УДК 001.91

DOI: 10.25808/08697698.2020.209.1.016

## А.С. Хоментовский — выдающийся ученый и организатор академической науки на Дальнем Востоке России

В истории изучения природных ресурсов, развития производительных сил и науки Востока России в XX в. решающую роль сыграли выдающиеся отечественные путешественники, исследователи и ученые, среди которых был геолог, географ и природовед Александр Степанович Хоментовский.

А.С. Хоментовский (1908–1986 гг.) прожил большую творческую жизнь, насыщенную производственной, научной, педагогической и общественной деятельностью. С его именем связано исследование крупных народнохозяйственных объектов: Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса, районов строительства Богучанской и Зейской ГЭС, открытие Южно-Уральского угольного бассейна, освоение Оренбургского газового комплекса и многих других. Более 10 лет (1960–1970 гг.) А.С. Хоментовский посвятил Дальнему Востоку России, где



Александр Степанович Хоментовский, членкорреспондент АН СССР

особенно ярко проявились его незаурядные способности как ученого и организатора академической науки. В 1960–1964 гг. он был председателем президиума Дальневосточного филиала им. В.Л. Комарова СО АН СССР, а в 1965–1970 гг. – организатором и первым директором Хабаровского комплексного НИИ СО АН СССР (с 1988 г. ИВЭП ДВО РАН).

Александр Степанович Хоментовский родился 24 марта 1908 г. в Санкт-Петербурге в семье инженера путей сообщения. Ему еще не было и года, как семья переехала в г. Оренбург, где прошли его детские годы и где он получил среднее образование.

В 1926 г. А.С. Хоментовский поступает на горный факультет Сибирского технологического института в г. Томск (сейчас Томский политехнический университет), в 1930 г. заканчивает его, получив звание горного инженера.

После окончания вуза А.С. Хоментовский работает в должности начальника геологической партии в Восточной Сибири, принимает участие в открытии и разведке Канско-Ачинского угленосного бассейна. После защиты в 1938 г. кандидатской диссертации Александр Степанович по июнь 1941 г. заведовал кафедрой геологии в Красноярском педагогическом институте. С первых дней Великой Отечественной войны он находился в действующей армии на Калининском и Западном фронтах в должности заместителя начальника инженерных войск корпуса (а затем армии) в воинском звании инженер-майор. Награжден боевыми орденами и медалями.

В августе 1943 г. А.С. Хоментовского как крупного специалиста геолога-угольщика отзывают с фронта и направляют в распоряжение Минуглепрома СССР, в трест

«Южуралуглеразведка» (г. Оренбург). Здесь он участвует в открытии и разведке Южно-Уральских месторождений угля с запасами в сотни миллионов тонн на территории Оренбургской области и Башкирии. За эти открытия ему в составе группы геологов присвоено высокое звание лауреата Государственной премии СССР (1950 г.). Поиск и разведка Южно-Уральских месторождений угля были осуществлены благодаря его замечательным научно-методическим разработкам, которые привели к блестящим открытиям новых месторождений угля не только на Урале, но и, впоследствии, в других регионах — на Дальнем Востоке России, в Китае, Вьетнаме, Корее. Производственную работу в тресте А.С. Хоментовский совмещает с активной научно-педагогической деятельностью в Оренбургском государственном педагогическом институте. Он читает курс лекций, организует экспедиционные исследования Южно-Уральского региона со студентами-географами.

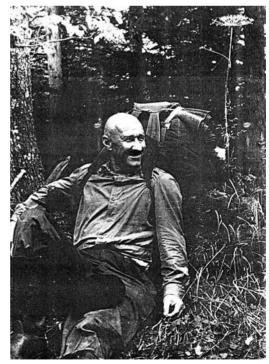
В 1951 г. Правительство СССР командирует А.С. Хоментовского в Китай по просьбе китайских геологов, где под его руководством и по разработанной им методике были развернуты широкомасштабные поиски угольных месторождений. Итогом этих научных и производственных работ было открытие 16 новых угольных месторождений в восточной части Китая. В 1953 г. в Китае была опубликована монография А.С. Хоментовского «Основные особенности геологической структуры восточной части Китая» на китайском языке.

