

Н.А. Флоренсов окончательно утвердился в идее о сохранении и возможности использования на практике следов ископаемых, т.е. доисторических сильных землетрясений – палеосейсмодислокаций.

Ученый занимался и изучением проблемы межгорных впадин Западного и Центрального Забайкалья. В конце 1965 г. Николай Александрович возглавил выездную сессию Научного совета по комплексным исследованиям земной коры на базе ИЗК СО АН СССР по вопросам геолого-геофизического изучения Байкальской рифтовой зоны. Значимость результатов работы сессии позволила иркутским ученым присоединиться к крупным международным научно-исследовательским проектам по проблемам континентального рифтогенеза (симпозиум 1966 г. по рифтовым зонам Восточной Африки в Шеффелде; международный геодинамический проект «Континентальные и океанические рифы» и др.).

Одновременно с научной деятельностью Н.А. Флоренсов читал лекции студентам геофака ИГУ, которые пользовались большим успехом у молодежи; возглавлял кафедру динамической геологии университета (1958–1960). В 1960 г. ученый был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1959–1972 гг. Н.А. Флоренсов возглавлял лабораторию геотектоники и геоморфологии ИЗК СО АН СССР. Под его руководством шла исследовательская и авторская работа в Институте земной коры СО АН СССР над двумя восточно-сибирскими региональными томами – «Плоскогорья и низменности Восточной Сибири» (1971).

В 1977 г. ученого пригласили на работу в Лимнологический институт СО АН СССР на должность заместителя директора научного учреждения, где проработал до 1980 г., оставаясь одновременно сотрудником ИЗК СО АН СССР. Под его руководством продолжалось создание многотомной серии «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока». В 1980–1986 гг. Николай Александрович работал в ИЗК на должности старшего научного сотрудника-консультанта. Ученый широкого профиля и разносторонних научных интересов Н.А. Флоренсов плодотворно трудился в области геоморфологии, региональной геологии, тектоники и неотектоники, угольной геологии и сейсмогеологии.

Н.А. Флоренсов ушел из жизни 21 апреля 1986 г. Память о Николае Александровиче Флоренсове увековечена в названии нового минерала (флоренсовит), открытого сотрудниками Института земной коры, в бронзовом барельефе на фронте здания, в книгах и статьях о нем, в благодарности учеников, продолжающих его дело.

Почетные звания и награды:

- Член-корреспондент АН СССР (1960)
- Доктор геолого-минералогических наук (1956)
- Профессор (1958)
- Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946)
- Орден «Знак Почета» (1954)
- Заслуженный деятель науки и техники Бурят. АССР (1959)
- Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970)
- Орден Трудового Красного Знамени (1963, 1975)
- Лауреат Государственной премии СССР (1978)
- «Ветеран труда» (1978).
- Орден Октябрьской Революции (1979)
- Медаль «Найрамдал» (МНР)

Основные труды (коллективные и персональные монографии, статьи):

- Ботогальское месторождение графита и перспективы его использования / В.П. Солоненко, В.С. Соболев, Г.П. Славнин, Н.А. Флоренсов. Вып. 1.– Иркутск : ОГИЗ, 1947. – 252 с., [3].
- Мезозойские и кайнозойские впадины Прибайкалья. – М. ; Л., 1960. – 258 с. – (Тр. Вост.-Сиб. фил. АН СССР. Сер. геологическая ; вып. 19).
- О неотектонике и сейсмичности Монголо-Байкальской горной области // Геология и геофизика. – 1960. – № 1. – С. 74-90.
- Байкальская рифтовая зона и другие зоны континентального рифтогенеза / Н.А. Флоренсов [и др.] // Фундаментальные исследования. Науки о Земле / СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – С. 108-117.
- Скульптуры земной поверхности. – М. : Наука, 1983. – 175 с. : ил., [4] отд. л. фот.
- Рельеф и неотектоника : избр. тр. / отв. ред. Н.А. Логачев. – М. : Наука, 1989. – 272 с. : ил., 1 л. портр.

Литература о нем:

- Николай Александрович Флоренсов : [сб. воспоминаний] / Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. Ин-т зем. коры ; отв. ред. Логачев Н.А. – Новосибирск : СО РАН, 2003. – 170 с. ; [6] л. ил., портр. – (Наука Сибири в лицах).
- Флоренсов, Н.А. Тропы моей памяти / отв. ред. Р.П. Дорофеева. – Иркутск : ИЗК СО РАН, 2009. – 215 с. : ил.
- Флоренсов Николай Александрович // Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав / [сост. Е.Г. Водичев [и др.]] – Новосибирск, 2007. – С. 540–541.

Николай Александрович Флоренсов (1909–1986): первый директор-организатор ИЗК СО РАН / сост. Е.М. Кустова, С.М. Бараш ; науч. ред. Р.П. Дорофеева ; дизайн В.Н. Филатовой ; отв. за вып. И.Л. Трофимов. – Иркутск, 2019. – (Иркутская академическая наука: вехи истории). – Буклет.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Иркутский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
Центральная научная библиотека ИЦ СО РАН

Иркутская академическая наука: вехи истории



**Николай Александрович
Флоренсов (1909–1986)**

первый директор-организатор
ИЗК СО РАН

Иркутск
2019

Николай Александрович Флоренсов (1909–1986) – доктор геолого-минералогических наук, профессор Иркутского государственного университета, член-корреспондент АН СССР, директор-организатор Института геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР в 1949–1953 гг.

