



Состав кафедры



**Каракозов
Артур Аркадьевич**
заведующий кафедрой,
декан ГТФ, доцент, к. т. н.



**Калиниченко
Олег Иванович**
профессор, д. т. н.



**Пилипец
Виктор Иванович**
профессор, к. т. н.



**Филимоненко
Николай Тивериевич**
доцент, к. т. н.



**Русанов
Владислав Адольфович**
доцент, к. т. н.



**Юшков
Иван Александрович**
доцент, к. т. н.



**Рязанов
Андрей Николаевич**
доцент, к. т. н.



**Петтик
Юрий Владиславович**
доцент, к. т. н.



**Зыбинский
Петр Васильевич**
доцент, к. т. н.



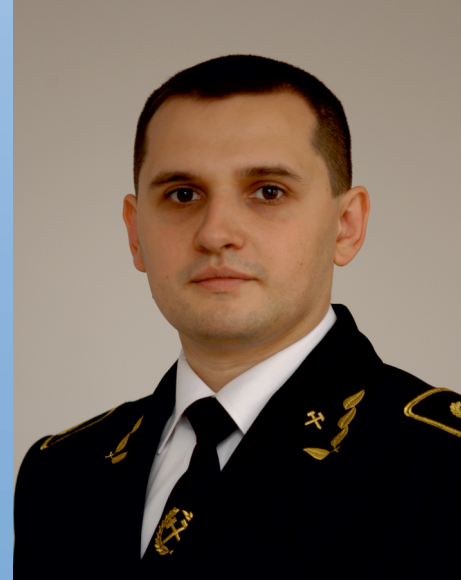
**Краснощек
Александр Анатольевич**
доцент



**Тарарьева
Любовь Владимировна**
старший преподаватель



**Рудковская
Карина Николаевна**
ассистент



**Парфенюк
Сергей Николаевич**
ассистент



**Хохуля
Александр Владимирович**
аспирант



**Попова
Марина Сергеевна**
аспирант



**Комарь
Павел Леонидович**
заведующий лабораториями



**Сёмка
Елена Викторовна**
старший лаборант



**Яхненко
Людмила Анатольевна**
лаборант

Основатели кафедры

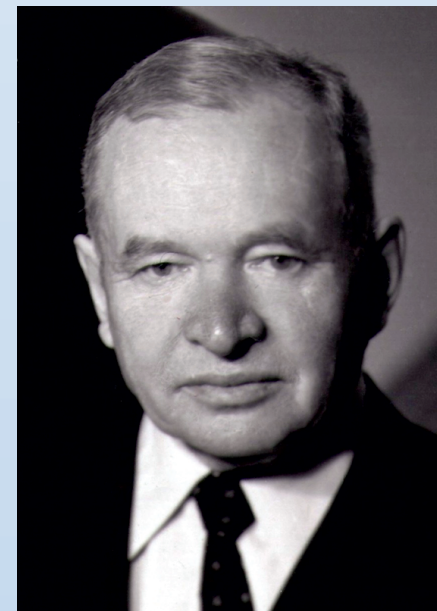
Георгий Ильич Неудачин родился в 1916 году. Начал свою трудовую деятельность в 15 лет помощником машиниста после окончания училища. В 1933 году поступил в Иркутский горный институт, который закончил с отличием в 1938 году и сразу был призван в армию. С первых дней Великой Отечественной Войны Г. И. Неудачин находился в действующей армии. В составе группы войск Дальневосточной армии он в 1941 году принимал участие в обороне Москвы. За мужество и героизм награжден Орденами Красной Звезды, Красного Знамени за оборону Москвы, орденом Отечественной Войны, многими медалями. Несмотря на двукратное ранение оставался в боевом строю и только после третьего тяжелого ранения в 1942 году эвакуирован в Ленинградской, а затем в Черемховский госпитали. Инвалидность изменила многое в его судьбе. Находясь в госпитале, Г. И. Неудачин подготовился и поступил в 1945 году в аспирантуру Ленинградского горного института, эвакуированного в г. Черемхово, после завершения которой в 1948 году защитил кандидатскую диссертацию и был принят на работу доцентом кафедры разведочного дела Свердловского горного института. В 1950 году под его руководством организовывается кафедра техники разведки, ставшая основой самостоятельной научной и производственной уральской школы буровиков-разведчиков.

В 1956 году Г. И. Неудачин организована аспирантура, в которой в период с 1959 по 1965 году уже девять аспирантов и четыре соискателя-производственников защитили кандидатские диссертации, стали доцентами кафедры, главными инженерами объединений, научными сотрудниками НИИ. К 1960 году на кафедре работало 7 доцентов, кандидатов технических наук из числа выпускников Г. И. Неудачина. В числе его учеников академик ИАН СССР В. Е. Копылов, был одним из организаторов, проректором по науке, ректором Тюменского нефтяного института, в котором преподают и другие его выпускники. Академик АН Башкортостана, проректор по научной работе, зав. кафедрой буровых машин Б. З. Султанов тоже из его аспирантов.

