

## Персоналии

**СЕКИСОВ АРТУР ГЕННАДИЕВИЧ**  
**ЧЛЕН РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА ЖУРНАЛА**  
**«ВЕСТНИК ЗАБАЙКАЛЬСКОГО**  
**ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»**



Родился 26 мая 1958 г. в пос. Вершина Дарасуна Читинской области. В 1975–1980 гг. Артур Геннадиевич обучался в Московском геологоразведочном институте (МГРИ), который окончил с отличием (квалификация «горный инженер», специальность «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых»). С 1978 по 1980 гг. являлся старостой студенческого научного кружка на кафедре разработки месторождений редких и радиоактивных металлов.

В 1981–1984 гг. обучался в очной аспирантуре МГРИ, после чего защитил кандидатскую диссертацию (спец. тема). В 2004 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Повышение эффективности разработки рудных месторождений с учетом взаимосвязи «геоэкологических и технологических процессов» по специальности 25.00.36 – *Геоэкология*.

В 1984–2006 гг. работал в МГРИ-РГГРУ в должностях младшего, старшего, ведущего научного сотрудника. В 1991–1992 гг. исполнял обязанности заведующего лабораторией проблем управления качеством руд. Во время работы в МГРИ (МГРИ-РГГРУ) А. Г. Секисов в качестве ответственного исполнителя проводил исследования по договорам с Тырныаузским вольфрамомолибденовым и Хрустальненским горно-обогатительным комбинатами (1984–1991). В этот период установлен эффект повышения скорости и полноты извлечения молибдена при его выщелачивании гипохлоритом натрия из бедных и некондиционных руд, облученных рентгеновским источником в процессе порционно-кусовой сепарации, что позволило установить эффект генерации в пленочных водах активных окислителей – ион-радикальных соединений кислорода и водорода. На основе этого эффекта, получившего экспериментальное подтверждение, предложена технология фотоэлектрохимического выщелачивания редких и благородных металлов, в том числе в варианте взрывоинъекционной подготовки блоков активными растворами к шахтному выщелачиванию.

По договору с Навоийским комбинатом в г. Учкудук А. Г. Секисовым (от компании «Акватэк») проведен комплекс тестирующих лабораторных работ и опытно-промышленные испытания технологии фотоэлектрохимического выщелачивания на гидрометаллургическом заводе ГМЗ-3. В ходе испытаний получен подтвержденный официальной документацией завода прирост извлечения золота на ионообменную смолу – 17,3 %, что в абсолютном измерении составило 72,3 кг.

В 1995–1996 гг. Артур Геннадиевич работал в США (в частной компании TA ltd в сотрудничестве с геологическим факультетом университета Лас-Вегаса). В этот период им подтвержден ранее открытый эффект ядерно-геохимической ассоциируемости рудообразующих элементов, заключающийся в том, что рассеянные элементы, формирующие парагенезис рудообразующих минералов, связаны кратностью зарядовых чисел.

Также установлена ультрадисперсная форма нахождения золота в рудах месторождения Yellow Jacket (Невада, округ Кларк) и проведены полевые испытания технологии его фотоэлектрохимического выщелачивания на укрупненной пробе с получением конечной продукции – золото-серебряного королька, подтвердившие перспективность объекта.

В 2006–2007 гг. А. Г. Секисов работал в Забайкальском горном колледже и Читинском государственном университете. В период 2007–2017 гг. работал директором Читинского филиала Института горного дела СО РАН. В этот период совместно с сотрудниками филиала осуществил экспериментальные исследования процессов активационного выщелачивания дисперсного золота из упорных руд и техногенного минерального сырья Забайкальского края в лабораторных и полевых условиях. Этими исследованиями обоснованы эффективные способы активационного выщелачивания и подготовки трансформированного техногенного минерального сырья к вторичной переработке и извлечения из него цветных и благородных металлов. При опытно-промышленных испытаниях технологии электрофотохимического кучного

выщелачивания в крупнообъемных перколяторах, проведенных на руднике «Апрелково» (Балейский район Забайкальского края) на двух экспериментальных колоннах, при меньшем расходе реагентов получен 20 %-ный прирост извлечения золота из упорных руд текущей добычи.

С 2017 г. работает в Институте горного дела ДВО РАН в должности главного научного сотрудника. С 2020 г. является врио директора этого института.

А. Г. Секисов автор 265 научных работ, в том числе 8 монографий и 98 патентов РФ и США на изобретения. За последние 5 лет опубликовано 58 научных работ, в том числе 4 монографии. Артур Геннадиевич активно участвует в подготовке научных кадров, среди его учеников 1 доктор и 4 кандидата наук, он является профессором кафедры менеджмента Забайкальского государственного университета, членом ГАК и руководителем дипломных проектов студентов.

Награжден Почетной грамотой Краснопреснинского РК КПСС г. Москва за первое место в соцсоревновании преподавателей и научных сотрудников МГРИ по итогам года (1987), Почетной грамотой ИГД СО РАН за многолетний и добросовестный труд (2014), Почетной грамотой губернатора Забайкальского края (2017).