

УДК 528.91 (378)

DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-1-164-179

Кафедра кадастра и территориального планирования СГУГиТ: история создания и перспективы развития

А. В. Дубровский¹, В. Б. Жарников^{1}, О. И. Малыгина¹*

¹ Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск,
Российская Федерация

* e-mail: vestnik@ssga.ru

Аннотация. Рассмотрены основные события истории первого, почти 30-летнего периода деятельности кафедры кадастра и территориального планирования (КиТП) – основного структурного подразделения Института кадастра и природопользования СГУГиТ. Кафедра создана в мае 1995 г. с целью подготовки специалистов по новой специальности «Городской кадастр», при этом ее появление определило необходимость комплексного подхода к решению смежных проблем, требующих участия других кафедр. В итоге был создан Институт кадастра и ГИС, положивший начало модернизации структуры вуза, тогда Сибирской государственной геодезической академии (СГГА). Состав кафедры, выделившейся из существующей кафедры геодезии и кадастра, был профессионально и психологически готов к более системной подготовке специалистов в области землеустройства и кадастра. Поддержка административных и профессиональных структур г. Новосибирска, Новосибирской области, соседних регионов, руководства «Сибирского соглашения», объединившего регионы Сибири, и «Ассоциации сибирских и дальневосточных городов» позволило специалистам кафедры кадастра СГГА быть не только в центре событий развития новой отечественной системы земельно-имущественных отношений и ее инфраструктуры, но и принимать непосредственное участие в решении ряда актуальных задач, обсуждении достигнутых результатов, а несколько позже участвовать в подготовке и переподготовке специалистов производства по отдельным направлениям данной сферы. Качество подготовки преподавателей и их студентов значительно усилила работа в производственных филиалах кафедры, которых в разные годы было не менее трех-четырех. К настоящему времени количество выпускников кафедры составляет более 4,5 тыс. человек. Кафедра поддерживает устойчивые связи с Управлением Росреестра по Новосибирской области, производственными компаниями: ПО «Инжгеодезия», Центр «Сибгеоинформ», «Геокад Плюс» и др., профильными кафедрами МИИГАиК, Госуниверситета по землеустройству, других вузов. К настоящему времени кафедра КиТП обрела достаточный кадровый и научно-образовательный потенциал: в ее составе 3 профессора, 13 доцентов, 14 кандидатов наук, 5 инженеров, обеспечивающих учебный процесс, и более 10 аспирантов, не менее половины которых составляют резерв кафедры, определяя ее будущее.

Ключевые слова: высшее образование, СГУГиТ, землеустройство, кадастр, мониторинг, оценка земель

Введение

Отечественная земельная реформа 1990-х – начала 2000-х гг. потребовала серьезного кадрового и научно-методического обеспечения, особенно востребованного в сибирских регионах, обладающих значительными объемами земель разнообразного назначения и качества, в основном государственной собственности, существенная часть которых подлежала деталь-

ной инвентаризации с последующей передачей новым собственникам – субъектам РФ, муниципальным образованиям, юридическим лицам и гражданам с целью их более рационального и экологически устойчивого использования. Необходимыми условиями стали адекватный земельный правовой порядок и более успешная хозяйственная деятельность новых землевладельцев и землепользователей страны, взявших на себя все риски и выгоды индивидуальной хозяйственной деятельности. Определелись новые задачи в системе управления земельными ресурсами и регулирования земельно-имущественных отношений, в том числе непосредственно связанные со специальностью «Городской кадастр» и ее продолжением по направлению «Землеустройство и кадастры». Основным объектом внимания стал Государственный земельный кадастр (ГЗК), несколько позже – Государственный кадастр недвижимости (ГКН), в настоящее время ЕГРН [1], а предметной областью – технологические процессы его наполнения данными, индивидуализирующими и полноценно характеризующими каждую единицу государственного кадастрового учета и последующей регистрации. Вскоре определились требуемые нюансы указанных процессов, причем все это получило нормативно-правовое закрепление в виде федеральных законов и значительного числа уточняющих их реализацию инструкций и методических указаний. В результате современный кадастр в виде ЕГРН (причем процесс его развития не остановлен) приобрел качества глобальной правовой информационной системы, интегрирующей в себе всю недвижимость, ее материальную инфраструктуру, природные ресурсы страны со всеми правовыми ограничениями по их использованию. ЕГРН бесспорен в использовании, является единственным документированным и признанным источником существования недвижимости с ее индивидуализированными характеристиками и конкретными правами на владение, пользование и распоряжение. ЕГРН является признаком современного государства, его оценочным, достаточно значимым механизмом. Поэтому создание кадастровой системы в стране с развиваемыми рыночными отношениями стало необходимой задачей, усиливаемой потребностями перехода к цифровой экономике и ее насыщению искусственным интеллектом.