В 1968 г. Г. И. Неудачин приглашен в Донецкий политехнический институт доцентом кафедры разведки МПИ, а с 1970 года становится первым заведующим вновь организованной кафедры технологии и техники геологоразведочных работ. С 1977 года из-за обострения болезни, связанной с ранением и инвалидностью переходит на должность доцента и является научным руководителем созданной им отраслевой лаборатории Минзатрома по морскому бурению и исследованию шельфа, успешно внедряя поршневой забойный гидроривер для погружных буровых установок. В ДПИ Г. И. Неудачин подготовлено семь кандидатов наук. Его ученики – проф., д. т. н., член-корр. Калиниченко О. И. – декан горно-геологического факультета, зав. кафедрой технологии и техники геологоразведочных работ (с 1988 по 2001 гг.) и проф., к. т. н., член-корр. Пилипец В. И. – зам. декана ГТФ продолжают развивать научные направления по созданию забойных гидравлических машин для бурения скважин и ликвидации аварий, ведут большую организаторскую работу на кафедре и факультете.

Г. И. Неудачин – крупный ученый с мировым именем в области забойного гидроривера, талантливый педагог. Им написаны учебные пособия, методические пособия. Он автор более 200 печатных трудов, 35 авторских свидетельств, 50 отчетов по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам. Он заслуженный изобретатель СССР, награжден двумя серебряными и одной бронзовой медалью ВДНХ СССР, бронзовой ВДНХ УССР. Его ученики работают в Германии, Чехии, Словакии, Китае, на Кубе, во Вьетнаме, Монголии, Афганистане, странах СНГ. Общий трудовой стаж Георгия Ильича Неудачина – 60 лет.

Г. И. Неудачин принимал активное участие в жизни кафедры и трудился практически до последнего дня своей целеустремленной и активной жизни, прожив пенсионером только один год.



Александр Сергеевич Юшков родился 21 июля 1932 года в г. Иваново, Россия. В 1950 году он окончил среднюю школу с серебряной медалью и поступил в Ленинградский горный институт на специальность «Техника разведки». В 1955 году он был направлен на работу в трест «Алтайцветметразведка» (г. Усть-Каменогорск, Казахстан). За 13 лет работы в геологоразведочных организациях он приобрел большой производственный опыт, работая старшим буровым мастером, техруком буровых работ геологоразведочной партии, старшим инженером по бурению Восточно-Казахстанского геологического управления, начальником Опытно-методической партии новой техники.

С 1962 по 1966 год он обучался в заочной аспирантуре Томского политехнического института под руководством известного специалиста по бурению нагретых скважин д. т. н., проф. С. С. Сулякина.

В 1966 году А. С. Юшков защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование техники и методики искусственного искривления скважин в условиях Восточного Казахстана», а в 1968 году переходит на работу в Донецкий политехнический институт на должность доцента кафедры «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

Вместе с Г. И. Неудачиним, а позднее с Л. М. Ивачевым и А. В. Коломоем он активно проводит работу по организации в конце 1970 года кафедры «Технология и техника геологоразведочных работ». С 1971 по 1997 год работал доцентом этой кафедры, а с 1997 г. – профессором кафедры ТГТР.

А. С. Юшков – известный на Украине и в СНГ специалист по проблемам совершенствования и разработки новых технических средств и технологий направленного бурения разведочных скважин, кернометрии и подземного бурения скважин. По этим направлениям им опубликовано 3 монографии, 70 статей, получено 38 авторских свидетельств на изобретения, составлено 26 отчетов по научно-исследовательской работе. В 1979 году А. С. Юшков за активную изобретательскую и рационализаторскую деятельность награждается знаком «Изобретатель СССР». Его разработка «Ориентатор для угловых шахт ОГШ-3» отмечена бронзовой медалью ВДНХ СССР (1982 г.).

Александр Сергеевич Юшков активно занимался вопросами методологии высшей школы. С 1976 года он являлся ответственным исполнителем кафедральных госбюджетных методических тем, посвященных вопросам организации проведения лабораторных работ, курсового проектирования, проведения производственных практик. По результатам этой работы внедрены новые методологические подходы к учебному процессу, издано более 60 методических разработок. В периодических изданиях высшей школы им опубликовано 12 статей, поднимающих проблему усовершенствования учебного процесса. Александр Сергеевич является одним из основных авторов учебного пособия «Курсовое и дипломное проектирование буровых работ», изданного в 1998 году на украинском языке с грифом Минобразования Украины.

