

Исторический журнал: научные исследования

Правильная ссылка на статью:

Сулейманов А.А. Пути развития академической науки Якутии в 1947–1991 гг. // Исторический журнал: научные исследования. 2024. № 5. DOI: 10.7256/2454-0609.2024.5.72053 EDN: ITUGHK URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=72053

Пути развития академической науки Якутии в 1947–1991 гг.

Сулейманов Александр Альбертович

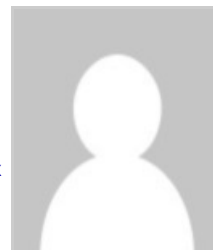
ORCID: 0000-0001-8746-258X

кандидат исторических наук

старший научный сотрудник, Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Сибирского отделения РАН

677027, Россия, республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петровского, 1, каб. 403

✉ alexas1306@gmail.com



[Статья из рубрики "История науки и техники"](#)

DOI:

10.7256/2454-0609.2024.5.72053

EDN:

ITUGHK

Дата направления статьи в редакцию:

22-10-2024

Аннотация: Целью статьи является определение магистральных путей развития организационной компоненты деятельности Академии наук СССР в Якутии в течение 1947–1991 гг. Начальная хронологическая граница связана с созданием Якутской базы Академии наук СССР. Конечная граница обусловлена реорганизацией Академии наук СССР в Российскую академию наук, сопровождавшейся глубокими изменениями в системе управления и функционирования отечественной науки. В основе исследования лежит анализ разрозненных документальных свидетельств, выявленных в архивных фондах гг. Москвы, Новосибирска и Якутска, а также данных из имеющей отношение к рассматриваемой проблематике научной литературы. В этой связи рассмотрена история формирования в Якутии сети учреждений, подведомственных Академии наук СССР, прослежены основные механизмы организации академических институтов и ключевые драйверы данного процесса. При обработке аккумулированных материалов использовались специально- исторические методы научного познания (принцип

историзма, историко-типологический, историко-сравнительный и историко-генетический методы др.) В результате проведенной работы впервые в историографии установлено, что организация институтов Академии наук СССР в Якутии в рассмотренный период происходила тремя путями: переходом в ведение Академии уже имевшегося в Якутии научно-исследовательского института; созданием институтов на основе существующих отделов, а также вне его; формирование на базе отдела функционирующего академического института. При этом расширение сети институтов, помимо природно-географической и этнокультурной специфики Якутии, было вызвано значительным углублением специализации изысканий ученых и опиралось на увеличение численного состава сотрудников, а также количества внутренних структурных подразделений. Подобное развитие, как показано, было невозможно без изменений в путях рекрутинга кадров и усиления роли подготовленных непосредственно в регионе специалистов, которые к концу рассматриваемого периода сумели занять лидирующие позиции в управлении академической наукой в Якутии.

Ключевые слова:

Якутия, Академия наук СССР, научные исследования, организация науки, академические институты, советский период, Якутский филиал, управление наукой, рекрутинг кадров, история науки

Введение. Территория крупнейшего по занимаемой площади субъекта Российской Федерации – Республики Саха (Якутия) – является местом сосредоточения значительных запасов различных полезных ископаемых, богатым разнообразием отличается флора и фауна региона, а местные ландшафты вмещают в себя широкий спектр уникальных природных объектов. Примыкающая к побережью Якутии акватория арктических морей выступает важным транспортным коридором, значение которого, вероятно, будет только повышаться в условиях санкционного давления и изменения климата. Многообразна этническая палитра региона, включающая, в том числе, носителей традиционных северных культур – долган, чукчей, эвенков, эвенов, юкагиров и якутов (саха). В этой связи неудивительно, что Якутия попала в фокус интересов ведущего научного центра России – отметившей в этом году свое 300-летие Академии наук – уже с первых лет его деятельности.

Подобные знаменательные даты являются хорошим поводом обратиться к анализу достигнутых результатов и, возможно, допущенных просчетов, попытаться понять пути и механизмы развития деятельности организации-юбилера. В отношении истории исследований Российской академии наук в Якутии подобные обстоятельства, конечно, – именно сугубо формальный повод. Настоящие же причины, актуализирующие обращение к реконструкции различных сторон деятельности научного центра в регионе, прежде всего, заключаются в стратегической важности арктических и северных территорий для развития Российской Федерации, неоднократно отмечавшейся, в том числе, представителями высшего руководства страны, и необходимостью в этой связи глубокого осмысления исторического опыта освоения высоких широт ключевыми акторами данного процесса. Очевидно, что Российская академия наук – один из таких акторов, с деятельностью которого связан самый богатый опыт интеллектуального освоения высоких широт. Различные стороны этого опыта, включая его организационную компоненту в отношении обеспечения оптимального академического присутствия в Якутии, требуют глубокого исторического анализа, в особенности учитывая сложившуюся

историографическую ситуацию.

К настоящему времени в свет вышел достаточно солидный круг работ, в рамках которых, в том числе, в связи с важными юбилейными датами, подводились промежуточные итоги деятельности различных региональных академических структур [\[21; 22; 24; 28 и др.\]](#), реконструировались страницы жизни ведущих ученых [\[23; 33; 34 и др.\]](#), выполнялся анализ направлений и результатов работы Академии наук СССР в Якутии [\[1; 2; 18; 25; 31 и др.\]](#). Вместе с тем, попыток определить магистральные пути развития организационной компоненты академической науки в Якутии в течение 1947–1991 гг., что и является целевой установкой данной статьи, ранее не предпринималось. Начальная хронологическая граница исследования обусловлена созданием Якутской базы Академии наук (АН) СССР (ЯНИБ), конечная – реорганизацией АН СССР в Российскую академию наук (РАН), дальнейшая деятельность которой осуществлялась в принципиально иных условиях.