Организационные мероприятия по открытию тогда еще в НИИГАиК (с 1994 г. – СГГА, с 8 декабря 2014 г. – СГУГиТ) [2–5] подготовки специалистов в области городского кадастра были выполнены группой профессионалов (П. А. Карев, М. И. Кузьмин, В. Б. Жарников, Е. И. Аврунев, М. Н. Колоткин, А. Г. Осипов) под руководством и при участии ректора НИИГАиК – СГГА, профессора И. В. Лесных [2, 6, 7]. В мае 1995 г. была организована кафедра кадастра, выделившись из ранее созданной кафедры геодезии и кадастра (зав. кафедрой В. Б. Жарников), уже готовившей инженеров-геодезистов со специализацией «Кадастр» при поддержке ЗапСибТИСИЗ. Кафедра геодезии сохранилась и также вошла во вновь созданный институт – ИКИГИС. Заведующим новой кафедры был назначен (позднее избран) профессор, к. т. н. В. Б. Жарников. Работ было много, но помогали опыт, руководство вуза и в немалой степени учебно-методическое объединение (УМО) [8], активно заработавшее при Госуниверситете по землеустройству (г. Москва), в состав которого вошли представители, как правило, заведующие профильными кафедрами. УМО работало под руководством ректора ГУЗ, проф. С. Н. Волкова и его заместителя, проф. А. В. Купчиненко. Были доработаны и отчасти адаптированы учебные планы и программы, предоставлены определенные возможности непосредственно вузам. Здесь следует отметить активную и продуктивную работу профессоров кафедры В. Н. Москвина, А. В. Вана и особенно Е. И. Аврунева и В. Н. Ключниченко, имеющих нужный опыт и инициативу, умение согласовать наиболее рациональные варианты с другими кафедрами. Результатом большой работы стало необходимое организационно-методическое обеспечение, программа и график учебного процесса. Летом 1995 г. был произведен набор на первый курс и кафедра начала свою образовательную деятельность [9, 10].

Заработал и Институт кадастра и геоинформационных систем [11–14]. Первым директором ИКИГИС был назначен В. Б. Жарников, проработавший в этой должности до июня 2006 г.

В последующем институте руководили Н. А. Николаев, Д. Н. Ветошкин, Е. И. Аврунев. В настоящее время директором института является доцент А. В. Дубровский, занявший этот пост в 2021 г.

В 2001 г. СГГА получила лицензию на подготовку специалистов по направлению 650500 Землеустройство и земельный кадастр со специальностями: 311000 Земельный кадастр, 311100 Городской кадастр [15].

В качестве примера результативности работы кафедры приведем следующие данные:

– аттестация 95 студентов четвертого курса очного обучения прошла без неудовлетворительных оценок, «отлично» получили 28 %, «хорошо» – 53 %, «удовлетворительно» – 19 %;

– защита дипломных работ 82 студентами заочного обучения показала следующие результаты: «отлично» – 37 %, «хорошо» – 41 %, «удовлетворительно» – 22 %; результаты очной защиты 60 студентов: «отлично» – 66 %, «хорошо» – 34 %; качественная оценка дипломных работ показала следующее: 12 % тем предложены студентами, 15 % соответствуют поисковым научным исследованиям, остальные темы имеют практическое значение.

Регулярно обсуждаемые итоги сессий, как правило, подтверждали высокий уровень успеваемости студентов Института кадастра и его кафедр. Так, в 2006/07 уч. г. общее количество студентов составляло 652 человека с абсолютной успеваемостью около 90 %, качественной – почти 60 %.

Методология

Осмысление, постановка и разработка подходов к их решению, а где-то и самих решений, требует внимания, времени и талантливых исполнителей, которых в основном готовит высшая школа. Поэтому главное – оперативное создание современной системы научно-образовательной подготовки и переподготовки специалистов нового мышления и комплексного знания о Земле, ее разноплановом, но обязательно экологически ориентированном использовании, было своевременно решено, практически применяется и с перспективой развивается в современном СГУГиТ, его Институте кадастра и на почти одноименной кафедре, своевременно обеспечившей начальный спрос на специалистов в сибирских регионах. Успешно в течение более двух десятилетий наши выпускники обеспечивают новый земельный правопорядок и дают значимый импульс развитию городскому и постоянно качественно растущему сельскому образу жизни [10, 14, 16].