По результатам конкурсов, проведенных в ДОНТУ в 1996 году, А. С. Юшков был признан одним из лучших лекторов горно-геологического факультета, а курируемая им учебная лаборатория технологии бурения – лучшей среди лабораторий университета, в которых используются разные методы моделирования. А.С.Юшков успешно руководил подготовкой магистров, научно-исследовательской работой студентов. В соавторстве со студентами сделано 12 изобретений и опубликовано 12 статей.

Плодотворная работа А. С. Юшкова не раз отмечалась руководством университета и Министерства образования. В 1998 году Ученый Совет ДОНТУ присвоил Юшкову А. С. звание «Почетный профессор ДОНТУ». В 2001 году Александр Сергеевич награждается Почетной грамотой Министерства Образования Украины, а в 2002 году за личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов он был награжден знаком «Видник освіти України».

Никто не предвещал беды, но 7 ноября 2009 года, возвращаясь с дачного участка в пригороде Донецка, Александр Сергеевич Юшков погиб в дорожно-транспортном происшествии.



Леонтий Михайлович Ивачев родился 15 июня 1931 года в г. Казалинске Кызыл-Ордынской обл. Казахской ССР.

С 15 лет Л. М. Ивачев начал работать наборщиком заводской типографии в «Владивостоке» (1946–1951). В 1951–1956 г. учился в Дальневосточном политехническом институте и закончил его по специальности «Техника разведки». По окончании института Леонтий Михайлович работал старшим буровым мастером прорабом, техруком в Средне-Тунгусской поисково-разведочной партии Красноярского геологического управления (1956–1958), старшим инженером и техническим руководителем отдела буровых работ Проектного института Приморского совнархоза (1958–1962).

С 1962 по 1965 гг. обучался в аспирантуре Свердловского горного института на кафедре «Техника разведки», по окончании которой в 1966 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование бескомпрессорного способа аэрации промывочных жидкостей для борьбы с поглощениями в разведочном колонковом бурении». Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры «Техника разведки» СГИ (1965–1968). В 1969 году переходит в Донецкий политехнический институт, а с 1970 работает доцентом кафедры «Технология и техника геологоразведочных работ» ДПИ.

Леонтий Михайлович Ивачев – известный ученый в области промывки и тампонирувания геологоразведочных скважин. Он автор более 90 научных работ, в числе которых 5 монографий и 7 изобретений. Основные научно-исследовательские работы в Донбассе выполнялись под его руководством по договорам с производственными объединениями «Спецтампонажгеология» и «Укрупгеология». Л. М. Ивачеву принадлежит ведущая роль в разработке и внедрении методики и технологии тампонирувания окрестностных пространств строящихся шахт; он автор новой методики оценки проницаемых зон в горных породах, позволяющей проектировать применение наиболее подходящей и эффективной тампонажной смеси, выбрать способ борьбы с поглощениями. В 1983 году Леонтию Михайловичу Ивачеву вместе с группой других ученых, возглавляемых д. т. н. З. Я. Кипко, присуждена Государственная премия СССР. Он дважды награждался бронзовой медалью ВДНХ СССР.

Л. М. Ивачев – талантливый педагог и организатор. С 1977 по 1988 год Леонтий Михайлович Ивачев – заведующий кафедрой технологии техники геологоразведочных работ. В этот период кафедра ТГТР активно занимается вопросами методологии высшей школы применительно к специальности «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых». С 1976 по 1990 год Л. М. Ивачев являлся руководителем госбюджетных методических тем, посвященных усовершенствованию методологии проведения лабораторных работ, курсового проектирования, проведения производственных практик буровых дисциплин. В периодических изданиях высшей школы им в соавторстве опубликовано 7 статей затрагивающих проблемы методики учебного процесса в вузе. По результатам этой работы внедрены новые методологические подходы к учебному процессу. Результаты использованы в методических разработках и учебных пособиях кафедры.

Другим важным направлением деятельности Леонтия Михайловича Ивачева являлось совершенствование материально-технической базы кафедры ТГТР. При его активном участии лаборатория промывочных жидкостей и тампонажных смесей кафедры была оснащена комплектом измерительных приборов, полностью соответствующих современным требованиям к качеству определения технологических параметров буровых растворов и тампонажных смесей, что позволяет выполнять широкий спектр учебных и исследовательских работ.

Впервые в СССР Л. М. Ивачевым был написан учебник для геологоразведочных специальностей «Промывочные жидкости и тампонажные смеси» (1987), ряд других учебно-методических и справочных изданий. Он является одним из основных авторов учебного пособия «Курсовое и дипломное проектирование буровых работ», изданного в 1998 году на украинском языке с грифом Минобразования Украины.

