

В отделе Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук в Институте проблем комплексного освоения недр Российской академии наук (далее – ИПКОН РАН) проходит выставка к 75-летию Лавриненко Анатолия Афанасьевича

А.А. Лавриненко – главный научный сотрудник ИПКОН РАН, доктор технических наук, инженер-металлург. Действительный член Академии Горных наук.

В 1971 году окончил Московский институт стали и сплавов по специальности «Обогащение полезных ископаемых».

Со дня поступления в аспирантуру в 1974 году работает в коллективе ИПКОН РАН (ранее – ИФЗ РАН), с 2000 года – заведующий лабораторией Комплексной переработки нетрадиционного минерального сырья.

Анатолий Афанасьевич признанный специалист в области обогащения полезных ископаемых. Им разработаны новые сорбционно-флотационные способы, устройства и технологии извлечения металлов из растворов, оригинальные высокочувствительное устройство и методика для исследования кинетики и динамики адгезионного и когезионного взаимодействия твёрдых и газовых фаз в жидкой среде, развиты научные основы минерализации при флотационном разделении минералов.

А.А. Лавриненко выявлен и развит механизм эффективной флотации в вертикально колеблющейся среде, в соавторстве разработаны высокопроизводительные промышленные аппараты и технология пульсационной флотации различных минералов, которые внедрены в промышленность при обогащении калийных руд. По результатам работы в 2005 году защищена докторская диссертация.

Лавриненко А.А. занимается решением крупной научной проблемы развития теории, разработки методов, оборудования и комбинированных технологий комплексного извлечения ценных компонентов из труднообогатимых руд, горнометаллургических отходов и продуктов сжигания углей.



Результаты работ представлены в более чем 260 публикациях, в том числе 14 патентах и авторских свидетельствах на изобретения, а также в 4-х коллективных монографиях.

Под его руководством защищены три кандидатских и одна докторская диссертации.

Анатолий Афанасьевич участвует в общественных, консультативных и экспертных организациях и является:

- председателем Государственной Экзаменационной комиссии (ГЭК) по специальности «Горное дело», специализации «Обогащение полезных ископаемых» «НИТУ МИСиС»;

- заместителем председателя диссертационного совета при ИПКОН РАН;

- экспертом России по недропользованию (секция твердых полезных ископаемых) Национальной ассоциации по экспертизе недр;

- членом Экспертного совета ВАК Минобрнауки по проблемам разработки месторождений твердых полезных ископаемых;

- членом Научного Совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых;

- членом Диссертационного совета при ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.

За вклад в науку он награждён:

- Почётным знаком и дипломом лауреата премии Правительства Российской Федерации;

- Медалями: «В память 850-летия Москвы», «За вклад в подготовку празднования 65-летия Победы в Великой Отечественной войне», «25 лет Академии горных наук», 8-го Московского международного салона инноваций и инвестиций, ВДНХ СССР;

- Благодарностью президента РАН в связи с 275-летием РАН;

- знак «Изобретатель СССР».

На выставке сотрудники отдела экспонируют документы за последние 10 лет (2012-2021 гг.), а это - 86 изданий, в том числе: 2 отечественные книги, 82 отечественные и 2 иностранные статьи.

Выставку можно посетить в январе-феврале 2022 года по адресу: г. Москва,

Крюковский тупик, д. 4,

понедельник – пятница с 10.00 до 16.00 часов,

последняя пятница месяца — санитарный день.

Электронная почта: ipkbib@yandex.ru