НИИГАиК, с 1993 г. СГГА, активно приступил к решению поставленных перед ним задач. Новая экономическая система требовала в ограниченное время подготовить специалистов, умеющих на заданной территории выполнять достаточно обширный комплекс работ, содержание которого определяло способность грамотно следовать нарабатанному в мире опыту и требованиям постоянно пополняемому отечественному законодательству. Задача была не из простых, но геодезический опыт был бесценен. Не хватало новых знаний, хотя землеустройство было смежной профессией. Стали востребованными встречи со специалистами земельных служб, институтов системы НИИГИПРОЗЕМ, появившихся региональных кадастровых центров «Земля», а также консультации и обсуждения земельно-кадастровых проблем на различном уровне конференциях и семинарах. С благодарностью отмечаем участие таких известных отечественных и зарубежных ученых и практиков, как П. Н. Бакаев, А. А. Варламов, В. И. Гладкий, И. А. Гончаров, Г. В. Горн, А. В. Горобцов, А. В. Кряхтунов, А. В. Купчиненко, С. Н. Лавров, Д. Н. Ламерт, В. И. Лемайкин, Ю. А. Лютых, А. М. Попов, В. П. Раклов, В. А. Махт, И. А. Норкин, А. И. Орел, О. А. Тюрина, А. Ф. Шпет, Н. Borgmann, I. Burstedde, U. Kraatz, В. А. Максимов, А. Polmann, В. Тумэнжаргал и др. [9–13].

В результате сформировалось собственное понимание состава и содержания требуемых геодезических, землеустроительных и кадастровых работ. Данный аспект был важен еще и потому, что реализуемая государством и обществом реформа набирала обороты, и многое было внове, в том числе необходимое прежде всего для работы со студентами, терминологическая и научно-практическая основа, навыки публичного обсуждения проблем с возможным участием в решении реальных задач: обследовании существующих землепользований; выполнении инвентаризационных работ, включая точные геодезические работы; координирование границ; выяснении официального адреса, имени правообладателя, наличия документов на земельный участок, его площади и имеющихся на нем объектов, формы права; наличия дополнительных материалов, в полной мере свидетельствующих о законном появлении данного объекта с его выявленными характеристиками. Результаты инвентаризации позволяют сформировать имущественный кадастр – по сути реестр накопленного в стране материального богатства, его правообладателей и налогоплательщиков, формировать процессы развития территориальных образований в требуемых направлениях, особенно в части социодемографических и ряда иных отношений [1, 10, 17, 18].

Одной из важных характеристик объектов кадастрового учета определена денежная стоимость, порядок определения которой стал необходимой частью кадастровых работ и, соответственно, подготовки специалистов. Различают несколько видов стоимостей, относящихся к одному объекту. Основными здесь являются кадастровая и рыночная стоимости, значения которых необходимы кадастру для реализации его фискальной функции, а также оценки значимости объекта в системе территориального (пространственного) развития. Аспект важен и стал основанием появления отдельной специализации в программе современной магистратуры по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры. В результате до настоящего времени реализуется новый профиль подготовки специалистов в области экономики земельно-имущественных отношений (оценка стоимости недвижимости), а совсем недавно добавилась еще и юриспруденция [13].

Этапы современного развития

В 2012 г. ИКиГИС был переименован в Институт кадастра и природопользования (ИКиП). Основными партнерами Института и его кафедр являются, как уже отмечалось, профильные кафедры ГУЗ, МИИГАиК, ОмГАУ, Тюменский госуниверситет нефти и газа, Новосибирское (до даты закрытия) и Омское РКЦ «Земля», ПО «Инжгеодезия», ЗабАГП, ЗапСибАГП, Управления «Росреестра» по Новосибирской, Кемеровской областям, Ханты-Мансийскому автономному округу.

