

Сегодня мы имеем право говорить о Ю.Л. Войтеховском как видном ученом страны и организаторе науки. Он – автор более 300 научных работ, в том числе 5 монографий, составитель и научный редактор многих научных сборников. Неутомимый исследователь, требовательный наставник молодых специалистов. Особенно хотелось бы подчеркнуть его большую роль в развитии технологической минералогии, его вклад и поддержку. Всегда приятно, когда Юрий Леонидович, несмотря на чрезвычайную занятость, участвует в ежегодных семинарах по технологической минералогии и работе Комиссии РМО по технологической минералогии. В настоящем сборнике это также отражается в двух публикациях.

Желаем Юрию Леонидовичу доброго здоровья и успехов в творческой деятельности!

Комиссия РМО по технологической минералогии

ЧЛЕНУ БЮРО КОМИССИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ РМО ПРОФЕССОРУ ТАЛГАТУ СУНГАТУЛЛОВИЧУ ЮСУПОВУ 75 ЛЕТ



Юсупов Талгат Сунгатуллович родился 11 октября 1935 г. в г. Казани, доктор технических наук, профессор. В 1958 году окончил Томский политехнический институт, став дипломированным горным инженером-технологом по специальности «Обогащение полезных ископаемых». В настоящее время работает в Институте геологии и минералогии им. Соболева СО РАН на должности ведущего научного сотрудника (с 2008 г.). До этого времени прошел путь в науке от младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника до заведующего отделом.

Основными научными направлениями определились технологическая минералогия, обогащение полезных ископаемых, сепарация минералов. Им сделан большой научный вклад в развитие этих направлений исследований, в формирование научной школы механоактивации, механохимии. Его исследования процессов измельчения, механизмов механоактивации различных материалов привели к открытию новых возможностей

центробежных мельниц при тонком измельчении руд. Изучено влияние механохимической активации на горение углей в факеле. К важным результатам относится разработанный под его руководством способ получения фосфорных удобрений с высоким содержанием усвояемого растениями P_2O_5 из необогащенного фосфатного сырья (апатита, фосфорита). Предложена новая концепция производства алюминия и его соединений из нетрадиционного алюмосиликатного сырья.

Т.С. Юсупов участвует в междисциплинарном интеграционном проекте Президиума СО РАН научно-технической программы «Сибирь» «Исследование процессов механоактивации твердых топлив применительно к новым энергетическим технологиям» (2009-2011 г.).

Среди главных публикаций Талгата Сунгатулловича:

Физические и химические свойства тонкодиспергированных минералов, М. Недра. 1981 (соавтор В.И. Молчанов);

Физико-химические изменения слоистых силикатов в процессах механической активации. Новосибирск, Наука. 1981;

Горные науки, освоение и сохранение недр земли. М. Изд. АГН, 1997;

T.S. Yusupov, H. Heegn. "Influence of mineral mechanical activation on physical-chemical properties of surface and flotating ability. XX International Congress. Aheen, 1997;

T.S. Yusupov, H. Heegn, Schumskaja. Benification and Mechanical Chemical Alternations of Natural Zeolites. Preceding of the XXI International Mining Processing Congress Italy, Rome, 2000.

Т.С. Юсупов член НТО «Горное», действительный член Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы МАНЭБ, являясь председателем ее Новосибирского отделения; член Научного Совета ассоциации «Промышленные минералы»; член Экспертного Совета РФФИ по наукам о Земле (1991-2002); член комиссии по технологической минералогии Российского минералогического общества; член диссертационного совета по защитах докторских диссертаций при Институте химии твердого тела и механохимии СО РАН.

Награжден медалями «За трудовое отличие» и «За трудовую доблесть в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью им. Рериха «За заслуги в области экологии», орденами «Заслуженный эколог», и «Созидатель планеты», почетным знаком «Горняцкая слава» III степени. Почетная грамота Президиума СО РАН «За личный вклад в развитие отечественной науки».

Приятным событием стало вручение ему Почетной грамоты Президиума СО РАН «За большие достижения в области технологической минералогии и комплексной переработки минерального сырья, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с 75-летием со дня рождения».

Его заслуги отмечены Государственной научной стипендией для ученых (1998 г.) и стипендией итальянского инженерного общества (2000 г.). Компанией Air Products USA был выдан сертификат «Certificate of Appreciation for the Research Program entitled: CO₂, Gas Adcorption in Chabazites (1995-1997)».

О Т.С. Юсупове, видном российском ученом, можно прочитать в библиографических источниках - это «Геологи и горные инженеры России». Энциклопедия. Москва - Санкт-Петербург, 2009 г.; Академия горных наук. Энциклопедия, 2008 г.; Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы. Энциклопедия. Санкт-Петербург, 2000 г.; Татарский энциклопедический словарь. Казань, 1999 г.; газета СО РАН «Наука в Сибири», 2005 г., октябрь и др. источниках.

Коллеги по технологической минералогии желают дорогому Талгату Сунгатулловичу новых творческих свершения и здоровья.

Комиссия по технологической минералогии РМО



Т.С. Юсупов



Б.И. Пирогов и Т.С. Юсупов



Прохождение шлюза. Участники конференции на теплоходе по Волге



Слово для доклада предоставляется Т.С.Юсупову. Слева направо Т.С. Юсупов, ак. РАН К.Н.Трубецкой, ак. РАН В.А. Чантурия, Т.З. Лыгина

**АКАДЕМИК НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ ЮШКИН
(К 75-ЛЕТИЮ)**



Николай Павлович Юшкин родился 20 мая 1936 года в деревне Ивангора Овинищенского района Калининской области. О своих ранних годах Николай Павлович рассказал в написанной им самим замечательной книге «Начало пути» (Юшкин Н.П. Начало пути. Екатеринбург: УрО РАН.1996. 172 с.). Это воспоминание – песня о детстве, школьных и студенческих годах. Важные даты жизни и научной деятельности: