

Пояснительная записка

к ходатайству о размещении на фасаде здания филиала МАГУ в г. Кировске
мемориальной доски в честь Лаверова Н.П.

Николай Павлович Лаверов родился 12.01.1930 года в дер. Пожарище Коношского района Архангельской области. В 1945 г. окончил Клиновскую неполную среднюю школу. В 1949 году окончил с отличием Кировский горно-химический техникум (с 2016 года – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» в г. Кировске Мурманской области) по специальности «Геология и разведка полезных ископаемых», получил квалификацию горного техника-геолога.

В 1954 г. с отличием окончил Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина (геологоразведочный специальный факультет; кафедра геологии, поисков и разведки месторождений радиоактивных и редких элементов), получил квалификацию горного инженера-геолога.

С 1955 по 1958 годы – аспирант и одновременно ассистент кафедры «Цветметзолото».

В 1958г. защитил диссертацию «Геология и генезис руд Курдайского уранового месторождения (Южный Казахстан)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

С 1958 по 1966 год – ученый секретарь, затем директор Среднеазиатской геологической станции Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (ИГЕМ), изучал месторождения радиоактивного сырья. В 1966 году переведен в Министерство геологии СССР, где в течение двух лет работал в должности заместителя начальника Управления научно-исследовательских организаций.

С 1968 по 1972 годы руководил Всесоюзным геологическим фондом СССР, где по его инициативе была улучшена и действует до настоящего времени система учета разведенных запасов полезных ископаемых и структура Государственного баланса запасов минерального сырья.

В 1972–1983 годах Н.П. Лавёров – начальник Управления научно-исследовательских организаций Министерства геологии СССР. Развёрнутые им исследования и технологические разработки способствовали созданию крупнейшей в мире минерально-сырьевой базы для отечественной промышленности. Параллельно в 1966–1983 годах Н.П. Лавёров руководил лабораторией в ИГЕМ, занимался изучением условий образования месторождений урана.

В 1973г. защитил докторскую диссертацию на тему «Геология и условия формирования урановых месторождений в континентальных палеовулканических областях». В 1976 году Н.П. Лавёрову присвоено ученое звание профессора.

В 1979г. Н.П. Лавёров избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению геологии, геофизики, геохимии.

Н.П. Лавёров посетил все урановые месторождения в стране и почти все за рубежом. Выполнение многолетних комплексных исследований завершилось изданием монографии «Подземное выщелачивание полиэлементных руд» (1998). Этот труд, подготовленный коллективом авторов под руководством Н.П. Лавёрова, открыл перспективы широкого освоения минеральных ресурсов с помощью новых, экологически безопасных технологий.

В 1983–1987 годах Н.П. Лавёров – первый проректор Академии народного хозяйства при Совете министров СССР, где организовал и возглавил кафедру «Использование природных ресурсов и охрана окружающей среды». Под его руководством разработана правительственная концепция послевузовского обучения и подготовки руководящих кадров высшего звена государственного управления.

Одновременно в 1983–1988 годах Н.П. Лавёров – директор Редкометального отделения ИГЕМ. Н.П. Лавёров предложил новую генетическую систематику месторождений урана, обосновал закономерную смену одних промышленных типов месторождений другими в истории Земли. Проведенные исследования отражены в целом ряде капитальных монографий: «Основы прогноза урановорудных провинций и районов» (1986), «Условия образования крупных полихронных месторождений урана (на примере Северной Австралии)» (1988), «Нетрадиционные источники минерального сырья» (1988), «Справочник геолога по поискам и разведке урана» (1989), «Геология, поиски и разведка месторождений урана» (1990).

С 1987 года Н.П. Лавёров – действительный член АН Киргизской ССР, а в 1987–1988 годах – президент Академии наук Киргизской ССР.

23 декабря 1987 года Н.П. Лавёров избран действительным членом АН СССР по Отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук – ОГГГН (геология рудных месторождений). 20 октября 1988 года избран вице-президентом Академии наук СССР, возглавил Секцию наук о Земле Президиума АН СССР.

С декабря 1991 года – вице-президент Российской академии наук. Избран президентом Международной академии топливно-энергетического комплекса.

В 1989–1991 годах Н.П. Лавёров – председатель Государственного комитета по науке и технике СССР, одновременно – заместитель председателя Совета министров СССР.

С 1991 года по настоящее время – директор Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН).