В соответствии с задачами кафедры КиТП наращивает научно-образовательный потенциал, пополняя свой состав известными специалистами, Очень жаль, что институт потерял дорогих нам Ю. П. Гуляева, И. В. Лесных, В. К. Панкрушина, В. Г. Колмогорова, А. В. Вана, М. Н. Колоткина, А. С. Лукина, но остались В. Н. Москвин, Л. А. Зверев, П. А. Карев, А. Г. Осипов, В. Н. Ключниченко, В. И. Татаренко, Е. И. Аврунев. Появилась новая талантливая смена, способная передать новый опыт и ощущения жизни, стать не только трансляторами известного, но и конструкторами оригинального знания и его предназначения. Современный состав кафедры представлен на рис. 1 [13], также в него входят: В. Н. Ключниченко, О. К. Ефимова, А. И. Гиниятов, Н. О. Бороздина (Митрофанова), Е. С. Троценко, Д. В. Пархоменко, Т. В. Мороз, В. В. Вылегжанина, И. В. Пархоменко – опытные специалисты, в основном кандидаты наук, тесно связанные с кадастровым производством.

На рис. 2–9 представлены основные события жизни кафедры кадастра и территориального планирования, встречи с известными людьми в университете и за его пределами.



Рис. 1. Состав кафедры кадастра и территориального планирования. 1-й ряд, слева направо: Д. Т. Алмагамбетова, Е. С. Стегниенко, Ю. А. Жаворонкова, О. И. Малыгина – зав. кафедрой, Н. И. Добротворская, А. Л. Ильиных, Г. И. Юрина, И. Н. Евсюкова; 2-й ряд: В. Н. Москвин, Д. В. Гоголев, А. В. Чернов, А. С. Федорчук, А. В. Ершов, А. В. Дубровский – директор ИКиП, Е. И. Аврунев, М. А. Малиновский, И. А. Гиниятов, В. Б. Жарников



Рис. 2. Встреча губернатора Новосибирской области В. А. Толоконникова с коллективом СГА: ректор академии И. В. Лесных открывает собрание в актовом зале, 1995 г.



Рис. 3. Слева направо: А. И. Моренко – директор НТГиК, А. В. Горобцов – руководитель земельного комитета г. Новосибирска, В. Б. Жарников – зав. кафедрой кадастра и директор ИКиГИС, 2005 г.



Рис. 4. По завершении работы ГЭК: в центре – председатель комиссии, руководитель Земельной службы НСО Н. А. Журавлев, 2000 г.



Рис. 5. Слева направо: профессора кафедры КиТП Е. И. Аврунев и В. Н. Москвин



Рис. 6. Первый выпуск магистров по направлению «Землеустройство и кадастры», 2003 г.



Рис. 7. Губернатор НСО А. А. Травников на научном форуме «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2022», пояснения дает А. В. Дубровский



Рис. 8. Команда кафедры КиТП на научном форуме «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2022» после награждения отличившихся студентов: в центре директор ИКиП А. В. Дубровский, справа от него – доценты Е. С. Стегниенко и А. В. Ершов



Рис. 9. Ректор университета А. П. Карпик с магистрантами, выпускниками кафедры после вручения им дипломов с отличием

Кафедра гордится своими выпускниками, среди которых: А. И. Орел – руководитель земельной службы Кузбасса в 1990-х гг.; В. А. Тимонов – кандидат наук, один из основоположников Новосибирской системы учета и регистрации недвижимости, в настоящее время зав. кафедрой Новосибирского госуниверситета архитектуры и дизайна; А. М. Попов – кадровый офицер, ставший организатором кадастровой службы Тюмени, кандидат наук, заведующий кафедрой кадастра Тюменского госуниверситета нефти и газа; Д. А. Губайдуллин – ведущий специалист территориального управления «Роснедвижимости» по г. Нижневартовску; К. Б. Сеньков – главный специалист департамента земельных и имущественных отношений г. Новосибирска; Е. В. Овчинников – начальник отдела регистрации прав «Госрегистрации» по г. Новосибирску; Д. Н. Ветошкин – заместитель начальника отдела землеустройства Управления «Роснедвижимости» по НСО, кандидат наук; Е. В. Шмаков – начальник отдела подготовки документов департамента земельных и имущественных отношений г. Новосибирска; Г. Г. Белоусов – заместитель руководителя территориального управления «Роснедвижимости» по Камчатской области; А. Н. Ильченко – руководитель территориального отдела «Роснедвижимости» по г. Томску; В. А. Гребнев – главный советник отдела кадастрового учета и государственной регистрации недвижимости департамента природных ресурсов, земельных отношений и агропромышленного комплекса Правительства Российской Федерации; Д. А. Крылов – директор СРО Ассоциации «ОКИС», г. Новосибирск; А. А. Стуканов – начальник отдела государственного земельного надзора Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по НСО; Ф. В. Каравайцев – заместитель главы администрации Новосибирского района НСО; Д. В. Коллегов – заместитель руководителя управления Ростехнадзора в г. Новосибирске; Н. С. Ивчанова и И. В. Пархоменко – кандидаты наук, заместители руководителя Росреестра по НСО и целый ряд других, в том числе недавно завершивших свою учебу в СГУГиТ.