Материалы и методы. Источниковой основой исследования являются, прежде всего, документы из архивохранилищ гг. Якутска, Москвы и Новосибирска. Так, были задействованы материалы Архива Российской академии наук, Государственного архива Российской Федерации, Научного архива Сибирского отделения (СО) РАН, Архива Якутского научного центра (ЯНЦ) СО РАН и его Рукописного фонда. В связи с использованием материалов Рукописного фонда Архива ЯНЦ СО РАН автор выражает благодарность ЦКП ФИЦ ЯНЦ СО РАН за возможность проведения исследований на научном оборудовании Центра №13.ЦКП.21.0016.

Кроме того, был аккумулирован и осмыслен массив разрозненных данных, представленных в имеющей отношение к проблематике исследования научной литературе.

Работа выполнена в рамках реализации государственного задания по проекту «Азиатская Арктика в XX в.: интеллектуальное и индустриальное освоение, реализация ресурсно-природного и человеческого потенциала Якутии в советский период».

Результаты и обсуждение. Длительное время, начиная с XVIII в., основной формой деятельности Отечественной Академии наук в Якутии являлась экспедиционная. В регионе, в частности, проводились изыскания в рамках знаменитых камчатских, Ленской и Русской полярных экспедиций [\[36, с. 41–211\]](#). В 1925–1930 гг. Академией наук (АН) СССР была организована крупнейшая для своего времени Якутская комплексная экспедиция [\[17, с. 7–8\]](#). Во многом именно ее деятельность привела к появлению в Якутии первых стационарных научно-исследовательских учреждений в 1930-е гг. В 1935 г. при Совнарком Якутской АССР был создан Научно-исследовательский (НИИ) институт языка и культуры, в 1944 г. получивший новое название – НИИ языка, литературы и истории [\[34, с. 4\]](#). В 1941 г. была организована первая постоянно действующая академическая структура в Якутии – Якутская научно-исследовательская мерзлотная станция Института мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР (ЯНИМС ИНМЕРО) [\[23, с. 23\]](#).

В августе 1946 г. Совет министров Якутской АССР ходатайствовал перед Советом министров СССР и Президиумом АН СССР о необходимости создания в целях «систематического изучения природы и природных ресурсов территории Якутской АССР, истории, языка и культуры населяющих ее народов, ... объединения и координации научных работ» [\[1, с. 5–6\]](#) Якутской научно-исследовательской базы АН СССР. В сентябре 1946 г. первый секретарь Якутского областного комитета ВКП(б) И.Е. Винокуров

направил президенту АН СССР, академику АН СССР А.Н. Вавилову письмо, в котором были представлены аргументы, обосновывавшие целесообразность и своевременность появления ЯНИБ, а также предложения касательно целей и задач ее работы. 28 апреля 1947 г. после письма А.Н. Вавилова Совет министров СССР принял постановление № 1755 об организации Якутской научно-исследовательской базы Академии наук СССР. Руководителем ЯНИБ был назначен чл.-корр. АН СССР Н.А. Цытович, его заместителем – к.филос.н. А.И. Новгородов [\[1, с. 6\]](#).

Состав ЯНИБ при ее организации включал 9 научно-исследовательских структур: сектор геологии; сектор географии; сектор зоологии и животноводства; сектор почвоведения и ботаники; сектор экономики; сектор искусствоведения; химическую лабораторию; станцию по изучению космических лучей, а также Институт языка, литературы и истории (ИЯЛИ) с секторами литературы, языка и истории, который был передан в ведение Академии наук СССР и стал, таким образом, первым академическим институтом в Якутии [\[4, л. 12.\]](#).

Примечательно, что в 1947 г. в немногочисленном составе научного персонала ЯНИБ (74 человека) числились представители 7 национальностей: русской (32), якутской (29), еврейской (8), белорусской (1), башкирской (1), греческой (1), корейской (1) и мари (1) [\[4, л. 20-24\]](#). Среди этих исследователей были как направленные в Якутию специалисты из различных регионов Советского Союза, так и выпускники Якутского государственного педагогического института (ЯГПИ) [\[19, л. 1-148\]](#).

В стенах ЯНИБ развернулись работы по изучению языка и культуры якутов (саха) и русских арктических старожилов [\[29, л. 5-17; 30, л. 1-24\]](#), современного состояния земледелия [\[7, л. 1-14\]](#), геоботанической характеристике растительных сообществ арктических и субарктических территорий, ихтиофауны рек республики, почв и почвообразования в центральной Якутии [\[11, л. 1-100; 12, л. 1-172; 13, л. 1-71; 14, л. 1-117\]](#), космических лучей [\[24, с. 27\]](#), алданских железнорудных месторождений [\[10, л. 1-88\]](#), угольных ресурсов [\[16, л. 1-132\]](#), а также таким сугубо практическим вопросам, как, например, проблема устройства канализации в г. Якутске [\[9, л. 1-122\]](#) и др.

Создание при деятельном участии руководства ЯАССР Якутской научно-исследовательской базы АН СССР стало важнейшим шагом к стремительному росту научного потенциала Якутии в следующие десятилетия, решением, предопределившим формирование крупнейшего научно-исследовательского центра на северо-востоке Советского Союза.

6 октября 1949 г. Президиум Академии наук СССР принял постановление № 318 «Об установлении для филиалов и научно-исследовательских баз АН СССР единого наименования – филиалы Академии наук». В соответствии с указанным документом Якутская научно-исследовательская база АН СССР была реорганизована в Якутский филиал (ЯФ) АН СССР [\[3, л. 83-95, 98-102\]](#).

Руководителем академического центра Якутии в качестве председателя Президиума ЯФ АН СССР остался Н.А. Цытович, его заместителем – А.И. Новгородов. Первоначально, в целом, сохранялась прежней и организационная структура, а также кадровый состав – в 1949 г. в ЯНИБ работало 163 сотрудника, включая 98 научных и научно-технических, в т.ч. 1 чл.-корр. АН СССР, 2 доктора и 29 кандидатов наук [\[6, л. 4\]](#).

