



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
(ИГД СО РАН)

Никольский Александр Михайлович
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

(ученая степень и звание)

Должность «и.о. заместителя директора по научной работе по направлению Геотехнология» и «заведующий лабораторией подземной разработки угольных месторождений» учреждение (ИГД СО РАН, г. Новосибирск).
1974 года рождения.

Никольский А.М. – специалист в области подземной разработки угольных и россыпных месторождений Арктической зоны, автор 78 научных работ, из них 7 монографий и 3 патента.

Основные научные результаты Никольского А.М.

1. Обоснование подземной технологии добычи полезных ископаемых на этапах вскрытия, подготовки и отработки угольных, алмазонасных и золоторудных месторождений.
2. Создание ресурсосберегающих систем разработки при выемке угля, кимберлитовых трубок, россыпного золота и алмазов.
3. Развитие принципов построения технологий выемки полезных ископаемых на основе интенсификации процессов добычи с учетом безопасности ведения горных работ и полноты и качества извлечения минерального сырья.

Никольский А.М. является преподавателем центра повышения квалификации ИГД СО РАН, читает курс лекций по проектированию горных предприятий в современных условиях, а также членом ученого и патентного советов ИГД СО РАН.

Выдвижение: Никольский А.М. выдвинут кандидатом на должность Директора ИГД СО РАН Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, протокол от 09.02.2020 года № Из общего состава Ученого совета присутствовало 14 с правом совещательного голоса 13, голосовали «за» - 8, «против» - 3, недействительных бюллетеней 2.

Основные положения программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН) на 2021-2026 гг.
кандидата на должность директора
д.т.н. Никольского Александра Михайловича

1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи. Охватить комплексно знания в системе наук о Земле по трем основным направлениям в тесной взаимосвязи, а именно создать четкую и эффективную структуру взаимодействия между технологами и геомеханиками, включая специалистов по горным машинам. Исключение разрозненности в деятельности научных лабораторий позволит на более качественном уровне подойти к решению насущных проблем на горнодобывающих предприятиях. Зная современное состояние горных предприятий эффективное решение проблем на сегодняшний день возможно только при комплексном как научном, так и инженерном подходе в постоянном контакте с производством.

2. Исследовательская программа. Продолжить исследовательскую программу с ежегодной корректировкой и с последующим четким планированием следующей научной программы. Пополнением одним из перспективным направлением развития Арктической зоны с позиции разработки месторождений полезных ископаемых.

3. Кооперация с российскими и международными организациями. Развивать уже существующие связи института российскими организациями, с Китайскими научными организациями и партнерами. Наладить сотрудничество с Индийскими научными организациями, которые в настоящее время нуждаются в разработках нашего института по эффективной и безопасной отработке крутопадающих угольных пластов (в России они не востребованы т.к. все предприятия закрыты).

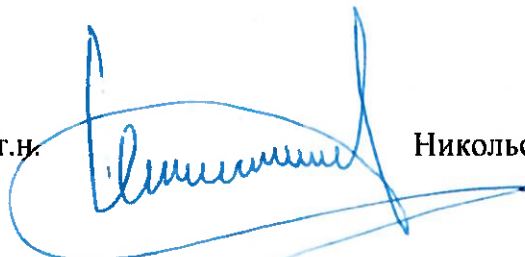
4. Кадровое развитие и образовательная деятельность. Привлекать студентов горных высших учебных заведений для защиты дипломов и выпускников в аспирантуру института, а также выпускать из числа сотрудников не менее 2-х кандидатов наук и по возможности 1-го доктора в год. Способствовать возрождению кафедры «Геомеханика» в НГУ и наладить сотрудничество с кафедрой «Инженерной геодезии и маркшейдерского дела» СГУГиТ.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок. Получение эффекта и продолжения развития научных исследований, научных программ, технических разработок, создания новых направлений исследований и т.д., заключается в их реализации, которая в нынешней ситуации возможна только с выходом на проектные организации и непосредственно технологические отделы горнодобывающих предприятий с дальнейшим внедрением в производство. Достижения института в области разработки инноваций безусловно требует серьезного позиционирования с выходом как на отечественный, так и на международный уровень.

6. Бюджет программы развития. Определяется правильным планированием и составлением смет, корректной очередности выдачи этапов научных работ и контролем их исполнения. Поэтому приблизительный бюджет развития составит 4 млрд 250 млн рублей. Перевести институт в 1 категорию.

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов. Придерживаться общим принципам управления организацией согласно законодательству РФ и нормативных правовых документов Сибирского отделения РАН. Разработать положение и организовать творческие коллективы для качественного и оперативного выполнения не предвиденных научных работ.

Кандидат на должность
директора ИГД СО РАН, д.т.н.



Никольский А.М.

ВЫПИСКА

из решения Ученого совета № 2 от 09.02.2021
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института горного дела им. Н.А. Чинакала
Сибирского отделения Российской академии наук

Из списочного состава Учёного совета - 15 человек (утверждённого приказами «Об утверждении состава Ученого совета ИГД СО РАН» № 29 от 29.04.2016 г., № 66 от 20.12.2019 г., № 12 от 21.04.2020 г., №26 от 29.09.2020 г.) на заседании присутствовали 14 человек (в том числе один член Ученого совета с правом совещательного голоса).

СЛУШАЛИ: Сообщение секретаря Ученого совета к.т.н. А.П. Хмелинина о кандидатах на должность директора ИГД СО РАН.

ВЫСТУПИЛИ: акад. РАН М.В. Курленя, д.т.н. А.А. Ордин, д.ф.-м.н., проф. А.Ф. Ревуженко, к.т.н. В.Д. Барышников, чл.-корр. РАН В.Н. Опарин.

Кандидатуры вносятся в список для голосования.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия.

Состав избранной комиссии:

Председатель: Кондратьев С.А.

Члены: Востриков В.И.;

Барышников В.Д.;

Русин Е.П.;

Неверов С.А.

Для проведения тайного голосования членам Учёного совета роздано 13 бюллетеней, при вскрытии урны в ней обнаружено 13 бюллетеней.

Результаты голосования по выдвижению на должность директора ИГД СО РАН Никольского Александра Михайловича: за 8; против 3; недействительных бюллетеней 2;

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить Протокол № 1. На основании результатов тайного голосования от Ученого совета ИГД СО РАН выдвинутым кандидатом на должность директора считать: Никольского Александра Михайловича.

Председатель Ученого совета,
чл.-корр. РАН



В.Н. Опарин

Секретарь Ученого совета,
к.т.н.



А.П. Хмелинин