Н.П. Лавёров – член Научного совета при Совете безопасности Российской Федерации, председатель Координационного совета РАН по наукам о Земле, председатель Совета РАН по исследованиям в области обороны, председатель Межведомственной комиссии РАН по проблеме «Экологическая стойкость и сертификация техники и материалов», председатель Научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям, председатель Межведомственного

комитета по рудообразованию, председатель постоянной Комиссии по изучению Арктики.

Н.П. Лавёров – один из лидеров экологического движения в СССР и России, последовательно отстаивает приоритет экологической безопасности при организации крупномасштабных современных производств. На основе геохимических исследований, касающихся поведения природных радиоэлементов в различных геологических условиях, Н.П. Лавёровым организованы исследования условий миграции техногенных радионуклидов. Эти работы ведутся в рамках государственных научно-технических программ, направленных на реабилитацию загрязненных радионуклидами территорий, обращение с радиоактивными отходами, отработанным ядерным топливом, размещение особо опасных отходов в подземных хранилищах и захоронениях. Под его руководством создана серия специализированных карт, в том числе первая в мире «Ландшафтно-геохимическая радиологическая карта России и стран СНГ» и «Карта благоприятных геологических формаций и структур на территории России».

Н.П. Лавёров был лидером научной школы «Радиогеология, изотопная геохронология и радиогеоэкология», у истоков создания которой стояли академики В.И. Вернадский, А.Е. Ферсман, Д.И. Щербаков.

Он опубликовал более 500 научных статей, обзоров, научно-методических и учебных разработок для вузов. Является автором и соавтором 20 монографий, редактором многих книг и сборников.

Развернутые под руководством Н.П. Лавёрова комплексные исследования и его авторские работы по проблемам геологии, минералогии и геохимии природных и техногенных радиоактивных элементов получили международное признание. Ряд монографий и статей переведены на английский, немецкий, испанский и китайский языки.

Н.П. Лавёров – член пяти зарубежных академий, многих научных обществ, почетный доктор ряда университетов России и других стран.

В последние годы Н.П. Лавёров активно занимался проблемами анализа ресурсного потенциала топливно-энергетического комплекса России, научного обоснования стратегических направлений его развития в переходных условиях, поиска экономических решений, направленных на повышение эффективности разведки и освоения новых источников углеводородов.

Научные достижения и общественная деятельность Н.П. Лавёрова отмечены высокими правительственные наградами, почетными званиями, премиями:

- Орден «За заслуги перед Отечеством» I степени (15 октября 2008);
- Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени (22 июля 2005) — за выдающийся вклад в развитие отечественной науки и многолетнюю плодотворную деятельность;

- Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (14 сентября 1999) — за заслуги перед государством, многолетний добросовестный труд и большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами;
- Орден Трудового Красного Знамени (1981) — за организацию научных исследований на первой в мире Кольской сверхглубокой скважине;
- Орден Трудового Красного Знамени (1986) — за успешное решение важной научно-технической проблемы;
- Орден «Знак Почёта» (1971) — за успешную работу по руководству Всесоюзным геологическим фондом;
- Медаль «За доблестный труд», «Заслуженный геолог РСФСР» (1980);
- Медаль «В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970);
- Медаль «Данк» (Киргизия, 1997);
- Золотая медаль имени В.И. Вернадского (2003) - за выдающиеся работы в области наук о Земле;
- Демидовская премия (1997) - за вклад в создание сырьевой базы радиоактивных элементов России и стран СНГ, открытие и освоение новых нетрадиционных источников минерального сырья;
- Премия «Глобальная энергия» за 2009 год;
- Премия Правительства РФ в области науки и техники;
- Серебряная медаль Международной ассоциации академий наук «За содействие развитию науки»;
- Лауреат премии "Триумф" за значительный вклад в развитие отечественной и мировой науки в области «Наук о Земле»;
- Золотая медаль РАН имени М.В. Ломоносова (2006) - за выдающийся вклад в решение минерально-сырьевых проблем России, в том числе за создание научных основ освоения урановых месторождений;
- Золотая медаль имени Карпинского РАН (2016 год).

В этом учебном заведении
с 1945 по 1949 года
учился выдающийся ученый,
Государственный деятель СССР и России
академик РАН, полный кавалер ордена
«За заслуги перед Отечеством»

**Николай Павлович
Лаверов**