

## ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

©2024 Ю. М. Зинюков✉

*Воронежский государственный университет,  
Университетская пл., 1, 394018, Воронеж, Российская Федерация*

## ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOECOLOGY

©2024 Yu. M. Zinyukov✉

*Voronezh State University, 1 Universitetskaya pl., 394018, Voronezh, Russian Federation*

Кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии была организована на основании приказа Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР №239 от 22 мая 1974 года. Приказ подписал министр Образцов И. Ф.

Основоположниками кафедры являлись профессор Смирнова А. Я. и профессор Вахтанова А. Н.

*Вахтанова Александра Николаевна* – представитель московской научной инженерно-геологической школы, ученица выдающегося ученого, академика АН СССР и РАН Е. М. Сергеева, стала первым заведующим кафедрой в 1974 г.

*Смирнова Алла Яковлевна* – выпускница кафедры грунтоведения геологического факультета МГУ, провела огромную подготовительную работу по организации кафедры. Первый набор студентов, составление первого учебного плана – заслуга Аллы Яковлевны, в тот период работавшей в должности доцента кафедры общей геологии Воронежского университета.

Существенный вклад в становление и развитие кафедры внесли доценты В. Ф. Черняев, В. Н. Селезнев, старший преподаватель Е. М. Талдыкин, ассистент И. И. Косинова (ныне заведующая кафедрой экологической геологии, профессор), заведующий лабораторией В. В. Сатосов, учебный мастер С. М. Семилеткин, В. С. Стародубцев, который первым начал исполь-

зовать компьютеры в учебном процессе (ныне профессор кафедры экологической геологии).

В 90-х годах прошлого столетия на кафедру пришли ее выпускники: Ю. М. Зинюков, А. Э. Курилович, М. Н. Бугреева, О. А. Бабкина, Л. Н. Строгонова, которые в трудные для страны и кафедры время стали опорой и достойными приемниками основателей кафедры. В настоящее время доцент *Строгонова Л. Н.* и старший преподаватель *Бабкина О. А.* ведут курсы гидрогеологического цикла, доцент *Зинюков Ю. М.* – дисциплины «Механика грунтов», «Мониторинг подземных вод», «Мониторинг природно-технических геосистем», доцент *Курилович А. Э.* – преподает науки инженерно-геологического цикла: грунтоведение, инженерную геодинамику, инженерно-геологические изыскания.

В начале 2000-х преподавателями кафедры стали Пасмарнова С. П., Устименко Ю. А., Корабельников Н. А., которые являясь соисполнителями государственных региональных геологоразведочных работ, привнесли с собой на кафедру опыт проведения региональных гидрогеологических и инженерно-геологических работ. Доцент *Пасмарнова С. П.* преподает такие дисциплины как «Гидрология и климатология», «Гидрогеохимия», «Инженерно-геологическое картирование». Старший преподаватель *Устименко Ю. А.*



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.  
The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.

✉ Зинюков Юрий Михайлович, e-mail: [zinykov20917@gmail.com](mailto:zinykov20917@gmail.com)

✉ Yuri M. Zinyukov, e-mail: [zinykov20917@gmail.com](mailto:zinykov20917@gmail.com)

читает курсы, связанные с оценкой запасов подземных вод: «Динамика подземных вод», «Поиски и разведка подземных вод», «Моделирование гидрогеологических процессов». Старший преподаватель *Корабельников Н. А.* ведет дисциплины, связанные с методами инженерно-геологических исследований, с компьютерной обработкой данных в гидрогеологии и инженерной геологии, в том числе геотехническое моделирование.

Будущее кафедры связывается в том числе и с действующими молодыми преподавателями – ассистентами *Трубицыным Д. С.* и *Дешевых Г. Ю.*

В настоящее время за ними закреплены дисциплины, характеризующие современные методы обработки и представления гидрогеологической и инженерно-геологической информации (автоматические системы проектирования, ГИС и др.).



