

ПРОТОКОЛ № 02/8

заседания совета 24.1.087.03 по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук
по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений» по геолого-минералогическим наукам, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
Сибирского отделения Российской академии наук

г. Новосибирск

18 июня 2024 г.

Председатель диссовета – д.г.-м.н., чл.-корр РАН Л.М. Бурштейн
Учёный секретарь – к.г.-м.н. Е.А. Костырева

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

члены диссертационного совета по специальностям 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам

Бурштейн Л.М., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН (председатель диссовета),
Костырева Е.А., к.г.-м.н. (ученый секретарь диссовета),
Глинских В.Н., д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент (заместитель председателя диссовета),
Конторович В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент (заместитель председателя диссовета),
Белозеров В.Б., д.г.-м.н., профессор (дистанционно),
Восмерилов А.В., д.х.н., профессор (дистанционно),
Лапковский В.В., д.г.-м.н.,
Лившиц В.Р., д.г.-м.н., доцент,
Селезнев В.С., д.г.-м.н.,
Сухорукова К.В., д.т.н., доцент,
Фомин А.Н., д.г.-м.н., с.н.с.
Шемин Г.Г., д.г.-м.н.

Всего 12 человек из 14 членов диссовета, в том числе, в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 октября 2021 г. МН-3/8539, дистанционно – 2 человек, см. явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.03 (приложение к протоколу).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертации Казаненкова Валерия Александровича «Геология, палеогеография и нефтегазоносность мальшевского горизонта (верхний байос–бат) Западной Сибири» по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Комиссия диссертационного совета:

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент Конторович В.А., член диссовета по специальности 1.6.11., председатель комиссии,

д.г.-м.н., профессор Белозеров В.Б., член диссовета по специальности 1.6.11.,

д.т.н., доцент Сухорукова К.В. член диссовета по специальности 1.6.11.

СЛУШАЛИ:

1. Председателя диссовета, д.г.-м.н., чл.-корр РАН Л.М. Бурштейна о правомочности заседания.

Из 14 членов диссовета присутствуют 12, из них удалённо – 2. Аудиовизуальный контакт обеспечен, заявления членов диссовета об участии в заседании дистанционно представлено в ИНГГ СО РАН посредством электронной почты 06.06.2024 г., и 07.06.2024 г., следовательно, заседание правомочно.

2. д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцента Конторовича В.А. по диссертации Казаненкова В.А. о результатах работы комиссии.

В результате работы комиссии сделано следующее **заключение**:

Актуальность работы. Западная Сибирь на ближайшую и среднесрочную перспективу останется главным нефтегазодобывающим регионом России. В связи со значительной выработанностью активных запасов залежей нижнего мела и верхней юры, все актуальнее становится проблема воспроизводства минерально-сырьевой базы этого региона.

Батский резервуар является одним из наиболее перспективных и относительно слабоизученных объектов Западно-Сибирской НГП. Он никогда не являлся объектом детального изучения на территории всего бассейна. В тоже время результаты выполненного за последние годы значительного объема геологоразведочных работ и научных исследований показали, что этот резервуар обладает высоким ресурсным потенциалом.

Научная проблема: Диссертационная работа посвящена анализу условий формирования батского резервуара и совершенствованию методики поиска и разведки в нем залежей нефти и газа. Необходимо подчеркнуть, что это особенно важно для центральных районов провинции с уже существующей и хорошо развитой инфраструктурой и логистикой, где возможно осуществить продление периода разработки месторождений, на которых добыча нефти из базовых залежей нижнего мела и верхней юры находится на зрелой или завершающей стадиях.

Достоверность полученных результатов соискателя обусловлена: использованием представительного объема геолого-геофизических материалов (комплекс каротажа по примерно 4000 поисковым и разведочным скважинам; первичные описания керна из дел и опубликованных работ по 181 скважинам; результаты детального литолого-седиментологического анализа по 96 скважинам с большим выходом керна из горизонтов Ю₂–Ю₄ (80-100 %), пробуренным в пределах Широного Приобья и группы Тайлаковских месторождений; результаты замеров температур (около 1200 измерений), полученных при испытании объектов с притоками флюидов из горизонта Ю₂ на 569 площадях, а также данные по термокаротажу глубоких скважин, пробуренных на 26 площадях; результаты анализов нефтей и конденсатов из залежей группы пластов Ю₂–Ю₄ (от 321 проб по содержанию смол и асфальтенов до 477 – по плотности); а также опорой на новейшие методические достижения в области палеогеографических реконструкций и типизации коллекторов континентального, прибрежно-континентального, дельтового и прибрежно-морского генезиса батского резервуара, опубликованные в работах А.Э. Конторовича, Л.Г. Вакуленко, П.А. Яна, А.Ю. Попова, комплексным подходом при интерпретации результатов, полученных в процессе исследований; апробацией основных выводов в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, докладах на конференциях и научных совещаниях.

Основные положения диссертационной работы Казаненкова Валерия Александровича соответствуют **паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»** по геолого-минералогическим наукам в части п. 1, 2, поскольку получены новые научные результаты **по направлениям исследований**:

п. 1. Условия образования месторождений нефти и газа:

- геология нефтяных и газовых месторождений, типы месторождений, их классификация;
- геохимия нефти и газа;
- резервуары нефти и газа, коллекторы и покрышки;
- условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре (генерация, миграция и аккумуляция углеводородов);

п. 2. Прогнозирование, поиски, разведка и оценка месторождений:

- методология прогнозирования и критерии нефтегазоносности, методы оценки ресурсов;
- подходы к нефтегазогеологическому районированию недр, выделению зон нефтегазонакопления;
- современные методы поисков и разведки месторождений нефти и газа;

Основные научные результаты Казаненкова Валерия Александровича изложены в **43**

публикациях, из них **22** – в рецензируемых журналах (категория К1 – 19 статей: «Геология и геофизика», «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири», «Известия ТПУ (в настоящее время Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов)», «Геология нефти и газа», «Георесурсы», «Нефтегазовая геология. Теория и практика»; категория К2 – 3 статьи: «Бурение и нефть», «Известия высших учебных заведений. Нефть и газ») из «Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», определенном Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России.

