

ХРОНИКА

УДК 378.21:55

ИТОГИ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ КОМИССИЙ (ГЭК) НА ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА В 2022 Г.

Николай Николаевич Еремин^{1✉}, Марина Евгеньевна Успенская²¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия; neremin@mail.ru✉²Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия; uspenm@gmail.com

Аннотация. Рассмотрены итоги защит бакалаврских и магистерских работ по направлению «Геология», а также итоги сдачи государственных экзаменов. Работа комиссий в 2022 г. проходила в очном формате. Государственные экзаменационные комиссии рассмотрели защиты 155 магистерских работ и 178 выпускных квалификационных работ бакалавров. В 2022 г. на геологическом факультете впервые состоялся выпуск магистрантов по новой магистерской программе «Цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых»; 156 магистрантов сдавали государственный экзамен по направлению геология; 177 бакалавров сдавали государственный экзамен по соответствующим профилям; 89 выпускников магистратуры и 47 выпускников бакалавриата получили дипломы с отличием. Государственные экзаменационные комиссии работали планомерно, организованно и активно.

Ключевые слова: бакалавр, магистр, государственная экзаменационная комиссия, государственный экзамен, защита квалификационных работ, очный формат работы, диплом с отличием

Для цитирования: Еремин Н.Н., Успенская М.Е. Итоги работы государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) на геологическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова в 2022 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 2023. № 1. С. 109–112. doi: 10.55959/MSU0579-9406-4-2023-63-1-109-112

THE RESULTS OF THE STATE EXAMINATION COMMITTEES' WORK AT THE FACULTY OF GEOLOGY OF LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY IN 2022

Nicolay N. Eremin^{1✉}, Marina E. Uspenskaya²¹Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia; neremin@mail.ru✉²Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia; uspenm@gmail.com

Abstract. The paper summarizes the results of the state exams as well as of the defenses of bachelors' and masters' theses in the field of "Geology". In 2022, the state examination committees worked in person. They considered 155 master's and 178 bachelor's theses. In 2022, the Faculty of Geology prepared master specialists in "Digitalization in the field of fossil fuel geology" for the first time; 156 master's students passed the state exam in the field of "Geology"; 177 bachelor's students passed state exams in the respective fields; 89 master's students and 47 bachelor's students graduated with honors. State examination committees worked systematically, in a well-organized and active manner.

Key words: bachelor, master, state examination committee, state exam, defense of qualifying papers, work in person, honors diploma

For citation: Eremin N.N., Uspenskaya M.E. The Results of the State Examination Committees' work at the Faculty of Geology of Lomonosov Moscow State University in 2022. *Moscow University Geol. Bull.* 2023: 1; 109–112. doi: 10.55959/MSU0579-9406-4-2023-63-1-109-112 (In Russ.).

Ученый совет геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова 9 июня 2022 г. рассмотрел итоги защит бакалаврских и магистерских работ по направлению «Геология», а также итоги сдачи государственных экзаменов в 2022 г.

В 2022 г. на геологическом факультете МГУ работали 6 государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) по профилям: геология и полезные ископаемые, геофизика, геохимия, гидрогеология, инженерная геология и геокриология, геология

и геохимия горючих ископаемых, экологическая геология. Председателями комиссий были ведущие специалисты в соответствующих областях геологической науки:

- ГЭК № 1 (геология и полезные ископаемые) — Николай Борисович Кузнецов, докт. геол.-минер. н., заместитель директора по науке, гл. науч. с. Геологического института РАН;

- ГЭК № 2 (геофизика) — Михаил Давыдович Хуторской, докт. геол.-минер. н., профессор, за-

ведущий лабораторией тепломассопереноса Геологического института РАН;

- ГЭК № 3 (геохимия) — Алексей Николаевич Перцев, докт. геол. — минер. н., гл. науч. с. Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН;

- ГЭК № 4 (гидрогеология, инженерная геология и геокриология) — Феликс Менделеевич Ривкин, докт. геол.-минер. н., гл. науч. с. Института криосферы Земли СО РАН;

- ГЭК № 5 (геология и геохимия горючих ископаемых) — Сергей Фаизович Хафизов, докт. геол.-минер. н., заведующий кафедрой поисков и разведки нефти и газа РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;

- ГЭК № 6 (экологическая геология) — Петр Сергеевич Микляев, докт. геол.-минер. н., заместитель директора по научной работе Института геоэкологии имени Е.М. Сергеева РАН.