Институт и его кафедра КиТП целенаправленно продолжают свою работу, намерены и далее не менее активно во взаимном сотрудничестве с вузами-партнерами, земельными службами и передовыми предприятиями страны, в том числе регионов Сибири, передавать лучший опыт и нужные знания новым поколениям специалистов в сфере земельных отношений, землеустройства, кадастра и мониторинга земель.

Заключение

В заключение охарактеризуем деятельность нескольких выдающихся сотрудников кафедры и приведем один из отзывов наших студентов – будущей выпускницы бакалавриата.

Ильгиз Ахатович Гиниятов (рис. 10) поступил в НИИГАиК и с отличием закончил его в 1977 г. По окончании был принят ассистентом кафедры высшей геодезии. После трех лет работы поступил в аспирантуру, подготовил кандидатскую диссертацию «Оценивание параметров движений и деформаций по результатам многомерных временных рядов геодезических наблюдений» и успешно защитил ее в 1983 г.



Рис. 10. И. А. Гиниятов

На кафедре высшей геодезии проработал 18 лет, пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой. С 1997 г. работает на кафедре кадастра и территориального планирования в должности доцента, в 2000–2010 гг. дважды избирался на должность профессора этой кафедры.

Все эти годы успешно занимается исследовательской работой с ориентацией на математическую обработку и интерпретацию результатов геодезических наблюдений за динамическими объектами, создание и ведение кадастра недвижимости, осуществление кадастровой деятельности, мониторинга земель и объектов недвижимости. Опубликовал более 170 научных

работ, включая учебные издания. Плодотворно работает с аспирантами кафедры, подготовил 4 кандидатов наук по специальности «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

В настоящее время Ильгиз Ахатович успешно ведет научно-педагогическую работу, читает лекции, проводит практические занятия со студентами 3–4-го курсов бакалавриата, магистрантами и аспирантами 1-го года, руководит научной работой аспирантов кафедры. Неоднократно отмечен грамотами, знаками «Отличник геодезии и картографии» и «Почетный геодезист».

Анастасия Леонидовна Ильиных (рис. 11) родилась в г. Новосибирске в семье инженера и учителя. Аттестат с отличием о среднем образовании получила в стенах лицея при СГГА и в 2001 г. поступила на 1-й курс академии на специальность «Городской кадастр». С этого времени вся ее жизнь связана с родной alma mater.



Рис. 11. А. Л. Ильиных

С 4-го курса работает техником в Научно-исследовательском институте по землеустройству. Получив красный диплом СГГА в 2006 г., поступила в очную аспирантуру и одновременно заняла должность инженера, проработав в этом качестве около 7 лет. Обучаясь в аспирантуре, в 2008 г. стала стипендиатом мэрии г. Новосибирска.

Успешная защита кандидатской диссертации на тему «Разработка базы геопространственных данных мониторинга земель сельскохозяйственного назначения» состоялась 30 ноября 2011 г.

В настоящее время Анастасия Леонидовна работает в должности доцента кафедры кадастра и территориального планирования.

В 2014 г. стала дипломантом, а в 2015 г. получила диплом I степени регионального конкурса научно-технического творчества молодежи «Научный потенциал студентов и молодых ученых» (г. Новосибирск) в номинации «Экология и рациональное природопользование».

В 2018 г. прошла профессиональную переподготовку в Новосибирском государственном университете экономики и управления по программе «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)».

В 2019 г. в составе коллектива получила финансовый грант в форме субсидии от мэрии г. Новосибирска на научно-инновационную разработку геоинформационной базы данных.

Среди увлечений Анастасии Леонидовны – музыка (закончила музыкальную школу), шахматы, книги, театр, однако главным своим увлечением она называет любимую работу, которая, по ее словам, «и есть сама жизнь».

Виктор Николаевич Ключниченко (рис. 12) поступил в НИИГАиК в 1970 г. после службы в Советской Армии. В 1975 г. окончил вуз по специальности «Астрономо-геодезия» и был направлен в Предприятие № 8, где проработал в качестве инженера два года. Перейдя в НИИ прикладной геодезии на должность научного сотрудника, стал одним из разработчиков отраслевой системы топографо-геодезического обеспечения городов – основы внедрения городских геодезических центров.