Результаты поисков и разведки угольных месторождений на Южном Урале и в Китае обобщены Александром Степановичем в его докторской диссертации «Закономерности размещения буроугольных месторождений в зависимости от геологической структуры и тектонического развития», защищенной в Москве, в Институте геологических наук АН СССР в 1954 г. Официальными оппонентами на защите диссертации были доктора геолого-минералогических наук, будущие знаменитые академики Ю.А. Косыгин и А.Л. Яншин. После защиты докторской диссертации А.С. Хоментовский возвращается к научно-педагогической работе – он избран по конкурсу заведующим кафедрой динамической геологии Саратовского госуниверситета (1954—1957 гг.).

В 1957 г. по просьбе китайской стороны А.С. Хоментовский вторично командируется

Правительством СССР в Китай для подготовки научных кадров. В 1957-1958 гг. под его руководством в КНР было подготовлено 17 кандидатов наук, а также издана монография (курс лекций) «Геология неметаллических полезных ископаемых» на китайском языке (Пекин, 1960. 420 с.). За работу по подготовке научных кадров Александр Степанович был награжден медалью КНР «Советскокитайская служба». Спустя много лет А.С. Хоментовский как ученый-интернационалист был приглашен Оргкомитетом XIV Тихоокеанского международного научного конгресса для участия в работе этого представительнейшего форума ученых, который состоялся в Хабаровске в августе 1979 г.

В 1958–1960 гг. после возвращения из Китая А.С. Хоментовский заведовал кафедрой поисков и разведки полезных ископаемых в Пермском госуниверситете, а также кафедрой геологии в Пермском политехническом институте



А.С. Хоментовский в экспедиции

(сейчас Пермский технический университет). Кроме того, он был научным руководителем крупного межвузовского хоздоговорного (с Уральским геологоуправлением) проекта «Мезозойские осадочные формации северо-востока Русской платформы» (в бассейнах рек Кама, Вятка, Сысола, Печора).

В 1960 г. Общим собранием АН СССР А.С. Хоментовский был избран членом-корреспондентом АН СССР и назначен председателем президиума Дальневосточного филиала им. В.Л. Комарова СО АН СССР. Из Перми он переезжает во Владивосток.

А.С. Хоментовский считал, что академическая наука на Дальнем Востоке России должна развиваться не только во Владивостоке, как сложилось традиционно начиная с 1932 г., но и в других городах Дальневосточного региона. Будучи руководителем ДВФ СО АН СССР, он успешно решал эту задачу. Во Владивостоке при его участии в 1962 г. был открыт Биолого-почвенный институт, в 1964 г. – Институт биологически активных веществ (сейчас Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН). Был значительно расширен и укреплен новыми научными лабораториями Дальневосточный геологический институт (ДВГИ), открытый в 1959 г. членом-корреспондентом АН СССР Е.А. Радкевич. В частности, в ДВГИ была создана Лаборатория осадочных формаций, которой руководил Александр Степанович. До открытия этой лаборатории основная тематика исследований в ДВГИ была представлена рудной и магматической геологией.

В 1961 г. в Хабаровске по инициативе А.С. Хоментовского открыли первую в этом городе академическую специализированную Геолого-геофизическую лабораторию ДВГИ (руководитель доктор геолого-минералогических наук Г.М. Власов). В 1966 г. эта лаборатория частично стала основой Дальневосточного института минерального сырья Министерства геологии СССР (организатор и первый директор – чл.-корр. АН СССР Е.А. Кулиш). ДВИМС был крупным отраслевым институтом с актуальной тематикой и тесной координацией с Дальневосточным геологическим управлением.

Также в Хабаровске в 1963 г. А.С. Хоментовским была организована академическая Хабаровская группа лабораторий ДВ Филиала СО АН СССР природно-географического направления, на базе которой в 1968 г. открыт первый в этом городе академический институт — Хабаровский комплексный НИИ СО АН СССР, и А.С. Хоментовский был первым директором этого института.

В г. Благовещенск (Амурская область) в 1961 г. по инициативе А.С. Хоментовского открыта Благовещенская геолого-геофизическая лаборатория, на основе которой в 1980 г. организован Амурский комплексный НИИ ДВНЦ АН СССР (с 2005 г. – Институт геологии и природопользования ДВО РАН).

