

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Егорова Тимофея Сергеевича**

*«Формирование и оценка ресурсов подземных вод восточной части Печорского
артезианского бассейна»*

Ф.И.О.:	Штенгелов Ростислав Степанович
Ученая степень:	доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание:	профессор
Научная специальность:	04.00.06 — Гидрогеология
Должность:	профессор кафедры гидрогеологии геологического факультета
Место работы:	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес места работы:	119234, РФ, Москва, Ленинские горы, д.1, Главное здание МГУ, корпус «А», геологический факультет
Тел.:	+7 (495)939-26-13
E-mail:	rssteng@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и / или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Штенгелов Р.С.**, Поздняков С.П. Дебит скважины с заданным уровнем на сеточных моделях напорных и безнапорных потоков // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2023. – № 2. – С. 99-105. – DOI 10.55959/MSU0579-9406-4-2023-63-2-99-105.
2. Кулаков В.В., **Штенгелов Р.С.**, Матвеев Д.В. Взаимодействие подземных и поверхностных вод в зоне Хабаровского водного узла // Науки о Земле и недропользование. – 2021. – Т. 44, № 2(75). – С. 151-158. – DOI 10.21285/2686-9993-2021-44-2-151-158.
3. **Штенгелов Р.С.** О действующих гидрогеологических скважинах на сеточных моделях // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2019. – № 6. – С. 68-72.
4. Кулаков В.В., **Штенгелов Р.С.** Мониторинг уровней подземных вод междуречья Амура и Тунгуски // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 3. – С. 63-70. – DOI 10.34078/1814-0998-2019-3-63-70.

Ф.И.О.: Черепанский Михаил Михайлович
Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание: профессор
Научная специальность: 25.00.07 – Гидрогеология
Должность: профессор кафедры гидрогеологии имени В.М. Швеца гидрогеологического факультета
Место работы: ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
Адрес места работы: 117997, РФ, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23
Тел.: +7 (495) 255-15-10
E-mail: vodamch@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Черепанский М.М.**, Гипчик В.И., Спектор С.В. и др. Современное состояние и перспективы развития трансграничного мониторинга подземных вод Беларуси и России // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2020. – № 4(164). – С. 5-13.
2. **Черепанский М.М.**, Шишляев В.В. Моделирование эффектов изменения проницаемости угольных пластов при активных процессах десорбции метана и фильтрации пластового флюида // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 89-92. – DOI 10.17580/gzh.2019.10.13.
3. Горобцов Д.Н., Никулина М.Е., Пендин В.В., Фоменко И.К., Козловский С.В., **Черепанский М.М.**, Чесалов Л.Е. Оценка современного состояния месторождений подземных вод нераспределенного фонда недр республики Крым // Геозкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2018. – № 1. – С. 13-20.
4. **Черепанский М.М.**, Каримова О.А., Дзюба А.В., Вязкова О.Е. Влияние природно-техногенных факторов на подземную составляющую водных ресурсов западной части Московского артезианского бассейна // Горный журнал. – 2018. – № 11. – С. 29-34. – DOI 10.17580/gzh.2018.11.04.
5. Вязкова О.Е., **Черепанский М.М.**, Белов К.В. Об изменении роли гидрогеологических условий на разных этапах функционирования природно-археологических систем // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 4. – С. 87-92.
6. **Черепанский М.М.**, Обухова А.Б. Гидрогеологические основы использования отработанных карьерных пространств // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 5. – С. 75-77. – DOI 10.32454/0016-7762-2018-5-75-77.

Ф.И.О.: Рыбников Петр Андреевич
Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание: нет
Научная специальность: 25.00.07 – Гидрогеология
Должность: зав. лабораторией геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании
Место работы: ФГБУН «Институт горного дела Уральского отделения РАН»
Адрес места работы: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58
Тел.: 8 (343) 350-71-49
E-mail: ribnikoff@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Рыбникова Л.С., Рыбников П.А. Закономерности формирования качества подземных вод на отработанных медноколчеданных рудниках Левихинского рудного поля (Средний Урал, Россия) // Геохимия. – 2019. – Т. 64. – № 3. – С. 282-299. ISSN: 0016 7525
2. Рыбников П.А., Рыбникова Л.С., Максимович Н.Г., Деменев А.Д. Исследование гидрогеологических условий угольных месторождений на постэксплуатационном этапе с использованием гидродинамического моделирования (на примере Кизеловского угольного бассейна, Западный Урал, Россия) // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – №3.1. – с. 488-500. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-31-0-488-500
3. Rybnikova L.S., Rybnikov P.A. Pit Lake and Drinking Water Intake: Example of Coexistence (Middle Urals, Russia) // Mine Water and the Environment. – 2020. – Vol. 39. – No 3. – P. 464-472. – DOI 10.1007/s10230-020-00691-w.
4. Рыбников П.А., Смирнов А.Ю. Анализ качества цифровых моделей рельефа на основе данных дистанционного зондирования земли для рельефа овражно-балочного типа // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 5-1. – С. 235-247. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_51_0_235.
5. Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Смирнов А.Ю., Галицкая И.В., Батрак Г.И., Лысенко О.В., Пономарев В.С. Формирование гидрогеологических условий Челябинского угольного бассейна на постэксплуатационном этапе // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. - 2023. - № 2. - С. 3-18. - DOI: 10.31857/S0869780923020078

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 016.1
доктор геолого-минералогических наук



Н.А. Харитонова