Ледовая авиационная разведка» (Д.Б. Карелин, Н.А. Волков, В.В. Жадринский, П.А. Гордиенко)



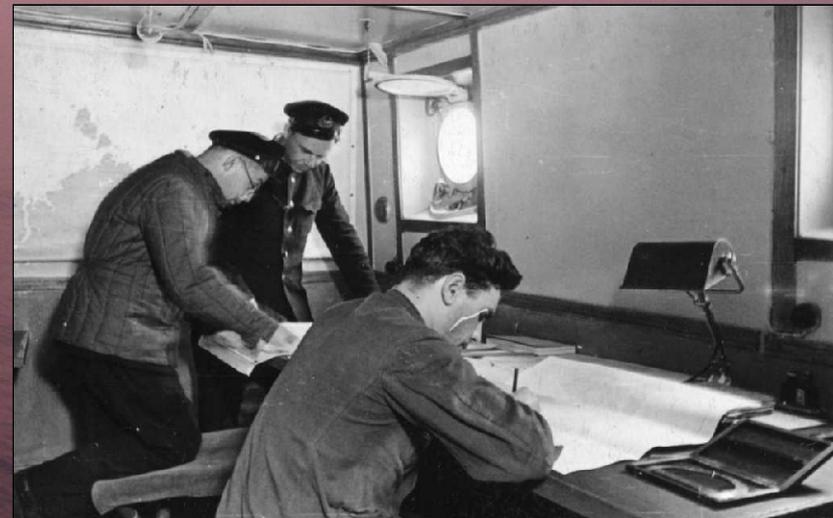
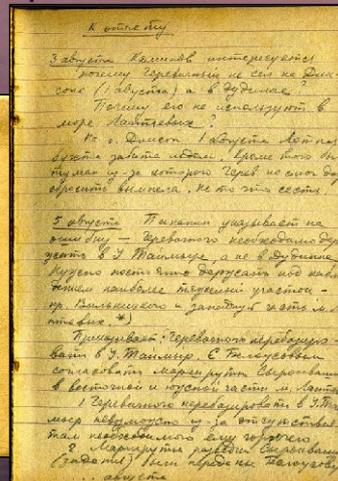
Региональные бюро погоды

- Для улучшения гидрометеорологического обслуживания СМП в годы войны была значительно расширена сеть полярных станций в Арктике. Данные наблюдений за погодой и ледовыми условиями поступали в радиоцентр АНИИ, оттуда направлялись в региональные бюро погоды на острове Диксон, на мысе Шмидта, в Тикси, Провидения и Анадыре, которыми руководили сотрудники института В. В. Фролов, Н. В. Шацилло, К. И. Чуканин, Е. И. Толстикова, Г. В. Волков, С. Т. Серлапов и др.



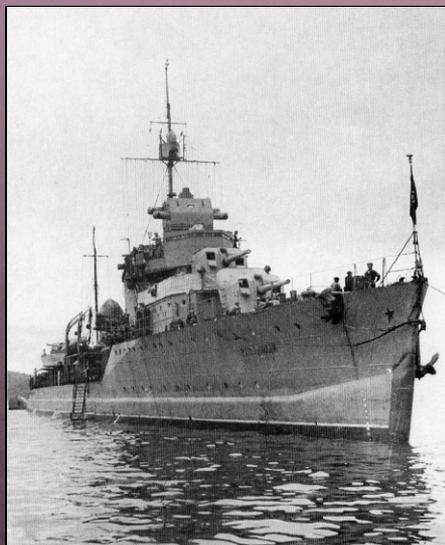
Штабы морских операций

- Все годы войны специалисты по метеорологическим и ледовым прогнозам (М.М. Сомов, В.В. Фролов, Н. В. Шацилло, Д. Б. Карелин, А. Г. Дралкин, К. А. Сычев, Н.А. Волков, Е.И. Толстиков, П.А. Гордиенко и др.) на навигационный период выезжали в штабы морских операций, на ледоколы, вылетали в ледовую разведку и на месте давали рекомендации о ледовых условиях проводки караванов судов