Большая заслуга А.С. Хоментовского в организации Дальневосточного отделения АН СССР (сейчас ДВО РАН) – он неоднократно ходатайствовал перед президиумом АН СССР и Правительством СССР об открытии на Востоке страны Отделения АН СССР по типу Сибирского отделения АН СССР. Этому была посвящена выездная сессия АН СССР под председательством академика А.П. Виноградова (сентябрь 1965 г.), а также работа ряда правительственных комиссий: под руководством академика В.Б. Сочавы (1968 г.), вицепрезидента АН СССР академика М.Д. Миллионщикова (1969 г.), президента АН СССР академика М.В. Келдыша (1970 г.), приезжавших на Дальний Восток в связи с организацией академической науки в Дальневосточном регионе России.

Исключительно велика роль А.С. Хоментовского в деле охраны природы и рационального использования природных ресурсов Приморья и Приамурья. До его приезда на Дальний Восток России здесь полным ходом «покоряли» природу. А.С. Хоментовский одним из первых ученых поднял вопрос об охране дальневосточной природы, известной во всем мире как Уссурийская тайга. При президиуме ДВФ СО АН СССР он организовал Комиссию по охране природы, которая много сделала в области пропаганды научных идей и практической реализации проектов рационального природопользования. По инициативе А.С. Хоментовского было учреждено продолжающееся печатное издание — сборники научных трудов ДВФ СО АН СССР «Охрана природы на Дальнем Востоке». Он был

ответственным редактором этих уникальных книг и автором научных статей, тем самым привлекая ученых-дальневосточников к этой благородной работе.

По инициативе А.С. Хоментовского в 1963 г. на территории Хабаровского края и Амурской области были открыты четыре заповедника: Большехехцирский, Комсомольский, Хинганский и Зейский. Эти заповедники стали базой проведения научных академических исследований, полигонами изучения животного и растительного мира в заповедных условиях.

Работая на Дальнем Востоке, А.С. Хоментовский лично выполнил инженерно-экономическое и экологическое обоснование двух крупных народнохозяйственных проектов Нижнего Амура: строительство канала оз. Большое Кизи — бухта Табо Татарского пролива и возведение каскада гидротехнических сооружений на Амгунь-Горинском междуречье. Эти проекты актуальны и сейчас, они позволяют решить ряд транспортных, энергетических, рыбохозяйственных и других вопросов охраны окружающей среды.

Созданный А.С. Хоментовским крупный по численности и широкопрофильный по исследованиям (геолого-геофизические науки, география, биология, математика и экономика) Хабаровский комплексный НИИ СО АН СССР стал базой для открытия новых институтов. Из него выделились Институт тектоники и геофизики (1971 г.), Институт экономических исследований (1976 г.), Вычислительный центр (1981 г.), Институт горного дела (1983 г.).

Работая на Дальнем Востоке, А.С. Хоментовский в ранге председателя оргкомитетов провел ряд крупных всесоюзных конференций, в частности таких как «Развитие производительных сил Дальнего Востока» (Владивосток, 1962 г.), «Охрана, рациональное использование и воспроизводство естественных ресурсов Приамурья» (Хабаровск, 1967 г.), «Проблемы изучения четвертичного периода» (Хабаровск, 1968 г.).

А.С. Хоментовский успешно налаживал международные связи ученых-дальневосточников и сам непосредственно участвовал в установлении международных контактов ученых. С этой миссией он побывал в Корейской Народно-Демократической Республике (1961 г.), в Социалистической Республике Вьетнам (1962 г.), в Японии (1966 г.). В КНДР он принимал участие в полевых геологических исследованиях с коллегами из ДВГИ (ДВФ СО АН СССР) и учеными из Корейской академии наук. Результатом этих работ стала фундаментальная монография, вышедшая под его редакцией и в соавторстве, — «Геологическое строение Северо-Восточной Кореи и Юга Приморья» (М.: Наука, 1966. 308 с).