Значительные изменения система организации академической науки в Якутии претерпела в 1950-е гг. Вскоре после создания в 1957 г. Сибирского отделения (СО) АН СССР с центром в г. Новосибирске в его состав вошел Якутский филиал. К этому моменту в различных подразделениях ЯФ СО АН СССР работало уже около 400 человек, из которых 120 непосредственно занимались научными исследованиями, включая 8 докторов и 42 кандидата наук [\[35, с. 71\]](#). Пополнение кадрового состава академического центра осуществлялось как за счет привлечения квалифицированных исследователей из центральных научных учреждений Советского Союза, выпускников вузов из других городов страны, так и специалистов, окончивших Якутский государственный университет (ЯГУ, ранее – ЯГПИ).

В целом, как эти годы, так и последующие десятилетия советского периода характеризовались углублением специализации исследований, что, в том числе, нашло отражение в организационной структуре и вылилось в появление новых институтов. Проходили эти изменения под руководством председателей Президиума ЯФ АН СССР, которыми после ухода со своего поста Н.А. Цытовича являлись: д.б.н. В.П. Дадыкин (1953–1957), чл.-корр. АН СССР (с 1960 г.) И.С. Рожков (1957–1964), академик АН СССР (с 1980 г.) Н.В. Черский (1964–1987) и чл.-корр. АН СССР Г.Ф. Крымский (1988) – первый выпускник ЯГУ, занявший этот пост.

Логичным следствием отмеченной тенденции на углубление специализации исследований, свойственной для всей союзной академической науки, стала реорганизация региональных филиалов Академии наук СССР в научные центры. В соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 25 октября 1988 г. Якутский филиал был преобразован в Якутский научный центр. В рамках этих изменений входившие в состав филиала институты получили значительно большую самостоятельность. Первым председателем Президиума Якутского научного центра стал Г.Ф. Крымский (до 1992 г.) [\[1, с. 4–71\]](#).

Увеличение численности сотрудников Якутского филиала АН СССР и в целом – представителей академической науки в Якутии не прекращалось на протяжении всего периода его функционирования, имея в целом аналогичные отмеченным ранее источники рекрутирования кадров с возрастанием роли Якутского госуниверситета. Так, в 1981 г. в Якутском филиале СО АН СССР были трудоустроены порядка 3 тыс. человек, включая 2,3 тыс. работников науки, среди которых 25 являлись докторами, 255 – кандидатами наук. По состоянию же на 1991 г. в ЯНЦ СО АН СССР работало 3628 человек. Из них к научному и научно-техническому персоналу относилось 3080 человек (76 докторов и 442 кандидата наук) [\[35, с. 9–101\]](#).

Научно-организационная структура Якутского филиала и академической науки Якутии в целом, сформировавшаяся в течение 1940–1980-х гг., соответствовала отмеченным в начале статьи этнокультурным и природно-географическим особенностям региона, а также фактически определенной ему роли в союзной системе разделения труда, где республика выступала, прежде всего, в качестве важного источника получения природных ресурсов [\[32, с. 7–121\]](#).

Первые годы деятельности сперва ЯНИБ, а затем и ЯФ АН СССР единственным входившим в его состав научно-исследовательским институтом оставался Институт языка, литературы и истории (непродолжительное время на рубеже 1940–1950-х гг. к этому названию добавлялось также слово «искусств»). Директорами ИЯЛИ ЯФ (СО) АН СССР работали: к.филос.н. А.И. Новгородов (1947–1950), к.и.н. З.В. Гоголев (1949–1963),

д.ф.н. Е.И. Коркина (1963–1984), д.и.н. В.Н. Иванов (1984–2008) [\[34, с. 13–23\]](#).

Приоритетными направлениями деятельности сотрудников института первоначально выступали: воссоздание исторического прошлого Якутии, научное изучение якутского языка, осмысление культурного наследия народа саха. В дальнейшем стали проводиться изыскания, касающиеся вопросов этнографии, языков и фольклора коренных малочисленных народов Севера, социологии якутского общества и особенностей межэтнических отношений. Кроме того, существенный импульс получили работы по выявлению археологических культур и реконструкции истории заселения Северо-Востока нашей страны древним человеком.

Соответствующим образом развивалась и усложнялась структура ИЯЛИ. Как отмечалось, при организации ЯНИБ в состав этого института входило 3 сектора: литературы, языка и истории. Вскоре был создан просуществовавший несколько лет сектор искусствоведения, в 1969 г. возник сектор северной филологии, в 1972 г. – лаборатория археологии, в 1974 г. – лаборатория социологических исследований и т.д. Отмеченное развитие было бы невозможно без кадрового наполнения: если в 1950 г. в штат ИЯЛИ входило всего 19 сотрудников [\[5, л. 21\]](#), то в 1991 г. – 153, из которых к научному и научно-техническому персоналу относилось 147 человек, включая 10 докторов и 60 кандидатов наук [\[35, с. 9\]](#).

Вторым по времени появления институтом в составе Якутского филиала АН СССР стал Институт биологии. Он начал работу в 1952 г. в соответствии с распоряжениями Совета министров СССР от 17 сентября 1951 г. №17262-р и Президиума Академии наук СССР №2079 от 29 ноября 1951 г. Институт создавался на базе подразделений биологического профиля, имевшихся в ЯФ АН СССР.

