

К ЮБИЛЕЮ



В октябре 2021 года исполняется 90 лет со дня рождения академика РАН, доктора экономических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Почетного работника высшего образования России Юрия Александровича Конкина.

Юрий Александрович Конкин известен широкому кругу научной общественности не только в нашей стране, но и за рубежом – как талантливый педагог и крупный ученый, работающий над решением экономических проблем воспроизводства сельскохозяйственной техники, оптимизации сроков ее службы, обоснования способов и норм амортизации.

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

УДК 378

DOI: 10.26897/2687-1149-2021-5-66-70

ВКЛАД АКАДЕМИКА РАН Ю.А. КОНКИНА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АГРОИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТРУХАЧЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, академик РАН, д-р с.-х. наук, д-р экон. наук, ректор
ЕРОХИН МИХАИЛ НИКИТЬЕВИЧ, академик РАН, д-р техн. наук

n.erohin@rgau-msha.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6573-0950>

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева; 127434, Российская Федерация, Москва, ул. Тимирязевская, 49

Аннотация. Статья посвящена академику РАН, доктору экономических наук, профессору, Заслуженному деятелю наук Российской Федерации, Почетному работнику высшего образования России Юрию Александровичу Конкину. Закончив с отличием факультет механизации сельского хозяйства Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ) Ю.А. Конкин проделал путь от ассистента, доцента, профессора кафедры организации сельскохозяйственных предприятий до ректора Московского института инженеров сельскохозяйственного производства имени В.П. Горячкина – ведущего вуза по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров. Юрий Александрович с присущей ему энергией организатора, талантом педагога и ученого активно занимался совершенствованием преподавания экономических дисциплин по подготовке специалистов агроинженерного профиля. Под руководством академика Ю.А. Конкина, являющегося основоположником научной школы по вопросам амортизации и сроков службы техники, восстановления и обновления парка машин, экономики ремонта сельскохозяйственной техники, защищено около 80 докторских и кандидатских диссертаций. Многие его ученики в последующем стали профессорами, ведущими специалистами в области экономики сельского хозяйства. В его творческом активе более 200 научных работ и учебно-методических разработок. Научная и педагогическая деятельность Ю.А. Конкина отмечена семью правительственными наградами, в том числе орденом «Знак почета», четырьмя золотыми медалями ВДНХ «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР».

Ключевые слова: Ю.А. Конкин, ректор, ученый, Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, воспроизводство сельскохозяйственной техники, нормы амортизации.

Формат цитирования: Трухачев В.И., Ерохин М.Н. Вклад академика РАН Ю.А. Конкина в совершенствование агроинженерного образования // Агроинженерия. 2021. № 5(105). С. 66-70. <https://doi.org/10.26897/2687-1149-2021-5-66-70>.

© Трухачев В.И., Ерохин М.Н. 2021



ORIGINAL PAPER

CONTRIBUTION OF RAS ACADEMICIAN Yu.A. KONKIN TO AGROENGINEERING EDUCATION

VLADIMIR I. TRUKHACHEV, Full Member of the Russian Academy of Sciences, DSc (Ag), DSc (Econ), Rector
MIKHAIL N. EROKHIN, Full Member of the Russian Academy of Sciences, DSc (Eng)

n.erohin@rgau-msha.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6573-0950>

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy; 49, Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russian Federation

Abstract. The article is dedicated to Yuri Aleksandrovich Konkina, Full Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Professor, Honored Worker of Sciences of the Russian Federation, Honorary Worker of Higher Education of Russia. After graduating with honors from the Faculty of Agricultural Mechanization of Moscow Institute of Agricultural Mechanization and Electrification (MIMESKH), Yu.A. Konkina came a long way from an assistant, associate professor, and professor of the Department of Farm Production Organization to Rector of Moscow Institute of Agricultural Engineering named after V.P. Goryachkin – a leading university for the training of highly qualified engineering personnel. Yuri Konkina as an enthusiastic inborn organizer, a talented teacher, and a scientist, actively tried to improve the quality of teaching economic subjects while training agricultural engineering specialists. About 80 DSc and PhD theses have been defended under the supervision of Academician Yu.A. Konkina, the founder of the scientific school on the depreciation and service life of equipment, the restoration and renewal of the machinery fleet, the economics of agricultural machinery repair. Many of his students later became professors, key experts in the field of agricultural economics. The creative legacy of Yuri Konkina contains more than 200 scientific works and study manuals. His scientific and pedagogical activity was marked by seven government awards, including the Order of the Badge of Honor, four gold medals of the Exhibition of Economic Achievements, “For the Success Achieved in the Development of the National Economy of the USSR.”

Key words: Yuri Konkina, rector, scientist, Moscow Institute of Mechanization and Electrification of Agriculture, reproduction of agricultural machinery, depreciation rates.

For citation: Trukhachev V.I., Erokhin M.N. Methodology and test results of the sowing section used for seeding forage crops. *Agricultural Engineering*, 2021; 5 (105): 66-70. (In Rus.). <https://doi.org/10.26897/2687-1149-2021-5-66-70>.

Ю.А. Конкин родился 21 октября 1931 г. в селе Наровчат Наровчатского района Пензенской области в семье служащих. С детских лет родители приучили его к дисциплине и добросовестному труду, о чем свидетельствует весь его жизненный путь.



Семейная фотография.

**Папа – Конкин Александр Никифорович.
 Мама – Большакова Надежда Петровна**

Окончив с отличием в 1949 г. среднюю школу, Юрий Конкин поступил учиться на факультет механизации

сельского хозяйства в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ), который окончил с отличием в 1954 г.