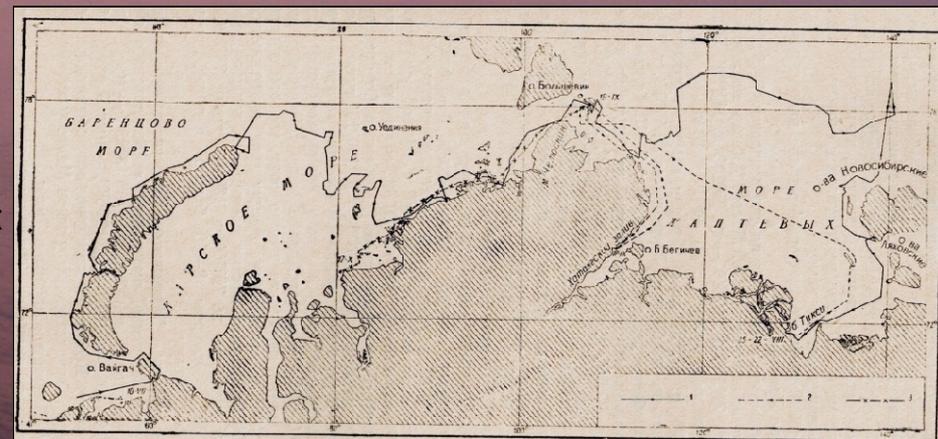
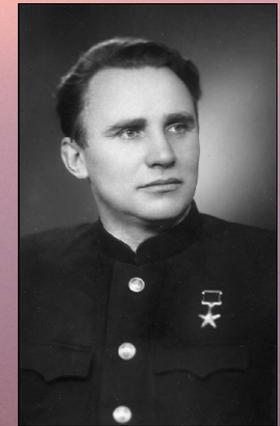
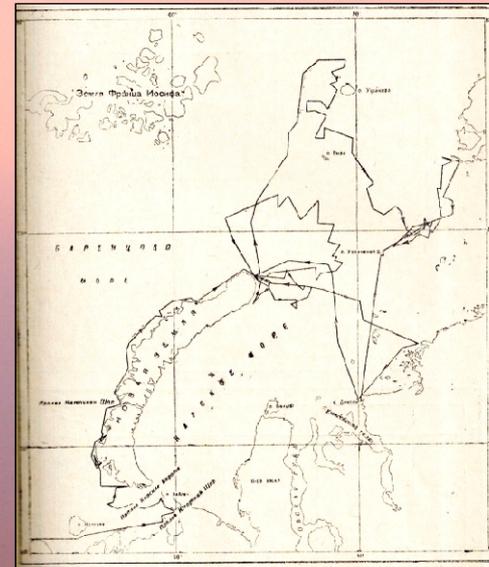
Штабы морских операций

- В июне 1942 г. ГКО было принято решение о переброске Северным морским путем нескольких боевых кораблей с Дальнего Востока в поддержку СФ
- 8 июня 1942 г. Нарком ВМФ адмирал Н.Г.Кузнецов подписал приказ №0192 на переход экспедиции особого назначения – ЭОН-18. В состав отряда боевых кораблей вошли: лидер «Баку», ЭМ «Разумный», «Разъяренный» и «Ревностный»
- Научное обеспечение кораблей гидрометеорологической информацией и прогнозами осуществляли сотрудники АНИИ гидрологи Н.А. Волков и М.М. Сомов, синоптики Е.И. Толстикова и В.В. Фролов, которые за эту операцию были награждены орденами Красной Звезды



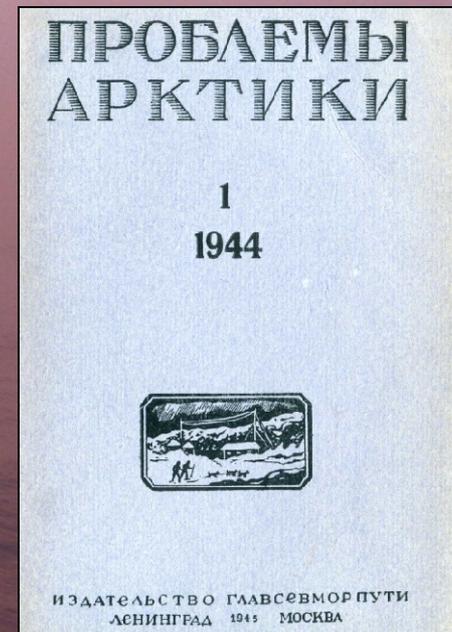
Экспедиции «Ледовый патруль»

- В июне 1942 года по распоряжению члена ГКО, начальника Главсевморпути И.Д. Папанина, в Архангельск направили научно-оперативную группу сотрудников Арктического института для участия в работах Ледового патруля на г/с «Мурманец». В состав группы входили: начальник экспедиции А.П. Шумский, научный руководитель В.С. Назаров, гидрограф Б.Л. Лейкин, океанолог Н.В. Субботин, навигатор В.В. Дремлюг. Ледовому патрулю предстояло выполнить комплекс работ, связанных с обеспечением боевых и транспортных операций в Баренцевом и Карском морях. В период экспедиции судно приняло участие в спасении моряков конвоя «PQ-17». Всего на борт «Мурманца» с 13 по 17 июля подняли более 100 человек
- В августе 1943 г. под обстрел вражеского самолета попала возглавлявшаяся А. Ф. Трешниковым экспедиция Арктического института на г/с «Мурманец», следовавшая к мысу Желания на помощь зимовщикам