В 1991 году ВАК присвоил Ивачеву Л. М. ученое звание профессора. С 1988 г. до 1994 г. Леонтий Михайлович работал на кафедре ТГТР на должности профессора, оставив ее в связи с уходом на пенсию и переездом на новое место жительства.



Анатолий Васильевич Коломоец родился 5 марта 1935 г. в г. Джетыгара Кустанайской области Казахской ССР.

После окончания средней школы в 1953 году Анатолий Васильевич поступил в Свердловский горный институт на специальность «Техника разведки», а в 1958 г. закончил обучение и получил квалификацию горного инженера. По окончании института А. В. Коломоец был направлен на работу в Северо-Казахстанское геологическое управление в Мечетную ГРЭ. Занимал должности сменного бурового мастера (1958 г.), старшего бурового мастера (1958–1960 гг.), начальника Инкубаторского отряда (1961 г.), прораба буровых работ Мечетной ГРЭ (1961 г.).

В 1961 г. А. В. Коломоец поступил в аспирантуру при Свердловском горном институте, по окончании которой с 1964 г. по 1965 г. работал ассистентом на кафедре «Техника разведки» Свердловского горного института. В 1965 г. А. В. Коломоец защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование вибрационного метода ликвидации аварий при колонковом бурении». После защиты диссертации А. В. Коломоец работал на кафедре «Техника разведки» старшим преподавателем (1965–1967 гг.), доцентом (1967–1970 гг.). В 1970 г. заведующий кафедрой «Технология и техника геологоразведочных работ» ДПИ Г. И. Неудачин пригласил А. В. Коломоеца для преподавательской работы в Донецкий политехнический институт, куда он перешел на должность доцента.

А. В. Коломоец является одним из основателей научного направления по предупреждению и ликвидации аварий в разведочном бурении. В 1974 г. в тресте «Ворошиградгеология» под его руководством были внедрены гидрориверы диаметрами 57, 73, 89, 108 мм для ликвидации аварий при колонковом бурении. Во ВНИИКРнефть была внедрена разработка опытного образца гидроривера для ликвидации прихвата при бурении нефтяных и газовых скважин.

Анатолий Васильевич является автором более 100 научных работ, включая 3 монографии по данной проблеме, автором 28 изобретений, имеет звание изобретателя СССР. За разработку гидровибрационных механизмов для ликвидации аварий он был награжден бронзовыми медалями ВДНХ СССР и Украины.

Другой сферой научных интересов является применение гидродарных буровых машин для бурения неглубоких скважин в шельфовой зоне морей. В 1974 г. при его активном участии в Тихоокеанской ГРЭ (г. Южно-Сахалинск) была внедрена гидровибрационная установка ПУВБ-150 для бурения скважин в условиях морей Дальнего Востока. Выполнение научно-исследовательской работы «Совершенствование технологии отбора донных проб при производстве геологоразведочных работ на шельфе Черного моря», в которой А. В. Коломоец был ответственным исполнителем, позволило в 1984 г. внедрить в Причерноморской ГРЭ ПГО «Крымгеология» установку УГПБ-130/8.

А. В. Коломоец был одним из ведущих лекторов кафедры ТГТР, активно участвовал в учебной и научно-организационной работе кафедры – был заместителем заведующего филиала кафедры ТГТР при ГПТ «Донбассгеология». А. В. Коломоец выполнял научные и методические госбюджетные темы, он опубликовал в соавторстве одно учебное пособие с грифом Министерства образования Украины и четыре, изданных в вузе. Им в соавторстве разработано и издано 39 методических указаний.

В 1998 г. Анатолий Васильевич Коломоец удостоен звания «Почетный профессор ДОНТУ» по кафедре ТГТР, а с 1999 года он занимал должность профессора.

Анатолий Васильевич всегда активно и творчески работал со студентами, являлся неизменным организатором научно-исследовательской работы студентов. Под его руководством 1 студенческая работа была удостоена Премии ЦК ЛКСМУ, получены 2 медали НАН Украины и 1 Премия НАН Украины, 1 Премия ЦС ВОИР, со студентами публиковались статьи, доклады. С 1995 по 2001 гг. А. В. Коломоец – председатель отделения «Геолого-минералогические науки» вузовских и Всеукраинских конкурсов НИРС. Студенческие конкурсные работы, выполненные под его научным руководством, не раз становились победителями. А. В. Коломоец был одним из организаторов Всеукраинской научно-технической конференции студентов «Бурение», которую кафедра проводит ежегодно, начиная с апреля 2001 года.

С сентября 2001 г. А. В. Коломоец ушел на пенсию в связи с переездом на новое место жительства.