Преподавательский состав кафедры (начало 80-х). Слева направо: Косинова И. И., Вахтанова А. Н. (заведующая кафедрой), Талдыкин Е. М., Смирнова А. Я., Селезнев В. Н., Черняев В. Ф.

[Teaching staff of the department (early 80). From left to right: Kosinova I. I., **Vakhtanova A. N. (Head of the Department)**, Taldykin E. M., Smirnova A. Ya., Seleznev V. N., Chernyaev V. F.]



Сотрудники кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии (декабрь, 2024). Нижний ряд: **заведующий кафедрой Зинюков Ю. М.**, доцент Пасмарнова С. П., доцент Курилович А. Э., ассистент Дешевых Г. Ю.. Верхний ряд: зав. лабораторией Акур Ю. В., ст. преподаватель Устименко Ю. А., ассистент Трубицын Д. С., ст. преподаватель Корабельников Н. А. [Department of Hydrogeology, Engineering Geology and Geo-Ecology (December, 2024). Lower row: **Head of the Department Zinyukov Yu. M.**, associate professor Pasmarnova S. P., associate professor Kurilovich A. E., assistant Deshyovykh G. Yu.. Top row: head. Laboratory Akur Yu. V., senior teacher Ustimenko Yu. A., assistant Trubitsyn D. S., senior teacher Korabelnikov N. A.]

С 1990 года по 2020 год кафедру возглавлял профессор Бочаров В. Л. Профессор Бочаров В. Л. является действительным членом Российской академии естественных наук и Российской экологической академии; награжден медалями академика Вернадского В. И. и академика Ферсмана А.Е. В 1986 году профессор Бочаров В. Л. принял активное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

С 2020 года и по настоящее время заведующим кафедрой является Зинюков Ю. М. По совместительству, с 2015 года, Зинюков Ю. М. возглавляет научно-образовательный и оздоровительный комплекс ВГУ «Веневиново», который также является базой проведения учебных практик студентов геологического и медико-биологического факультетов.

Зинюков Юрий Михайлович также ведёт общественную деятельность, с 2019 г. являясь членом Экспертного совета при губернаторе Воронежской области по природным ресурсам и экологии, а также членом экспертного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области.

Кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии в настоящее время – это ведущий учебно-научный центр в области поисков, разведки и охраны подземных вод, региональных гидрогеологических и инженерно-геологических работ, инженерно-геологических изысканий в Центрально-Черноземном регионе Европейской части России.

На сегодняшний день миссия кафедры заключается в подготовке высококвалифицированных специалистов в сфере гидрогеологии и инженерной геологии. Специалисты данного профиля являются широко востребованными профессионалами для решения важнейших хозяйственных и научных задач, стоящих перед Российской Федерацией. Потребность в квалифицированных кадрах по специальности «гидрогеология и инженерная геология» постоянно возрастает в запросах важнейших государственных структур – федеральных органов исполнительной власти, таких как Министерство природных ресурсов и экологии РФ, а также – Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Министерство обороны РФ и др.

В состав кафедры входят следующие подразделения: лаборатория грунтоведения и механики грунтов; лаборатория гидрогеологии; лаборатория ГИС-технологий.

Образовательные уровни: бакалавриат, магистратура, аспирантура.

Подготовка аспирантов ведется по 2 научным специальностям: «гидрогеология» и «инженерная геология, мерзлотоведение, грунтоведение».

Кафедра участвует в обеспечении образовательного процесса на двух факультетах: геологическом и факультете географии, геоэкологии и туризма.

Сотрудники кафедры являлись и являются: членами редколлегии трех журналов, входящих в список ВАК («Вестник ВГУ. Серия: Геология», «Вестник ВГУ. Серия: География», «Вестник Пермского университета и Уральского отделения РГО. Серия:

Гидрогеология и карстоведение»), а также входят в состав редколлегии ряда сборников научных трудов, членами экспертных и научно-технических советов (Воронежнедра, РосГео, Министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области). Преподаватели кафедры параллельно с учебной деятельностью активно ведут научно-исследовательскую работу. За годы работы кафедры опубликовано значительное количество монографий, учебно-методических пособий, статей в научных журналах различного уровня. Кафедра ежегодно организует Всероссийские научно-практические конференции и семинары в области гидрогеологических и инженерно-геологических исследований.