Комиссия констатирует, что в опубликованных Казаненковым Валерием Александровичем работах материалы диссертации изложены с необходимой полнотой.

При экспертизе текста диссертации, автореферата, публикаций, а также результатов проверки текста системой «Антиплагиат» комиссией установлено, что:

1. соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, **фактов некорректного цитирования или заимствований без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено**;
2. **сведения, представленные соискателем**, об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, **достоверны**.
3. в тексте диссертации соискателем отмечено, какие результаты получены им лично, а какие – в соавторстве.

Комиссия диссертационного совета **подтверждает** идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет, тексту диссертации, размещенной на сайте организации.

Комиссия рекомендует:

1) Принять к защите докторскую диссертацию Казаненкова Валерия Александровича по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», геолого-минералогические науки.

2) В качестве **ведущей организации** рекомендовать Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», (199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2, ФГБОУ «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», <http://www.spmi.ru>), давшее свое письменное согласие (на кафедре геологии нефти и газа геолого-разведочного факультета ведутся научные работы по тематике диссертации, специалисты имеют соответствующие публикации).

В качестве **официальных оппонентов**, давших свое письменное согласие и имеющих публикации в сфере исследования представленной к защите диссертации, рекомендуются:

1) **Агалаков Сергей Евгеньевич**, доктор геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, старший эксперт экспертно-аналитического управления. ООО «Тюменский нефтяной научный центр». ПАО «НК-Роснефть». 625048. г. Тюмень, ул. Максима Горького, 42. SEAgalakov@tnnc.rosneft.ru.

2) **Афанасенков Александр Петрович**, доктор геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, заслуженный геолог РФ, главный геолог – научный руководитель блока углеводородного сырья. АО «Росгеология». 117418. г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 69. APAfanasenkov@rusgeology.ru.

3) **Чернова Оксана Сергеевна**, доктор геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», ведущий эксперт лаборатории разработки месторождений нефти и газа, профессор отделения нефтегазового дела. Инженерная школа природных ресурсов, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 634050. г. Томск, проспект Ленина, д. 30. ChernovaOS@tpu.ru.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Казаненкова В.А. соответствует паспорту специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам.

2. Материалы диссертации с необходимой полнотой изложены в 43 публикациях, из них 22 – в рецензируемых журналах (категория К1 – 19 статей, категория К2 – 3 статьи) из «Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», определенном Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России и в соответствии с рекомендациями ВАК №2-нк/1 от 26.10.2022 г.

3. Соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено.

4. Принять к защите диссертацию «Геология, палеогеография и нефтегазоносность малышевского горизонта (верхний байос–бат) Западной Сибири» по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук.

5. Утвердить в качестве **ведущей организации** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», (199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2, ФГБОУ «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», <http://www.spmi.ru>);

6. Назначить **официальными оппонентами**:

Агалаков Сергея Евгеньевича, доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», старшего эксперта экспертно-аналитического управления. ООО «Тюменский нефтяной научный центр». (ПАО «НК-Роснефть». 625048, г.Тюмень, ул. Максима Горького, 42);

Афанасенкова Александра Петровича, доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», заслуженного геолога РФ, главного геолога – научного руководителя блока углеводородного сырья АО «Росгеология» (117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 69),

Чернову Оксану Сергеевну, доктора геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», ведущего эксперта лаборатории разработки месторождений нефти и газа, профессора отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (634050. г. Томск, проспект Ленина, д. 30).

7. Защиту назначить на 22 октября (вторник) 2024 г. в 14-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печать автореферата на правах рукописи тиражом 115 экз.

10. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России и ИНГГ СО РАН до 22.07.2024 г.

11. Передать в библиотеку ИНГГ СО РАН 1 экз. диссертации и 2 экз. автореферата до 22.07.2024 г.

12. Размещать решения диссертационного совета в связи с рассмотрением диссертации Казаненкова В.А., сведения об официальных оппонентах и ведущей организации, все поступающие отзывы о диссертации и автореферате Казаненкова В.А. на официальном сайте ИНГГ СО РАН в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела Казаненкова В.А. в ФИС ГНА (Федеральная информационная система государственной научной аттестации) в соответствии с действующими требованиями.

14. Поручить комиссии диссертационного совета в составе:

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент Конторович В.А., председатель комиссии,

д.г.-м.н., профессор Белозеров В.Б.,

д.т.н., доцент Сухорукова К.В.

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Казаненкова В.А., отвечающего требованиям Положения о присуждении ученых степеней, Положения о совете по защите диссертаций.

Решение по пп. 1 – 14 принимается открытым голосованием единогласно.

ПРИЛОЖЕНИЕ: явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.03 – 2 с.;
заключение комиссии диссертационного совета по диссертации Казаненкова В.А. – 3 с.;
согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Казаненкова В.А.
– 10 с.

Председатель
диссертационного совета 24.1.087.03,
д.г.-м.н., чл.-корр РАН



Л.М. Бурштейн

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.087.03,
к.г.-м.н.



Е.А. Костырева