Первым директором института до 1954 г. являлся В.П. Дадыкин. В 1954–1957 гг., после перехода В.П. Дадыкина на работу председателем Президиума ЯФ АН СССР, Институт биологии возглавлял д.б.н. Я.Л. Глембоцкий. Далее в советский период истории института его директорами являлись: д.б.н. В.Г. Зольников (1957–1960), д.б.н. В.А. Тавровский (1960–1968), д.б.н. И.П. Щербаков (1968–1986). Все эти исследователи являлись уроженцами центральных и западных регионов страны и приступили к изысканиям в Якутии в рамках различных структур, включая неакадемические, в 1930–40-е г. [\[33, с. 11–19\]](#). В 1986 г. руководителем Института биологии ЯФ АН СССР стал д.б.н. Н.Г. Соломонов (с 1990 г. – чл.-корр. АН СССР) – выпускник ЯГПИ [\[33, с. 21\]](#).

Важнейшее место в деятельности сотрудников Института биологии ЯФ АН СССР с первых лет его работы заняло изучение почвенного покрова, растительного и животного мира Якутии, их рациональное использование и охрана. С углублением проводившихся исследований создавались лаборатории и появлялись новые направления изысканий. Важным событием в истории института стала организация в 1962 г. Якутского ботанического сада, где развернулись работы по приживанию новых для республики видов растений, созданию уникальных садоводческих технологий, сбору коллекции семян. Подобному укреплению структуры Института биологии способствовало развитие его кадрового потенциала. Если первоначально в институте работало 57 сотрудников, включая 1 доктора и 15 кандидатов наук [\[15, л. 13–15\]](#), то в конце 1980-х гг. – уже более 200 специалистов, в том числе 5 докторов и 56 кандидатов наук [\[35, с. 9\]](#).

Третьим по времени организации институтом в составе Якутского филиала АН СССР стал Институт геологии. Данное учреждение было образовано в соответствии с постановлением Президиума Академии наук СССР от 18 января 1957 г. на базе отдела

геологии, лаборатории химии и технологии угля, геохимической лаборатории и геологической группы Якутской комплексной экспедиции ЯФ АН СССР. Директором-организатором института являлся д.г.-м.н. Ю.П. Ивенсен. В дальнейшем в рассматриваемый период Институт геологии возглавляли: чл.-корр. АН СССР И.С. Рожков (1957–1964), д.г.-м.н. К.Б. Мокшанцев (1965–1978), чл.-корр. АН СССР (с 1984 г.) В.В. Ковальский (1978–1986) и д.г.-м.н. Б.В. Олейников (с 1987 г.) [\[1, с. 29-31, 50-62\]](#).

Первоначально в состав института входило 5 научно-исследовательских секторов, аналитическая лаборатория и шлифовальная мастерская, в которых работало 60 сотрудников [\[22, с. 4\]](#), в т.ч. 1 доктор и 6 кандидатов наук) [\[18, с. 276\]](#). В 1960 г. был открыт Геологический музей института, в фондах которого стали аккумулироваться образцы собранных геологами в ходе экспедиций минералов, горных пород, полезных ископаемых, драгоценных камней и металлов, а также остатки древних животных, включая мамонта, шерстистого носорога, бизона, овцебыка и пещерного льва.

Для работы в институте были привлечены ведущие исследователи из других регионов Советского Союза. Так, И.С. Рожков являлся одним из крупнейших специалистов страны в области россыпных месторождений золота и платины, работавшим перед переездом в г. Якутск заместителем начальника управления «Главзолото» [\[1, с. 31\]](#). Интересен в этой связи национальный и гендерный состав Института геологии. Например, по данным на 1969 г., из 275 сотрудников русские составляли 71,6%, якуты (саха) – 17,2%, украинцы – 3,4%, прочие национальности – 7,8%. Немногим менее 1/3 (31,4%) коллектива института приходилось на женщин [\[20, л. 85-90\]](#).

Отмеченная практика приглашения зарекомендовавших себя специалистов сохранялась вплоть до 1980-х гг., когда, например, кадровый состав института пополнил начальник отдела региональной и прикладной тектоники Дальневосточного научного центра АН СССР Л.М. Парфенов. В конце 1980-х гг. в Институте геологии работало более 400 сотрудников, включая 7 докторов, 75 кандидатов наук и 250 человек, имевших высшее образование, около половины из которых составляли при этом уже выпускники Якутского госуниверситета. К этому времени в Институте геологии насчитывалось 22 научно-исследовательских подразделения [\[1, с. 62\]](#).

Деятельность сотрудников Института геологии фокусировалась вокруг разработки фундаментальных геологических проблем, выявления закономерностей образования и размещения месторождений алмазов, нефти, газа, угля, олова и других полезных ископаемых, изучения их внутреннего строения и физических свойств. Значительное внимание ученые уделяли анализу и оценке перспектив залежей полезных ископаемых, составлению тектонических, геодинамических, металлогенических карт, а также карт нефтегазоносности, магматических и метаморфических формаций и др. [\[22, с. 43-190\]](#).

Как отмечалось, при создании Якутской базы АН СССР в 1947 г. одним из ее структурных подразделений стала станция по изучению космических лучей. В 1952 г. на базе этой станции возникла лаборатория космических лучей ЯФ АН СССР, реорганизованная спустя 7 лет в связи с расширением тематики исследований в лабораторию физических проблем. В 1961 г. на основе лаборатории в соответствии с решением Президиума АН СССР была организована Якутская геофизическая обсерватория ЯФ СО АН СССР. В свою очередь, в 1962 г. в соответствии распоряжением Совета министров РСФСР №3807-р обсерватория стала базой для создания Института космофизических исследований и аэронауки (ИКФИА) ЯФ СО АН СССР [\[24, с. 21-23\]](#). Бессменным руководителем названных структур вплоть до 1987 г. являлся д.ф.-м.н. (с 1970 г.) Ю.Г. Шафер. Затем до конца

советского периода истории якутской науки институт возглавлял выпускник ЯГУ Г. Ф. Крымский.