Подготовка научных кадров высшей квалификации — одна из важнейших заслуг А.С. Хоментовского в период его жизни на Дальнем Востоке. Этой работе он, доктор геолого-минералогических наук (с 1954 г.) и профессор (с 1955 г.), отдавал много труда и душевных сил. А.С. Хоментовский впервые открыл в ДВГИ (г. Владивосток) аспирантуру по осадочной геологии. Пользуясь случаем, можно отметить, что автор этих строк в 1963 г. закончил очную аспирантуру под его руководством во Владивостоке в ДВГИ досрочной защитой кандидатской диссертации, поэтому по праву считает А.С. Хоментовского своим Учителем.

Еще в 1964 г. А.С. Хоментовский составил социально-экономическое обоснование открытия в г. Хабаровск государственного классического университета для подготовки кадров для производства и науки из местного населения с целью ускоренного развития производительных сил Приамурья. Но тогда это не нашло поддержки со стороны городских и краевых властей. Между тем ориентация на специалистов из западных районов страны давала и до сих пор дает резко отрицательный эффект, выражающийся в хронической текучести научных и производственных кадров. В 2005 г. в Хабаровске на базе Политехнического института был открыт Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ), но в нем, к сожалению, нет химического, биологического, физического, геологического факультетов и специализированных кафедр в области этих наук.

У всех дальневосточников, которые общались и работали с А.С. Хоментовским, он остался в памяти как простой, душевный, обаятельный человек, наделенный природным

юмором, но в то же время строгий и принципиальный ученый исключительно широкого научного кругозора в различных областях знаний, умело сочетавший фундаментальные исследования с решением самых насущных вопросов практики.

Разработка фундаментальных и прикладных научных проблем, важных для народного хозяйства Дальнего Востока, и их реализация, подготовка научных кадров, организация и открытие новых академических институтов – главные результаты деятельности А.С. Хоментовского на Дальнем Востоке России и как председателя президиума ДВФ СО АН СССР, и как первого директора Хабаровского комплексного НИИ СО АН СССР, и как научного руководителя крупных междисциплинарных научных программ применительно к Дальнему Востоку России.

Надо отметить то, что не все и не всегда гладко было у А.С. Хоментовского как руководителя ДВФ СО АН СССР во взаимоотношениях с подчиненными ему руководителями научных подразделений. А.С. Хоментовский нацеливал научные коллективы на решение крупных фундаментальных проблем, специфичных для Дальнего Востока России, ставя на второй план более узкие задачи. И в этом смысле многие его не понимали, а точнее, не хотели понять. К примеру, некоторые директора институтов ДВФ СО АН ССР во Владивостоке предъявляли ему претензии по поводу того, что он отдает ставки (вакансии научных сотрудников) в другие города Дальнего Востока, организовывая в них академические подразделения. На эти претензии Александр Степанович отвечал, что институты во Владивостоке уже функционируют, а в Хабаровске и Благовещенске вообще нет никакой академической науки. Поэтому научно-организационную и общественную деятельность А.С. Хоментовского после его отъезда с Дальнего Востока стали замалчивать, а время пребывания на посту председателя президиума ДВФ СО АН СССР игнорировать...

Но в связи с 75-летием академической науки на Дальнем Востоке председатель президиума ДВО РАН академик В.И. Сергиенко в статье «Не угасает светоч знаний ...» (Вестник ДВО РАН. 2007. № 2) отдал должное А.С. Хоментовскому и его деятельности на посту председателя президиума ДВФ СО АН СССР в 1960–1964 гг. и первого директора ХабКНИИ (1965–1970 гг.).

Действительно, работа А.С. Хоментовского в дальневосточный период его жизни была направлена на развитие академической науки на Дальнем Востоке России. Это был ученый энциклопедических знаний, научный кругозор которого дал ему возможность поработать для будущего Дальневосточного региона с точки зрения организации и открытия здесь сети академических институтов.

В декабре 1970 г. А.С. Хоментовский возвращается на Урал. С конца 1970 г. по февраль 1973 г. работает в Пермском политехническом институте, а с февраля 1973 г. до конца жизни (март 1986 г.) – в г. Оренбург, в Политехническом институте (сейчас государственный университет), где создал и возглавил кафедру инженерной геологии и геодезии, а также первый в стране общественный Оренбургский НИИ охраны и рационального использования природных ресурсов. Под его руководством и при непосредственном участии в Оренбурге и в целом на Южном Урале разрабатывались крупные проекты природопользования, мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов, мелиорации ландшафтов, рекультивации нарушенных земель, велись большие подготовительные работы по созданию Оренбургского степного заповедника, изучению памятников природы и др. А.С. Хоментовский обосновал и внес в Министерство высшего образования СССР предложение о подготовке в вузах страны инженеров по охране природы и рациональному использованию ресурсов.