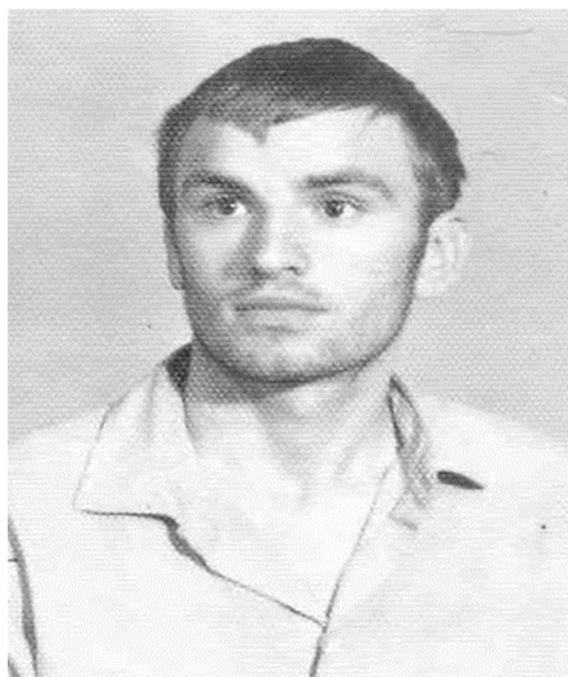


Рис. 12. В. Н. Ключниченко

В 1989 г. состоялась успешная защита кандидатской диссертации на тему «Оптимизация размера организации, выполняющей топографо-геодезическое обеспечение городов».

19 октября 1990 г. избран по конкурсу и приступил к работе старшим преподавателем кафедры геодезии НИИГАиК.

С 1991 г. ведет занятия со студентами геофака по открывшемуся направлению «Кадастр», активно работает по формированию учебного плана и методического обеспечения, является автором пособий «Основы земельного кадастра», «Словарь-справочник по земельному кадастру, почвоведению, экологии и природопользованию», курирует группу из 15 человек со специализацией по кадастру. С 28 ноября 1994 г. по 13 декабря 2001 г. Виктор Николаевич работает заместителем декана заочного факультета.

В настоящее время продолжает научно-педагогическую деятельность, читает курсы лекций «Основы кадастра недвижимости», «Единый государственный реестр недвижимости», руководит дипломным проектированием. Число выпускников – более 200 человек.

Виктор Николаевич ежегодно проводит конкурс на звание «Лучший землеустроитель», является членом комиссии по выбору лучших выпускных квалификационных бакалаврских работ.

Совместно с директором музея И. И. Золотаревым в 2018 г. изданы «Воспоминания о САГИ, НИИГАиК, СГГА, СГУГиТ» (Новосибирск, 2019).

В. Н. Ключниченко – капитан команды ППС по шахматам, имеет первый спортивный разряд, команда вуза с его участием неоднократно занимала призовые места в первенстве г. Новосибирска. Соавтор с Л. М. Стукало издания «Порядок проведения лично-командного первенства университета по шахматам» (2017 г.).

Награжден знаками «Отличник геодезии и картографии», «Почетный геодезист», почетными грамотами вуза и мэрии Новосибирска.

Александр Викторович Чернов (рис. 13) – выпускник магистратуры СГГА (2015 г.), окончил вуз с отличием по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры с квалификацией «Магистр».



Рис. 13. А. В. Чернов

В 2015–2018 гг. – аспирант очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, профиль «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель». В 2018 г. окончил аспирантуру с квалификацией «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В декабре 2018 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель на тему «Разработка и исследование методики формирования трехмерного кадастра объектов недвижимости», выполненную под руководством директора НИИ стратегического развития СГУГиТ, д. т. н., профессора Д. В. Лисицкого.

На сегодняшний день Александр Викторович продолжает исследования по разработке и внедрению 3D-кадастра на территории РФ, активно работает с обучающимися и аспирантами, занимается профориентационной работой.