На первоначальном этапе в ИКФИА функционировало 6 научно-исследовательских лабораторий, в которых работало 106 сотрудников, включая 17 научных (3 кандидата наук). В 1977 г. в ИКФИА было уже 80 научных сотрудников (3 доктора и 23 кандидата наук) [\[24, с. 19\]](#). В 1991 г. в институте работало 425 человек: 114 научных сотрудников (5 докторов и 50 кандидатов наук), 255 научно-технических [\[35, с. 9\]](#).

В стенах ИКФИА получили развитие исследования различных проблем астрономии и астрофизики, изучение полярных сияний и космического пространства, в том числе, физика космического пространства и космических лучей. В 1973 г. специалисты института ввели в строй крупнейшую на тот момент в мире установку для непрерывной регистрации широких атмосферных ливней, действующую и в наше время в с. Октенцы, расположенного примерно в 50 км на юг от г. Якутска. В течение 1960–1980-х гг. сотрудники ИКФИА организовали работу сети станций для проведения космофизических наблюдений. В нее, в частности, вошли станции в Якутске, Жиганске, Тикси, на которых проводились исследования еще в рамках Международного геофизического года (1957–1958), а также работавший эпизодически экспедиционный пункт на острове Котельный в море Лаптевых. Сотрудники института неоднократно принимали участие в регистрации космических лучей в Антарктиде – первый раз в 1969 г. в составе Советской Антарктической экспедиции.

В целом схожим институтам биологии, геологии и ИКФИА путем в рамках ЯФ СО АН СССР в 1970 г. был организован Институт физико-технических проблем Севера (ИФТПС). Еще в 1956 г. при отделе экономики и географии ЯФ АН СССР (создан в 1953 г. путем объединения двух соответствующих отделов, которые были организованы, в свою очередь, на основе секторов экономики и географии в 1949 г.) появилась небольшая исследовательская группа по вопросам энергетики [\[18, с. 261\]](#). В 1958 г. на базе этой группы был создан самостоятельный отдел энергетики ЯФ СО АН СССР, заведующим которого был назначен к.э.н. Г.М. Чудинов – автор первой научной программы по проблеме «Энергетика Якутской АССР» [\[28, с. 3\]](#). В отделе проводились исследования, направленные на выявление оптимальных вариантов и обоснование схем энергоснабжения Якутии и ее различных по своей специфике районов [\[18, с. 261\]](#).

В 1959 г. по инициативе тогда еще заместителя председателя ЯФ СО АН СССР Н.В. Черского в составе филиала была выделена исследовательская группа, занимавшаяся изучением состояния техники, эксплуатируемой при низких температурах. В 1968 г. эта группа составила ядро нового отдела Якутского филиала – отдела хладостойкости машин и металлоконструкций. Руководство группой и отделом осуществлял к.т.н. (с 1966 г.) П.Г. Яковлев [\[1, с. 91\]](#).

ИФТПС ЯФ СО АН СССР был создан в соответствии с решением Президиума СО АН СССР № 457 от 18 ноября 1969 г. и постановлением Президиума АН СССР № 76 от 29 января 1970 г. на основе названных выше отделов Г.М. Чудинова и П.Г. Яковлева, а также – лаборатории тепло- и массообмена Института мерзлотоведения СО АН СССР. Первым директором ИФТПС стал заведующий этой лабораторией – д.т.н. Н.С. Иванов (1970–1973). После него институт возглавляли: Н.В. Черский (1973–1979), чл.-корр. АН СССР (с 1981 г.) Ю.С. Уржумцев (1979–1986). Последним директором ИФТПС в советский период стал чл.-корр. АН СССР (с 1990 г.) В.П. Ларионов, занявший этот пост в 1986 г. [\[27, с. 90–92\]](#). В

1991 г. в институте насчитывалось 325 сотрудников, включая 92 научных (5 доктор и 43 кандидата наук) и 178 научно-технических [\[35, с. 9\]](#).

Ключевыми векторами изысканий сотрудников института стало изучение хладостойкости и работоспособности машин и конструкций в условиях северного климата, получение фундаментальных научных данных для создания техники, способной функционировать в специфических природно-географических условиях Арктики и Субарктики, оптимизация технологии сварки к экстремально низким температурам, разработка эффективных методов проектирования и изготовления материалов, обеспечивающих повышение ресурса и безаварийную работу транспортной техники и горнодобывающего оборудования.

Если в большинстве отмеченных случаев институты организовывались на базе отделов, которые функционировали в составе Якутского филиала АН СССР, то следующая подобная структура – Институт горного дела Севера (ИГДС) – была создана несколько иным способом. Основой института, организованного в мае 1980 г. вновь по инициативе Н.В. Черского, которую поддержало руководство Якутской АССР, в соответствии с постановлениями Президиума АН СССР №316 от 20 марта 1980 г. и Президиума СО АН СССР №256 от 15 апреля 1980 г. послужил горный отдел ИФТПС (заведующий – д.т.н. В.Н. Скуба). Первым директором ИГДС стал Н.В. Черский (1980–1986). После него в составе ЯФ СО АН СССР и ЯНЦ СО АН СССР руководство институтом осуществлял чл. корр. АН СССР (с 1991 г.) В.Л. Яковлев (1986–1995) [\[21, с. 2\]](#).

В связи организацией института на работу в Якутию были приглашены известные ученые из разных регионов Советского Союза, в том числе, доктора наук С.А. Батугин, В.Г. Гринев, Н.Г. Дубынин, В.Ю. Изаков [\[1, с. 101\]](#). Во многом благодаря целенаправленной деятельности Н.В. Черского число сотрудников института достаточно быстро увеличивалась и уже к 1985 г. в нем насчитывалось 288 специалистов, включая 4 докторов и 32 кандидата наук [\[18, с. 284\]](#). По состоянию на 1991 г. численность сотрудников ИГДС составляла 285 человек, из которых 105 относились к научному персоналу (8 докторов и 39 кандидатов наук), 150 – к научно-техническому [\[35, с. 9\]](#).