За полувековой период существования кафедры подготовлено более 1100 дипломированных специалистов, бакалавров и магистров в сфере гидрогеологии и инженерной геологии, работающих в различных регионах Российской Федерации и за рубежом. Сотрудниками кафедры в разное время защищены кандидатские и докторские диссертации по геолого-минералогическим, географическим и техническим наукам.

До 2021 года кафедрой осуществлялся набор студентов на специальность «Гидрогеология и инженерная геология», с 2021 года – осуществляется прием в бакалавриат по профилю «Поиски, разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

С кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии тесно связаны научно-производственные структуры ВГУ: *НИИ геологии* и изыскательское предприятие *ООО «Акма-Универсал»*.

Отделом гидрогеологии и инженерной геологии НИИ геологии с 1992 года по настоящее время проводятся региональные геологоразведочные работы по государственной гидрогеологической съемке масштаба 1:200000 и 1:1000000. Коллективом гидрогеологов проведены оценка и утверждение запасов по ряду месторождений подземных вод. Руководит отделом старший преподаватель кафедры, заместитель директора НИИ геологии ВГУ *Устименко Ю. А.* Сотрудниками отделов гидрогеологии и инженерной геологии НИИ – выпускники кафедры.

Сотрудниками кафедры создано МИП ООО «Акма-Универсал» (директор – Корabelьников Н. А.), которое в настоящее время является ведущим в Воронежской области и Центральном Черноземье предприятием в области инженерных изысканий для строительства, а также разведки нерудных полезных ископаемых. ООО «Акма-Универсал» является базовым предприятием кафедры, его инфраструктура активно используется для проведения учебных и производственных практик студентов.

Студенты 1-го курса проходят практику по введению в специальность на профильных предприятиях города Воронежа и его окрестных территориях. После второго курса учебная практика по общим методам гидрогеологических и инженерно-геологических исследований проходит на базе «Никель» в республике Адыгея). После третьего курса – на базе

комплекса «Веневитиново» (учебная практика по полевым опытным работам в гидрогеологии и инженерной геологии).

Производственные практики студенты кафедры проходят на всей территории Российской Федерации, в организациях и предприятиях самого разного профиля: от изыскательских организаций до горнодобывающих и геологоразведочных предприятий.

Коллектив кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии награжден Благодарственными письмами губернатора Воронежской области Гусева А. В. и министра природных ресурсов и экологии Воронежской области Ветер Н. В. в которых выражается искренняя благодарность за большой вклад в развитие науки, высокий профессионализм, подготовку высококвалифицированных специалистов.

*Конфликт интересов:* Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

*Для цитирования:* Зинюков Ю. М. Юбилей кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология*. 2024. № 4. С. 123–126. DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2024/4/123-126>

*Conflict of interests:* The author declare the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

*For citation:* Zinyukov Yu. M. Anniversary of the department of hydrogeology, engineering geology and geoecology // *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Geologiya – Proceedings of Voronezh State University. Series: Geology*, 2024, no. 4, pp. 123–126. DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2024/4/123-126>

---

*Зинюков Юрий Михайлович*, к.т.н., зав. кафедрой, Воронежский государственный университет, Воронеж, Российская Федерация; e-mail: [gidrogeol@mail.ru](mailto:gidrogeol@mail.ru); ORCID 0000-0001-8465-0139

*Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.*

---

*Yuri M. Zinyukov*, PhD in Technology, Head of the Department, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation; e-mail: [gidrogeol@mail.ru](mailto:gidrogeol@mail.ru); ORCID 0000-0001-8465-0139

*Author have read and approved the final manuscript.*