Рассказывает студентка 3-го курса ИКИП Елена Охрименко (рис. 14): «Я приехала из Казахстана, при выборе университета рассматривала Новосибирск и другие близлежащие города. Я рада, что оказалась в новосибирском СГУГиТ. Весь 1-й курс учились на дистанте, и только на 2-м курсе близко познакомилась с вузом, его преподавателями и распорядком, а главное – впервые, причем хорошо, сдала свою первую сессию очно. Это было нелегко, но

все прошло благополучно, в том числе благодаря пониманию ситуации преподавателями. Спасибо им! Впечатляет все более насыщаемая новым содержанием студенческая жизнь, ее порой неожиданные события и доступность участия. О будущем думаю: мне сейчас особенно нравится работать с интернет-оформлением цифровых проектов. Почти весь иллюстративный контент, который публикуется на официальной странице Telegram-канала СГУГиТ, – это моя работа, и я в восторге! Я словно вкладываю частичку себя в каждую из этих публикаций, а мое имя уже занесено в историю вуза – непередаваемое чувство! Считаю, что я нашла свою дорогу в жизни, научилась общаться с людьми, поверила в свои силы, и это все благодаря Новосибирску и Сибирскому государственному университету геосистем и технологий.

С юбилеем, родной вуз!

Всем желающим и гостям СГУГиТ предлагаю посмотреть и оценить Telegram-канал вуза и работу его коллектива! Надеюсь, что смогу успешно завершить учебу и от всей души поблагодарить СГУГиТ за высокое качество полученных знаний» (рис. 15).

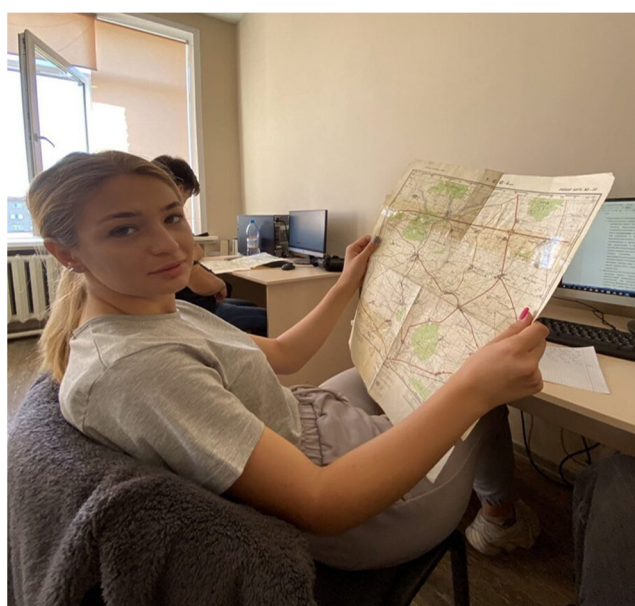


Рис. 14. Елена Охрименко



Рис. 15. Учеба завершена, общее «ура!», 2023 г.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Дубровский А. В. К вопросу о разработке параметров эффективности кадастровой системы // Вестник СГУГиТ. – 2021. – Т. 26, № 6. – С. 129–139.
2. Официальный сайт СГУГиТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sgugit.ru/>.
3. Проворов К. Л. История НИИГАиК, 1932–1970 гг. / Отв. ред. С. И. Родионов. – Новосибирск : НИИГАиК, 1970. – 117 с.
4. Тетерин Г. Н. История НИИГАиК: к 60-летию института. – Новосибирск : НИИГАиК, 1993. – 192 с.
5. Сибирская государственная геодезическая академия (год основания 1933, в 2013 году – 80 лет): обзорное издание / Сост. А. П. Карпик. – Новосибирск : СГГА, 2013. – 90 с.
6. Родионов С. И., Осипов А. Г. Высшая геодезическая школа Сибири // Геодезия и картография. – 1983. – № 5. – С. 46–51.
7. Лесных И. В. 70 лет Сибирской государственной // Геопрофи. – 2003. – № 1. – С. 50–52.
8. Карпик А. П. Сибирской государственной геодезической академии 80 лет // Геопрофи. – 2013. – № 2. – С. 4–8.
9. Жарников В. Б., Колоткин М. Н., Осипов А. Г. Основные вехи развития САГИ – НИИГАиК – СГГА // Вестник СГУГиТ. – 2013. – Вып. 1 (21). – С. 129–136.
10. Карпик А. П., Лисицкий Д. В., Осипов А. Г., Жарников В. Б. Годы свершений: к 90-летию Сибирского государственного университета геосистем и технологий // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 154–171.
11. Сибирский государственный университет геосистем и технологий. Материал из Википедии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сибирский_государственный_университет_геосистем_и_технологий.
12. Об истории кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости (до 2013 года – кафедры геодезии) СГУГиТ // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28, № 1. – С. 147–151.
13. Дубровский А. В., Жарников В. Б., Малыгина О. И. Об истории создания и деятельности Института кадастра и природопользования СГУГиТ // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28, № 6. – С. 163–172.
14. Аврунев Е. И., Жарников В. Б. Роль Учебно-методического объединения (УМО) в подготовке кадров по направлению «Землеустройство и кадастры» для Сибирского региона // Вестник СГГА. – 2012. – Вып. 3 (19). – С. 134–140.
15. Аврунев Е. И., Жарников В. Б., Ключниченко В. Н., Николаев Н. А. К истории становления и развития подготовки специалистов в области землеустройства и кадастра в СГГА // Вестник СГГА. – 2012. – Вып. 4 (20). – С. 141–146.
16. Широкова Т. А. Аспирантура СГГА. Итоги развития (1943–2013) // Вестник СГГА. – 2013. – Вып. 4 (24). – С. 158–164.
17. Буровцева С. Н. Новосибирский техникум геодезии и картографии как основное звено среднего специального образования в СГГА // Вестник СГГА. – 2012. – Вып. 2 (22). – С. 135–140.
18. Рязанцева И. В. Влияние рынка труда на профессиональную ориентацию молодежи // Вестник СГГА. – 2012. – Вып. 2 (22). – С. 141–146.