Важнейшее место в работе специалистов института с первых заняло изучение процессов, протекающих в находящихся в мерзлом состоянии горных породах, разработка адаптированных к условиям Арктики и Севера механизмов освоения месторождений полезных ископаемых.

Более традиционным для Якутского филиала АН СССР путем шло оформление в самостоятельный институт структур экономической направленности. Как отмечалось, еще при создании Якутской научно-исследовательской базы АН СССР в 1947 г. был организован сектор экономики, который в 1949 г. преобразовали в отдел. В 1960-е гг. в составе отдела экономики ЯФ СО АН СССР функционировало 4 сектора. В 1986 г. его сотрудниками являлись 86 человек, в т.ч. 2 доктора и 21 кандидат наук.

Приоритетными задачами сотрудников отдела выступали: определение оптимальных траекторий развития экономики Якутской АССР, путей повышения экономической эффективности деятельности основных акторов индустриального освоения региона, а также предприятий аграрной направленности, вопросы рационального использования трудовых ресурсов [\[18, с. 281\]](#). Кроме того, сотрудники отдела принимали участие в разработке союзных нормативно-правовых актов. В частности, в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию экономики и культуры

районов проживания народностей Севера» 1980 г. нашли место положения, выработанные к.э.н. В.Н. Антипиным и к.э.н. Ф.С. Донским [\[8, л. 1-89\]](#). В 1970–1980-е гг. важнейшее место в изысканиях экономистов заняли проблемы комплексного освоения зоны БАМ и создания Южно-Якутского территориально-производственного комплекса [\[1, с. 121\]](#).

По инициативе Якутского обкома КПСС и в соответствии с распоряжениями Совета министров СССР №479 от 13 марта 1986 г., Совета министров РСФСР №350 от 24 марта 1986 г., а также постановлением Президиума АН СССР №1083 от 25 июня 1986 г. на базе отдела экономики был создан Институт экономики комплексного освоения природных ресурсов Севера (ИЭКОПРС) ЯФ СО АН СССР. Первым директором института являлся д.э.н. Н.В. Игошин (1986–1991) [\[1, с. 122-123\]](#). К 1991 г. кадровый состав ИЭКОПРС достиг 152 человек, из которых 101 относился к научным работникам (2 доктора и 26 кандидатов наук), 41 – к научно-техническим [\[35, с. 9\]](#).

После создания института его сотрудники в целом продолжили проводившиеся ранее исследования, приняв при этом активное участие в разработке документов, определявших стратегию социально-экономического развития Якутской АССР на ближайшие годы и среднесрочную перспективу [\[1, с. 123\]](#).

Помимо организации институтов структура Якутского филиала СО АН СССР продолжала развиваться и за счет формирования новых отделов. Так, в 1972 г. в его стенах начал работу отдел прикладной математики и вычислительной техники. Сотрудники отдела занимались разработкой математических моделей и численных методов решения задач, которые стояли перед институтами ЯФ СО АН СССР, выполняли работу по автоматизации научных исследований. В 1977 г. был создан отдел охраны природы ЯФ СО АН СССР. Деятельность отдела была ориентирована на разработку научных основ сохранения и улучшения окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, а также прогнозирование возможных изменений состояния природы под влиянием интенсивного индустриального освоения территории Якутии. Работа обоих отделов продолжалась до конца советского периода. Позднее на их основе также были образованы более крупные структуры – НИИ прикладной математики и информатики ЯГУ и НИИ прикладной экологии Севера СО РАН.

Наряду с названными научно-исследовательскими структурами Якутского филиала СО АН СССР в республике функционировал и еще один институт, входивший в систему Академии наук СССР, – упомянутый ранее Институт мерзлотоведения СО АН СССР. Выше указывалось, что фактически научно-исследовательская деятельность Академии наук СССР в Якутии, носившая стационарный характер, началась с созданной в 1941 году Якутской научно-исследовательской мерзлотной станции Института мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР. В 1956 г. на базе станции было организовано Северо-восточное отделение ИНМЕРО.

В 1958 г. бюро Якутского обкома КПСС обратилось в Президиум СО АН СССР с инициативой создания на базе отделения самостоятельного Института мерзлотоведения. Инициатива получила поддержку: Институт мерзлотоведения (в рассматриваемый период при сокращении названия этого учреждения употреблялась аббревиатура ИМ, однако для удобства современного читателя будет использоваться более привычное сокращение ИМЗ) СО АН СССР был создан в соответствии с постановлением Президиума АН СССР №1043 от 6 декабря 1960 г. [\[1, с. 64\]](#). Его московский «тезка» тогда же фактически прекратил свое существование в прежнем виде в связи с передачей в

ведение Госстроя СССР. Данный процесс был во многом связан с прозвучавшим на XX съезде КПСС предложением о рациональном размещении научных учреждений и их физическом приближении к производственной базе. При этом по состоянию на 1960 г. в ИНМЕРО работало 550 сотрудников [\[26, л. 17\]](#). Часть их этих специалистов перешла на работу в ИМЗ СО АН СССР.

На момент создания ИМЗ в нем работало около 160 человек, включая 42 научных сотрудника (2 доктора и 7 кандидатов наук) [\[2, с. 42\]](#). Утвержденная организационная структура института включала 15 лабораторий. Кроме того, ему были переданы Игарская, Алданская и Анадырская мерзлотные станции (последняя в 1961 г. включена в состав Дальневосточного филиала СО АН СССР) [\[1, с. 64\]](#).