Государственные экзаменационные комиссии (ГЭК) рассмотрели защиты 155 магистерских работ и 178 выпускных квалификационных работ бакалавров. Работа комиссий в 2022 г. проходила в очном формате. Подавляющее большинство представленных работ было выполнено по актуальным темам и охватывало широкий круг геологических проблем, имеющих как теоретическое, так и прикладное значение. При проведении исследований магистранты и бакалавры использовали современные методы анализа. Большинство выпускников освоили экспериментальные методы исследования.

Председатели ГЭК единодушно отмечали высокий уровень представленных к защите работ. В частности, много работ было основано на собственных полевых исследованиях магистрантов и бакалавров. Среди представленных работ были работы, связанные с развитием новых направлений геологической науки, а также важные прикладные исследования.

Все магистерские работы рецензировали специалисты из внешних геологических организаций, что, безусловно, повысило уровень детального профессионального разбора представленных работ и позволило обоснованно оценить их.

Из рассмотренных 155 магистерских работ 124 работы получили оценку «отлично», среди последних многие работы превышали уровень требований, предъявляемых к магистерским работам. Оригинальные результаты проведенных исследований опубликованы или готовятся к печати, а также доложены на российских и международных конференциях. Магистрантами отделения «Геохимия» опубликовано 8 статей (см. список опубликованных статей¹), в которых они полноправные соавторы; 3 статьи находятся в печати.

ГЭК также рекомендовали к печати оригинальные исследования 21 магистерской работы.

Подавляющее число докладов магистрантов сопровождалось хорошо оформленными компью-

терными презентациями. Большая часть докладов была четко структурирована и представлена в понятной форме.

Большинство магистрантов показали высокую теоретическую подготовку, продемонстрировали умение вести дискуссию, аргументированно отвечать на вопросы.

Многие магистерские работы были выполнены при совместном участии кафедр геологического факультета и лабораторий ведущих институтов РАН, многочисленных государственных и коммерческих геологических организаций. Совместное проведение исследований способствовало высокому уровню выполненных работ и взаимной заинтересованности в полученных результатах.

В 2022 г. на геологическом факультете впервые состоялся выпуск магистрантов по новой магистерской программе «Цифровизация в сфере геологии горючих ископаемых». Выпущено 5 специалистов, которые оказались конкурентно востребованы геологическими организациями. Однако, по мнению членов ГЭК, при оценке подобных работ, видимо, необходима дополнительная рецензия от специалистов по цифровым технологиям.

Из рассмотренных комиссиями 178 выпускных квалификационных работ бакалавров 126 получили оценку «отлично».

Бакалаврами были представлены работы как теоретического, так и прикладного характера. Многие работы были следствием проведения и дальнейшего обсуждения различных экспериментов. На основании заслушанных работ ГЭК рекомендовали к публикации оригинальные исследования, представленные в 19 бакалаврских работах.

Вместе с тем комиссии отмечали, что некоторые магистранты и бакалавры недостаточно четко, ясно, ярко докладывали результаты своей работы, что затрудняло их восприятие. Видимо, сказался недостаток опыта устных выступлений. Не все выступающие смогли правильно, грамотно и полноценно ответить на задаваемые вопросы. В результате некоторым бакалаврам и магистрантам были снижены оценки за представление работы.

К ряду бакалаврских работ были претензии к оформлению литературного обзора, формулированию поставленной задачи. Эти разделы выпускных работ, по-видимому, требуют большего внимания со стороны научных руководителей.

Некоторые ГЭК отмечали недостаточный уровень знания русского языка у иностранных студентов, что, по-видимому, связано с заочной формой обучения студентов во время пандемии, связанной с коронавирусной инфекцией, и их недостаточным личным общением с русскоговорящими студентами.

Государственный экзамен по направлению «Геология» сдавали 156 магистрантов; 115 человек получили оценку «отлично».

¹ Выделены полужирным шрифтом.