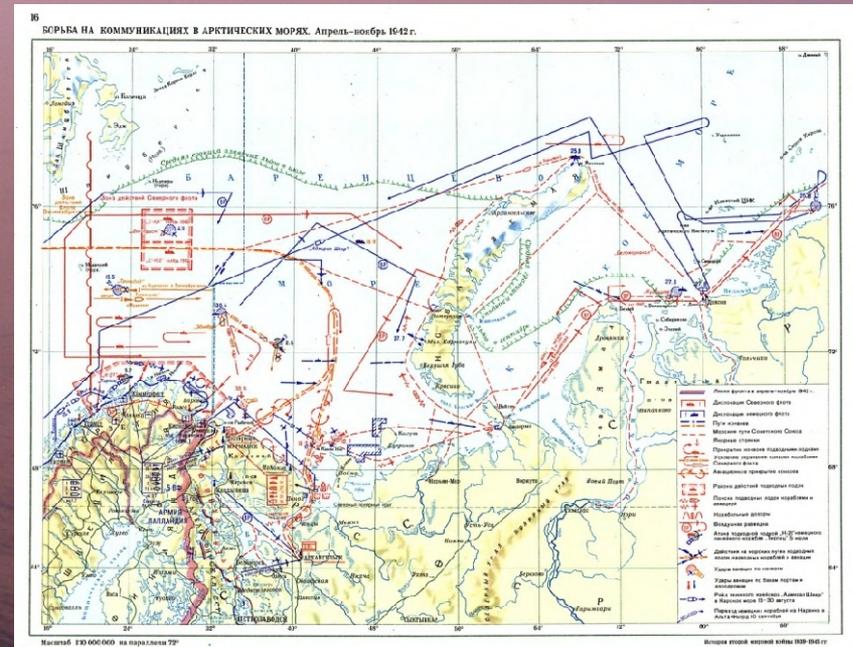
Гибель экспедиционного судна АНИИ «Академик Шокальский»

- 27 июля 1943 года в 15 милях к юго-востоку от мыса Спорый Наволок у северо-восточного побережья Новой Земли немецкой подводной лодкой было обстреляно и затонуло экспедиционное судно АНИИ «Академик Шокальский». Но подводная лодка не оставила в покое спасшихся. Подойдя еще ближе, она начала расстреливать их из пулеметов и орудий. Были убиты лежавшие на льдине две женщины, в том числе гидрохимик экспедиции, сотрудница АНИИ Б.И. Футерман и моторист, и ранен гидролог экспедиции А. В. Иванов.
- 2 и 3 августа 1943 г. м/б „Полярник“ подобрал 15 оставшихся в живых из 27 членов экипажа и пассажиров «Академика Шокальского» и доставил их в порт Диксон



Гибель л/п «Сибиряков» и бой с крейсером «Адмирал Шеер» у о. Диксон

- Л/п «А. Сибиряков», во время Великой Отечественной войны вошел в состав Беломорской военной флотилии под названием ЛД-6. Рейдер обнаружил его 25 августа в районе о. Белуха. После неравного боя, длившегося полчаса, «А. Сибиряков» был потоплен. Погибла большая часть экипажа, остальных взяли в плен. Среди пленных оказался сотрудник АНИИ А.Н. Золотов
- 27 августа 1942 г. немецкий крейсер «Адмирал Шеер» напал на радицентр и порт острова Диксон. Три батареи, установленные на острове, и находившийся в бухте л/п «Дежнев» (СКР-19) ответили залпами своих орудий. Рейдер получил несколько попаданий и, прикрываясь дымовой завесой, ушел в открытое море. Большую роль в обороне острова сыграли противодесантные группы народного ополчения, в числе которых были сотрудники АНИИ В. В. Фролов, Н. В. Шацилло, М. М. Сомов, А. Г. Дралкин, К. А. Сычев и др.



Возвращение Арктического института в Ленинград

- До 1944 г. институт работал в Красноярске, затем вернулся в Ленинград. Координация деятельности института значительно осложнялась тем, что в 1943 г. часть его оперативных подразделений была реэвакуирована в Москву и лишь по завершении навигации 1945 г. вернулась в Ленинград
- Для переезда а был выделен специальный эшелон (поезд). Для погрузки имущества института было организовано две бригады, одной из них руководил А.Ф.Трешников, другой - гидролог В. Бирюков
- Сотрудники института своими руками восстанавливали здание АНИИ, для того, чтобы как можно скорее продолжить исследовательскую работу



Награждение сотрудников Арктического института

- Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 3 декабря 1945 г. за успешное выполнение заданий Правительства и самоотверженную работу по освоению Северного морского пути в дни Отечественной войны награждены орденами и медалями работники Главсевморпути. В Арктическом институте награждены следующие товарищи:

Орденом Ленина

- Визе В.Ю.

Орденом Отечественной войны I степени

- Буйницкий В.Х.

Орденом Отечественной войны II степени

- Максимов И.В.

Орденом Трудового Красного знамени – 6 человек

Орденом Красной Звезды – 16 человек

Орденом Знак Почета – 21 человек

Медалью «За трудовую доблесть» - 8 человек

Медалью «За трудовое отличие» - 9 человек

ВЕТЕРАНЫ ААНИИ - УЧАСТНИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, РАБОТНИКИ ТЫЛА, БЛОКАДНИКИ