Руководителем станции, отделения и института в 1941–1987 гг. являлся академик АН СССР (с 1981 г.) П.И. Мельников [\[2, с. 20\]](#). После него институт, вошедший в состав ЯНЦ СО АН СССР, возглавил д.т.н. Р.М. Каменский. В конце советского периода все основные научно-исследовательские подразделения ИМЗ СО АН СССР были объединены в 3 крупных отдела: общей геокриологии, геофизики и геохимии, инженерной геокриологии [\[1, с. 79\]](#). По состоянию на 1991 г. в институте работало 544 человек и по данному показателю он являлся крупнейшим в составе ЯНЦ СО АН СССР. Из этого числа 116 человек приходилось на научных сотрудников (8 докторов, 50 кандидатов наук), 348 – на научно-технический персонал [\[35, с. 9\]](#).

Направления изысканий сотрудников ИМЗ СО АН СССР охватывали широкий спектр проблем, включавший вопросы развития разнообразных процессов, происходящих в криолитозоне, их особенностей и многое другое. В институте были развернуты масштабные экспедиционные исследования, охватившие не только различные районы Якутии, но и другие регионы страны, а также, например, Монголию; проводились уникальные в мировой практике эксперименты, в том числе, в созданной в 1967 г. подземной научной лаборатории.

Интересным фактом является то обстоятельство, что П.И. Мельников, несмотря на свой статус, добивался возрождения в более западных районах страны аналога ИНМЕРО. В частности, в 1969 г. он предложил создать в «южных районах СССР Институт криологии Земли», т.к. там более удобные условия для работы и меньше затрат на содержание штата, чем в г. Якутске [\[20, л. 201\]](#). Позднее он предлагал организовать отделения ИМЗ «в интенсивно развивающихся районах Крайнего Севера» [\[26, л. 11\]](#). Частично, эти предложения были реализованы на практике: в структуре института появился Читинский и Северо-Восточный (г. Магадан) отделы геокриологии, Черский геокриологический стационар, а также Казахстанский высокогорный стационар (г. Алма-Ата, позднее – лаборатория) ИМЗ СО АН СССР [\[1, с. 79\]](#). В 1991 г. в Тюмени под руководством В.П. Мельникова был организован Институт криосферы Земли, сотрудниками которого стали, в том числе, некоторые из специалистов ИМЗ.

В рассматриваемый период Якутский филиал (СО) АН СССР стал крупнейшим научно-исследовательским центром республики и удерживал эти позиции вплоть до конца советской эпохи. По подсчетам Ю.Н. Ермолаевой, в 1990 г. ЯНЦ СО АН СССР составлял более 65% научного потенциала Якутии [\[18, с. 282\]](#). Подобное положение позволяло академическому центру проводить комплекс в значительной степени уникальных исследований, ориентированных не только на получение фундаментальных, но и прикладных, имеющих серьезное практическое значение, результатов.

Заключение. Подводя некоторые итоги исследования следует отметить, что в рассмотренный период в Якутии была сформирована сеть академических учреждений, представленных, прежде всего, институтами. Организация данных институтов происходила, как установлено, тремя путями: переходом в ведение АН СССР уже имевшегося в Якутии научно-исследовательского института; созданием институтов на основе отделов, существовавших в ЯФ АН СССР (основной путь), а также вне его (ИМЗ СО АН СССР); формирование на базе отдела существующего академического института. Расширение сети институтов, в том числе, было вызвано значительным углублением специализации изысканий ученых и характеризовалось ритмичным увеличением числа сотрудников, а также внутренних структурных подразделений. Подобное развитие было бы невозможно без изменений в путях рекрутинга кадров. Если первоначально костяк академических структур в Якутии составляли преимущественно приглашенные из других регионов страны специалисты, то впоследствии постепенно шло увеличение числа работающих в них подготовленных в ЯГУ специалистов. Более того, выпускники этого ВУЗа вошли в руководящий состав академических институтов. При этом до последних лет сохранялась и практика приглашения исследователей, включая ведущих в своих областях знаний, из разных частей Советского Союза, что несомненно только обогащало академическую науку Якутии.

Библиография

1. Академическая наука в Якутии (1949–2009) / Гл. ред. А.Ф. Сафронов. – Новосибирск: Гео, 2009. – 220 с.
2. Академическое мерзлотоведение в Якутии / Отв. ред. Р.М. Каменский. – Якутск: ИМЗ СО РАН, 1997. – 328 с.
3. Архив Российской академии наук (РАН). Ф. 2. Оп. 6 (1949). Д. 75.
4. АРАН. Ф. 188. Оп. 2 (1941–1950). Д. 12.
5. АРАН. Ф. 188. Оп. 8. Д. 164.
6. Архив Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (ЯНЦ СО РАН). Ф. 1. Оп. 1. Д. 40.
7. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 1. Оп. 4. Д. 60.
8. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 1. Оп. 4. Д. 365.
9. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 2. Оп. 1. Д. 22.
10. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 2. Оп. 1. Д. 41.
11. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 12.
12. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 15.
13. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 34.
14. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 35.
15. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 31.
16. Архив ЯНЦ СО РАН. Ф. 7. Оп. 2. Д. 1.
17. Ермолаева Ю.Н. Из истории трех Якутских академических экспедиций // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: История. Политология. Право. – 2016. – № 1. – С. 6-12.
18. Ермолаева Ю.Н. Российская академия наук и Якутии: XX век.: диссертация... доктора исторических наук. – Санкт-Петербург, 2005. – 365 с.
19. Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. А374. Оп. 10. Д. 542.
20. ГАРФ. Ф. Р9527. Оп. 1. Д. 2586.
21. Институт горного дела Севера: 20 лет / Отв. редактор С.М. Ткач. – Якутск: Сахаполиграфиздат, 2000. – 21 с.
22. История геологической науки Якутии: Юбилейный сборник / Отв. ред. В.С. Шкодзинский. – Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2007. – 242 с.