Государственный экзамен по соответствующим профилям сдавали 177 бакалавров, из них 120 человек получили оценку «отлично».

Подавляющее число выпускников на государственных экзаменах продемонстрировали высокую профессиональную подготовку, умело отвечали на дополнительные вопросы, хорошо ориентировались в проблемах экзаменационного курса.

Работа ГЭКов благодаря четкой организации и дисциплинированности членов комиссий проходила планомерно, организовано и чрезвычайно активно: было задано множество разнообразных вопросов, что позволило всесторонне обсудить и обоснованно оценить представленные работы. Работа проходила в обстановке требовательности и доброжелательности.

Дипломы с отличием получили 89 выпускников магистратуры и 47 выпускников бакалавриата.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ СТАТЕЙ

Пуцаровский Д.Ю., Зубкова Н.В., Сеткова Т.В., Балицкий В.С., Некрасов А.Н., **Нестерова В.А.** (Ga,Ge)-Аналог турмалина: кристаллическая структура и состав // Кристаллография. 2020. Т. 65, № 6. С. 862-870.

Фяйзуллина Р.В., Кузнецов Е.В., **Салаватова Д.С.** Адсорбция ртути из водного раствора на синтетическом кремнийорганическом сорбенте // Вестн. Москов. ун-та. Сер. 4. Геология. 2020. № 3. С. 75-80.

Persikov E. S., Bukhtiyarov P. G., Aranovich L. Y., **Shchekleina M. D.** Features of basaltic melt-hydrogen interaction at hydrogen pressure 10–100 MPa and temperature 1100–1250 °C // Chem. Geol. 2020. Vol. 556. P. 1–7.

Спирidonov Э.М., Филимонов С.В., Никитин М.Ю., **Овсянников Г.Н.**, Кортаева Н.Н. Керсутитовые лампрофиры мелового возраста в долине реки Бодрак в Горном Крыму // Петрология и геодинамика геологических процессов. 2021. Т. 3. С. 127-129.

Shvanskaya L. V., Yakubovich O. V., **Krikunova P. V.**, Kiriukhina G. V., Ivanova A. G., Volkov A. S., Dimitrova O. V., Bor-

Ученый совет геологического факультета поддержал высокий уровень требовательности к представленным работам и рекомендовал в дальнейшем государственным экзаменационным комиссиям не снижать достигнутый высокий уровень.

Ученый совет геологического факультета одобрил работу ГЭКов и выразил глубокую благодарность председателям, заместителям председателей и секретарям комиссий за большую работу по организации и проведению защит выпускных магистерских и бакалаврских работ и государственных экзаменов. Кафедрам факультета рекомендовано рассмотреть итоги защит выпускных работ и обратить особое внимание на замечания председателей комиссий, высказанные в ходе обсуждения на заседании совета.

ovikova E. Yu, Volkova O. S., Vasiliev A. N. Nonstoichiometric ellenbergerite-type phosphates: hydrothermal synthesis, crystal chemistry, and magnetic behavior // Inorganic Chemistry. Amer. Chem. Soc. 2022. Vol. 61, N 12. P. 4879-4886.

Евдокимов А.И., Антипин А.М., Гурбанова О.А., Волков А.С., Димитрова О.В. Синтез и кристаллическая структура нового представителя семейства водных дифосфатов — $(\text{NH}_4)_2[\text{Mg}_3(\text{P}_2\text{O}_7)_2(\text{H}_2\text{O})_2]$ // Кристаллография. Т. 67, № 4. С. 571-577.

Давыдова В.О., Биндеман И.Н., **Щеклеина М.Д.**, Рычагов С.Н. Паужетская кальдера (Южная Камчатка): изучение временной эволюции и происхождения объемного кислого магматизма // Петрология. 2022. Т. 30, № 5. С. 480-497.

Ахметшин Э.А., **Савина Е.И.**, Плечов П.Ю., Петрова О.Б. Улучшение цветовых характеристик сапфиров фансу месторождения Кедровое методом термообработки // Горный информационно-аналитич. бюлл. (научно-технический журнал). 2022. № 2. С. 30-50.

Статья поступила в редакцию 01.12.2022,
одобрена после рецензирования 12.12.2022,
принята к публикации 12.03.2022