Об авторах

Алексей Викторович Дубровский – кандидат технических наук, доцент кафедры кадастра и территориального планирования, директор Института кадастра и природопользования.

Валерий Борисович Жарников – кандидат технических наук, профессор кафедры кадастра и территориального планирования.

Олеся Игоревна Малыгина – кандидат технических наук, зав. кафедрой кадастра и территориального планирования.

Получено 24.02.2024

© А. В. Дубровский, В. Б. Жарников, О. И. Малыгина, 2024

Department of cadastre and territorial planning of SSUGT: history of creation and prospects of development

A. V. Dubrovsky¹, V. B. Zharnikov^{1}, O. I. Malygina¹*

¹ Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation

* e-mail: vestnik@ssga.ru

Abstract. The main events in the history of the first, almost 30-year period of activity of the Cadastre and Territorial Planning Department (KiTP), the main structural subdivision of the Institute of Cadastre and Environmental Management of the SSUGT, are considered. The department was established in May 1995 with the aim of training specialists in the new specialty "Urban Cadastre", while its appearance determined the need for an integrated approach to solving related problems requiring the participation of other departments. As a result, the Institute of Cadastre and GIS was established, which initiated the modernization of the structure of the university, then the Siberian State Geodetic Academy (SSGA). The staff of the department, which stood out from the existing Department of Geodesy and Cadastre, was professionally and psychologically ready for more systematic training of specialists in the field of land management and cadastre. Support of the administrative and professional structures of Novosibirsk, Novosibirsk region, neighboring regions, the leadership of the Siberian Agreement, which united the regions of Siberia, and the Association of Siberian and Far Eastern cities" allowed the specialists of the Department of Cadastre of the SSGA to be not only at the center of events in the development of a new domestic system of land and property relations and its infrastructure, but also to take a direct part in solving a number of topical issues, discussing the results achieved, and a little later to participate in the training and retraining of production specialists in certain areas of this field spheres. The quality of training of teachers and their students was significantly enhanced by work in the production branches of the department, which in different years were at least three or four. By now, the number of graduates of the department is more than 4.5 thousand people. The department maintains stable relations with the Management of the Federal Register for the Novosibirsk region, production companies: SOFTWARE "Inggeodesia", the Center "Sibgeoinform", "Geocad Plus", etc., specialized departments of MIIGAiK, the State University of Land Management, and other universities. By now, the KiTP department has acquired sufficient human resources and scientific and educational potential: it consists of 3 professors, 13 associate professors, 14 candidates of sciences, 5 engineers providing the educational process, and more than 10 graduate students, at least half of whom make up the reserve of the department, determining its future.

Keywords: higher education, SSUGT, land management, cadastre, monitoring, land valuation

Author details

Alexey V. Dubrovsky – Ph. D., Associate Professor, Department of Cadastre and Territorial Planning, Director of the Institute of Cadastre and Land Use.

Valery B. Zharnikov – Ph. D., Professor, Department of Cadastre and Territorial Planning.

Olesya I. Malygina – Ph. D., Head of the Department of Cadastre and Territorial Planning.

Received 21.02.2024

© *A. V. Dubrovsky, V. B. Zharnikov, O. I. Malygina, 2024*