23. Климовский И.В. Академик Павел Иванович Мельников. – Новосибирск: Гео, 2008. – 305 с.
24. Космофизические исследования в Якутии / Отв. ред. Е.Г. Бережко. – Якутск: Изд-во СО РАН, Якут. фил., 2001. – 439 с.
25. Куперштох Н. А. Становление академической науки Якутии и ее вклад в изучение производительных сил Северо-Востока России // Якутский архив. – 2012. – № 1. – С. 9-18.
26. Научный архив Сибирского отделения Российской академии наук. Ф. 10. Оп. 5. Д. 420.
27. Объединенный институт физико-технических проблем Севера. –Москва: Айыына, 2000. – 52 с.
28. Отдел проблем энергетики ИФТПС СО РАН: к 50-летию со дня образования / Сост. Н. А. Петров, В. П. Кобылин, Д. Д. Ноговицын и др. – Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2008. – 24 с.
29. Рукописный фонд Архива (РФА) ЯНЦ СО РАН. Ф. 5. Оп. 5. Д. 106.
30. РФА ЯНЦ СО РАН. Ф. 5. Оп. 6. Д. 68.
31. Сулейманов А. А. Академия наук СССР и исследование арктических районов Якутии в конце 1940-х – 1991 гг. Книга первая: социогуманитарные направления / А. А. Сулейманов. – Новосибирск: Наука, 2021. – 348 с. – DOI: 10.7868/978-5-02-041485-3.
32. Тимошенко А. И., Россия в Арктике: проблемы изучения исторического опыта освоения региона / А. И. Тимошенко, Э. Х. Элерт // Гуманитарные науки в Сибири. – 2016. – № 3. – С. 5-12. – DOI: 10.15372/HSS20160301.
33. Ученые-исследователи Института биологических проблем криолитозоны СО РАН: биобиблиографический справочник / Авт.-сост. П. И. Докторов; отв. ред. Р. В. Десяткин. – Якутск: Изд-во СО РАН, Якут. фил., 2002. – 252 с.
34. Ученые-исследователи Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН: Биобиблиографический справочник / Отв. ред. Н. И. Попова, Т. В. Аргунова; авторы-составители Е. П. Антонов, А. И. Архипова, П. И. Докторов, С. Е. Никитина. – Якутск: ИГИИПМНС СО РАН, 2020. – 525 с.
35. Шерстов В. А. Научный потенциал Республики Саха (Якутия). 1980–1990 гг. / В. А. Шерстов. – Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1993. – 98 с.
36. Ширина Д. А. Петербургская Академия наук и Северо-Восток. 1725–1917 гг. – Новосибирск: Наука, 1994. – 272 с.

Результаты процедуры рецензирования статьи

В связи с политикой двойного слепого рецензирования личность рецензента не раскрывается.

Со списком рецензентов издательства можно ознакомиться [здесь](#).

Статья посвящена исследованию путей развития академической науки Якутии в 1947–1991 гг.

В работе представлена широкая палитра историографии регионального развития российской науки, в том числе указано на исследования, посвященные результатам научных изысканий АН СССР в Якутии.

Автор ставит перед собой комплексную амбициозную задачу «определить магистральные пути развития организационной компоненты академической науки в Якутии в течение 1947–1991 гг.».

Автором проведена большая источниковедческая и архивная эвристическая работа, введены в научный оборот документы, отложившиеся в Архиве Российской академии наук, Государственном архиве Российской Федерации, Научном архиве Сибирского отделения РАН, а также в Архиве Якутского научного центра СО РАН.

В работе утверждается, что 1947 год является важным рубежом, так как до этого времени преобладала экспедиционная научная деятельность в Якутии, а в 1947 году был организован Якутская научно-исследовательская база Академии наук СССР.

Спектр интересов новосозданной базы оказался весьма широким: геология и география, зоология и животноводство, почвоведение и ботаника, экономика, искусствоведение; были созданы химическая лаборатория и станция по изучению космических лучей. В это же время в ведение академии был передан Институт языка, литературы и истории, фактически первый научно-исследовательский институт в Якутии. В статье представлен национальный состав первых 74 сотрудников института, кажется важным указать и их профессиональное распределение, тогда бы можно было понять, какие из открывшихся направлений исследований были доминирующими, а какие оказались второстепенными.

В работе внимательно представлено развитие ЯНИБ с точки зрения персоналий руководства и структурных изменений в ИЯЛИ, созданием Институтов биологии, затем — геологии, затем — космофизических исследований и аэрономии, позже — горного дела Севера и т.д. Главный недостаток статьи для читателя является то, что не прослеживается динамика развития ключевых исследовательских направлений научных исследований в Якутии, тем более не говорится, хотя бы иллюстративно, на примерах о главных успехах этих исследований. Составы институтов представлены только справочно: количеством докторов и кандидатов наук, научно-технических специалистов. Имена указываются у приглашенных известных исследователей, но было бы интересно узнать и имена тех, кто работал над научными проблемами в Якутии.

В заключении автор приходит к выводу, что у науки в Якутии было три пути. Путь, который автор признает основным — это создание институтов на основе отделов, существовавших в Якутском филиале Академии наук, а также вне его (ИМЗ СО АН СССР). Другой путь — это переход в ведение АН СССР уже имевшегося в Якутии научно-исследовательского института (речь об Институте языка, литературы и истории, и всё-таки это единичный пример). Третий путь — организация новых институциональных форм на базе отдела существующего академического института.

Из такого вывода следует, что наука в регионе развивалась преимущественно организационно, периодически (примерно раз в десятилетие) возникала новая перспективная проблематика, которая в итоге более или менее успешно институционализировалась. Но была ли конкуренция научных проблем, были ли прорывные работы в своих тематиках, и даже в какой мере соотносились естественно-научная и гуманитарная проблематика — из статьи понять сложно.