Н.А. Флоренсов родился в семье врачей в Киеве 28 января 1909 г. Семья переехала в Иркутск, когда ему не было года. Отец, Александр Николаевич Флоренсов, работал заведующим Медведниковской больницы (ныне курорт «Ангара»). Он был также талантливым виолончелистом-любителем. Николай, его два брата и сестра росли в окружении музыки и книг. Ставились семейные домашние спектакли. В 1917 г. Николай Флоренсов поступил в первый класс гимназии, но по состоянию здоровья в основном занимался дома, что не помешало ему поступить в Иркутский государственный университет (далее ИГУ) на физико-техническое отделение педагогического факультета. Одновременно Николай работал репетитором, затем – чертежником.

В 1925 г. за активную работу над коллекциями и участие в научных экскурсиях по линии Иркутского краеведческого музея и кружка школьников-музейщиков, над которыми шефствовал Восточно-Сибирский отдел Русского географического общества, 16-летний Н.А. Флоренсов был избран в действительные члены ВСОРГО.

Летом 1930 г. студент Николай Флоренсов попал в один из отрядов геолого-геофизической партии Иркутского института «Гинзолото» в качестве исполнителя глазомерной съемки. Впоследствии Николай Александрович писал в своей автобиографии: «Это была настоящая первая встреча с горной тайгой и



Преподаватели курсов коллекторов-геологов при Восточно-Сибирском геологоуправлении (вверху слева-направо): М.М. Одинцов, Н.А. Флоренсов, Ф.Ф. Шваб, 1939 г., нижний ряд - выпускники



В экспедиции (аэродром п. Чара), Н.А. Флоренсов в центре с рюкзаком, 1961 г.

полевой жизнью в Зейском золотоносном районе. Летом 1931 г. я - коллектор геолого-съемочной партии в Хамар-Дабане ... Отсюда и до конца дней – геология». Иркутский университет Н.А. Флоренсов окончил по специальности «геология» геолого-географического факультета. В 1937–1947 гг. Н.А. Флоренсов – ассистент, старший преподаватель, доцент и заведующий кафедрой динамической геологии ИГУ. В период Великой Отечественной войны (1941–1944) работал старшим геологом Сибирского треста нерудных ископаемых Народного комиссариата промышленности строительных материалов. С 1942 г. Н. А. Флоренсов возглавлял кафедру геологии ИГУ (до 1960), в связи с его сильной близорукостью в армию Николай Александрович призван не был. Ученые Иркутского госуниверситета внесли достойный вклад в победу над врагом. Продолжались поиски золота, слюды, редких металлов. Н.А.Флоренсов разведдал новые запасы графита, очень нужного промышленности. С 1945 по 1947 гг. Н.А. Флоренсов – главный геолог Восточно-Сибирского управления Министерства геологии РСФСР. В феврале 1949 г. был создан Восточно-Сибирский филиал АН СССР (далее ВСФ), как итог проведенной известными российскими учеными и партийными деятелями страны и Иркутской области организационно-исследовательской работы по вопросу послевоенного преодоления разрухи в стране, развития науки и экономики. Создание стационарных академических учреждений для научных изысканий и исследований ресурсов стало насущной необходимостью. Изучение и освоение богатых природных ресурсов Восточной Сибири было необходимо на данном историческом этапе.

В состав ВСФ изначально входили: Институт геологии, Институт энергетики и химии, два сектора – биологический и географо-экономический.

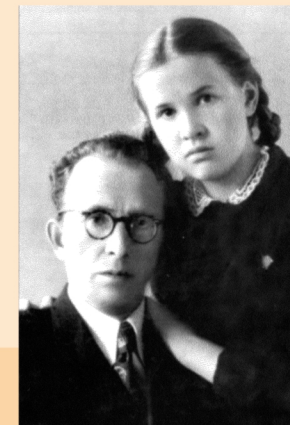
С 15 июня 1949 г. Н.А. Флоренсов был назначен по совместительству с работой в ИГУ на должность и. о. директора-организатора Института геологии (в 1957 г. переименован в Восточно-Сибирский геологический институт СО АН СССР, с 1962 – Институт земной коры СО АН СССР, с 1992 – Институт земной коры СО РАН (ИЗК СО РАН). По мнению ученика и соратника Н.А. Флоренсова академика Н.А. Логачева, этому способствовало то, что он был активным участником Конференции производительных сил Иркутской области 1947 г., где решался вопрос о создании филиала академии наук в Иркутске, а также многие крупные ученые, находившиеся в эвакуации в военный период в Иркутске, смогли оценить научный потенциал Николая Александровича. Важным фактором для назначения Н.А. Флоренсова на должность и.о. директора Института геологии стали и опубликованные в центральных научных изданиях его работы по проблеме «тектоника-рельеф» применительно к территории Забайкалья, создавшие автору репутацию зрелого геолога-исследователя.

Постановление Президиума АН СССР об этом назначении было принято спустя год – 5 июля 1950 г. Вероятно, задержка была обусловлена несогласием Министерства высшего образования на перевод Н.А. Флоренсова в академическое учреждение.

Ученый руководил научным учреждением до 1953 г., в 1952-1959 гг. работал заведующим отделом региональной геологии Восточно-Сибирского геологического института СО АН СССР.

Н.А. Флоренсов основал сибирскую школу неотектоники и геоморфологии, внес значительный вклад в изучение Байкальской рифтовой зоны и сопредельных районов, воспитал последователей и учеников.

В 1958 г. с целью изучения сильнейшего землетрясения в Монголии была создана экспедиция, научным руководителем которой был назначен Н.А. Флоренсов. Результаты этих исследований вошли в научный сборник «Тоби-Алтайское землетрясение» (1963). Книга получила высокую оценку мирового научного сообщества.



Н.А. Флоренсов с дочерью Татьяной, 1952