В 1976 г. А.С. Хоментовский возглавил Оренбургский отдел Географического общества СССР и Комитет по охране природы областного совета НТО. Под его руководством ежегодно проводились научные конференции «Человек и ландшафты», «Исследования и исследователи Оренбургского края». Он был руководителем ряда экспедиций по Южному Уралу и организатором систематически проводимых школьных географических олимпиад. Работа Оренбургского отдела ГО СССР под руководством А.С. Хоментовского

получила высокую оценку: отдел был награжден Почетной грамотой Географического общества СССР. На VII Географическом съезде СССР (г. Фрунзе, 1980 г.) А.С. Хоментовский был избран почетным членом ГО СССР.

Можно добавить, что А.С. Хоментовский до конца жизни был членом редакционной коллегии научного журнала «География и природные ресурсы».

Неукоснительное соблюдение правил научной этики — главная черта характера А.С. Хоментовского. В любом научном коллективе, руководимом им, он работал сам и требовал того же от других. Александр Степанович никогда не был соавтором научных статей и других публикаций, если не принимал непосредственного участия в исследованиях, будучи по должности научным руководителем тем, проектов, диссертаций. В то же время он никогда не отказывался просмотреть и поправить рукопись статьи, автореферата и других работ, особенно молодых авторов.

Надо отметить, что не каждый ученый удостаивается такой чести, чтобы еще при его жизни о нем была написана книга. Такую книгу — «Притяжение земли» создал писатель Л.Н. Большаков (Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во. 1985. 112 с.). Эта книга — дань А.С. Хоментовскому за его выдающиеся заслуги в деятельности на благо России, в том числе Сибири, Дальнего Востока и Урала.

Имя А.С. Хоментовского как выдающегося ученого вошло в Большую советскую энциклопедию (1978, т. 28).

В Оренбургском государственном университете создан Музей А.С. Хоментовского, где можно детально ознакомиться с жизнью и деятельностью ученого.

А.С. Хоментовский опубликовал более 300 научных работ, подготовил 40 кандидатов и докторов наук, под его редакцией напечатаны десятки сборников научных статей и монографий. Основные его труды посвящены закономерностям образования и пространственного размещения угольных и других осадочных месторождений полезных ископаемых Сибири, Дальнего Востока, Урала, ближнего зарубежья — Китая, Кореи, Вьетнама, классификации осадочных формаций, современному осадконакоплению на платформах и в складчатых геосинклинальных зонах, неотектоническим процессам при формировании рельефа, эволюции географических ландшафтов и другим проблемам геологической и географической среды.

А.С. Хоментовский умер 14 марта 1986 г., похоронен в Оренбурге.

В 112-ю годовщину со дня рождения ученого и патриота России, первого директора Хабаровского комплексного НИИ СО АН СССР (ИВЭП ДВО РАН) с удовлетворением можно отметить, что память о А.С. Хоментовском на Дальнем Востоке, Урале и в Сибири жива и будет жить, — она в его делах, научных трудах и учениях.

Учитывая большие заслуги А.С. Хоментовского в развитии академической науки и изучении природы Приамурья, Хабаровский крайисполком в декабре 1987 г. принял решение об установлении мемориальной доски на здании, где работал ученый. Памятная мраморная доска была установлена в апреле 1989 г., в День науки. На ней золотыми буквами высечено: «В этом здании в 1963–1970 гг. работал видный советский ученый в области геологии, географии и охраны природы, организатор академической науки на Дальнем Востоке, лауреат Государственной премии СССР, член-корреспондент АН СССР Хоментовский Александр Степанович».

Прошли годы, пришли новые поколения ученых, но имя А.С. Хоментовского в истории становления и развития науки на Дальнем Востоке России не утратило своего значения, занимая достойное место в ряду известных русских землепроходцев, путешественников и ученых.

## Основные научные труды А.С. Хоментовского, опубликованные в дальневосточный период его деятельности

- 1. Геология неметаллических полезных ископаемых. Пекин, 1960. 420 с. (на кит. яз.).
- 2. Дальневосточный филиал СО АН СССР в 1960 году // Тез. докл. на сессии Совета Дальневост. фил. СО АН СССР по итогам научных исследований 1960 г. Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1961. С. 3–21. (В соавт. с Л.Н. Хетчиковым и В.М. Майоровым).
- 3. Центр науки на Дальнем Востоке ( к 30-летию Дальневост. фил. им. В.Л. Комарова СО АН СССР) // Материалы юбилейной сессии, посвященной 30-летию ДВ Филиала им. В.Л. Комарова СО АН СССР. Владивосток: ДВФ. СО АН СССР. 1962. С. 3–15. (В соавт. с В.М. Майоровым).
- 4. Схема классификации и общие закономерности размещения тектонических мезозойских и кайнозойских впадин платформ и складчатых зон Северной и Восточной Азии // Тектоника Сибири. Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1962. Т. 1. С. 18–29.
- 5. Физико-географические условия низовьев р. Амур и их возможные изменения после строительства канала «Озеро Большое Кизи бухта Табо Татарского пролива»: тез. докл. выездной сессии АН СССР на Дальнем Востоке. М.: АН СССР, 1962. С. 39–41.
- 6. Алехинское месторождение минеральных вод на острове Кунашир // Охрана природы на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВФ СО АН СССР. 1964. Вып. 2. С. 211–221.
  - 7. Над чем работают наши ученые // Красное знамя. 3 апр. 1964 г.
- 8. Некоторые особенности развития рельефа кайнозойских вулканических плато в условиях умеренного муссонного климата // Вопросы географического изучения Дальнего Востока. Хабаровск: Кн. изд-во, 1965. С. 5–10.
- 9. Палеозойские отложения Северо-Восточной Кореи и Юго-Западного Приморья / Геологическое строение Северо-Восточной Кореи и Юга Приморья. М.: Наука, 1966. Вып. С. 124—141. (В соавт. с Ро Су Вон, В.П. Мишиным и А.Ф. Шехоркиной).
- 10. Природные особенности, леса, болота и заболоченные земли бассейна р. Гилюй // Комаровские чтения. Растительность северных районов Дальнего Востока. Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1967. Вып. 14. С. 3–42. (В соавт. с Н.Г. Васильевым и Ю.С. Прозоровым).
- 11. Древесная растительность как показатель глубины залегания минеральных грунтов в торфяниках Эльбанского участка Среднеамурской низменности // Геоморфологические, ландшафтные и биогеохимические исследования в Приамурье. М.: Наука, 1968. С. 151–156.
- 12. Некоторые особенности границы между зонами кедрово-широколиственных и темнохвойных лесов в районе г. Комсомольска-на-Амуре // Геоморфологические, ландшафтные и биогеохимические исследования в Приамурье. М.: Наука, 1968. С. 124–127.
- 13. Некоторые особенности развития рельефа кайнозойских вулканических плато // Проблемы геоморфологии и неотектоники органогенных областей Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука, 1968. Т. 2. С. 335–338.
- 14. Карта природных зон Хабаровского края. Масштаб 1 : 6 000 000. Издание картфабрики № 3. ГУГК при СМ СССР. М., 1969.
  - 15. Проблема, заслуживающая внимания // Тихоокеан. звезда. 30 апр. 1970 г.
- 16. Природа // Дальний Восток (географическое описание). Серия: Советский Союз. РСФСР. М.: Мысль, 1971. С. 17–78.
- 17. Условия образования четвертичных отложений тектонических впадин юга Дальнего Востока // Проблемы изучения четвертичного периода. М.: Наука, 1972. С. 68–72.
- 18. Пути преобразования озера Эворон // Физико-географические и ландшафтно-геохимические исследования в южной части Дальнего Востока. М.: Наука, 1975. С. 45–51.

П.В. ИВАШОВ,

доктор геолого-минералогических наук, профессор, главный научный сотрудник, заслуженный деятель науки Российской Федерации (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск). E-mail: ivep@ivep.as.khb.ru