В характеристике на студента 5 курса Ю.А. Конкина, подписанной директором института Г.И. Седовым, отмечается: «За время пребывания в институте с 1949 г. проявил себя трудолюбивым, усидчивым и дисциплинированным студентом. Теоретический курс обучения окончил с отличными оценками. Обладает в должной мере организаторскими способностями и силой воли. Внешне опрятен, подтянут. По характеру скромный, в то же время энергичен. Умело сочетает отличную учебу с общественной политической работой. Поручения выполняет добросовестно и аккуратно. Политически развит. Характеристика выдана для представления в аспирантуру».

Свой первый опыт педагога, администратора Юрий Александрович получил в училище механизации сельского хозяйства Пензенской области, где он работал с 1954 по 1957 гг. заместителем директора училища. В 1957 г. Юрий Конкин поступил в аспирантуру на кафедру экономики и организации производства в сельском хозяйстве, а в 1959 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Амортизация тракторного парка в сельскохозяйственных предприятиях». Об уровне и актуальности проведенного исследования говорит тот факт, что диссертация была издана отдельной книгой и в последующем послужила основой нового

направления формирования школы специалистов по решению проблем воспроизводства сельскохозяйственной техники [1]. Приказом по институту № 11 от 8 января 1960 г. за досрочное выполнение и отличную защиту кандидатской диссертации в сочетании с большой общественной работой ассистенту кафедры организации сельскохозяйственных предприятий была выдана премия в размере 500 рублей.



**Проба сил за кафедрой.
Доцент Ю.А. Конкин читает лекцию**

Работая ассистентом, доцентом, профессором кафедры, Юрий Александрович с присущими ему энергией организатора, талантом педагога и ученого активно занимался совершенствованием преподавания экономических дисциплин по подготовке специалистов агроинженерного профиля. Он полностью перестроил преподаваемые курсы. Изданные под его руководством учебники «Экономика ремонта сельскохозяйственной техники» объемом 20 печ. л., «Организация и планирование производства на ремонтных предприятиях» (20 печ. л.), учебное пособие «Практикум по экономике ремонта сельскохозяйственной техники» (10 печ. л.) неоднократно переиздавались не только в нашей стране, но и за рубежом. На высочайшем уровне читал Юрий Александрович лекции и проводил практические занятия, увязывая их с конкретными производственными задачами. Он организовывал поездки студентов на передовые ремонтные предприятия, привлекал ведущих специалистов к обсуждению практических задач, проблем и путей их решения. Учебный процесс на кафедре был построен так, что студенты за время обучения успевали ознакомиться со всеми ведущими предприятиями Московской области.

В октябре 1969 г. Юрий Александрович Конкин защитил докторскую диссертацию. С учетом важности его исследований решением МСХ СССР в институте была открыта проблемная научно-исследовательская лаборатория по экономике ремонта и технического обслуживания машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. По заданиям МСХ СССР, Госкомсельхозтехники СССР, Госплана СССР под научным руководством Ю.А. Конкина в лаборатории проводились

исследования по изучению закономерностей полного и частичного воспроизводства сельскохозяйственной техники. К научной работе активно привлекались студенты, на практике осуществлялись идеи В.П. Горячкина о необходимости сочетания учебного процесса с исследованиями. Студенты принимали участие в сборе и обработке статистических данных со всей территории СССР. На реальных материалах выполнялись курсовые и дипломные проекты, отличавшиеся глубиной проработки и конкретными выводами. Неслучайно многие выпускники в последующем стали профессорами, ведущими специалистами в области экономики сельского хозяйства, и среди них – доктора экономических наук, профессора Н.Е. Зимин, В.Т. Водяников, Ю.В. Чутчева, В.И. Осин, А.И. Лысюк и др.

Успешное участие профессора Ю.А. Конкина в научно-педагогической и общественно-политической деятельности института и проявленные при этом организаторские способности позволили выдвинуть его на должность ректора МИИСП.

Приступив в октябре 1972 г. к исполнению обязанностей ректора, Юрий Александрович с присущей ему энергией принялся за работу. В первую очередь он стал поднимать проблему качества подготовки специалиста с дипломом инженера. Так, в статье «ВУЗ и его проблемы. Профиль инженера», опубликованной в 1973 г. в газете «Сельская жизнь», он подчеркивал: «Специалист с дипломом инженера должен иметь фундаментальную теоретическую и профессиональную подготовку не только по общинженерным и электротехническим дисциплинам, но также глубоко разбираться в вопросах экономики и организации производства, управления им. Все это должно обязательно сочетаться с политической зрелостью, высокой культурой специалиста. Сельский инженер призван быть не только организатором и технологом высокопроизводительного использования машинно-тракторного парка в колхозах и совхозах, но в определенной мере и исследователем на своем участке работы. Качества исследователя инженеру села становятся ныне все более необходимыми для того, чтобы в конкретных условиях находить наиболее эффективные формы и методы применения технических средств, принимать активное участие в эксплуатационной оценке техники к машинам будущего» [3].

С приходом Ю.А. Конкина в качестве ректора активизировались все виды деятельности института, возрастал кадровый потенциал, улучшалась материально-техническая база, расширялись связи с зарубежными вузами. Ученые института стали принимать активное участие в мероприятиях союзного значения.

В октябре 1973 г. в МИИСПе была проведена Всесоюзная научно-методическая конференция, посвященная 50-летию создания инженерных вузов страны. Учредителями этой конференции являлись МСХ СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюзное общество «Знание» и МИИСП. С первым докладом по теме «Основные направления совершенствования подготовки инженерных и научно-педагогических кадров в МИИСП» выступил ректор Ю.А. Конкин. На этой конференции МИИСП представил программу формирования и развития новых профилей и специальностей в вузах. Главной целью программы

являлся перевод института в статус научно-методического центра. В программе обращалось особое внимание на необходимость реализации в вузе основных направлений совершенствования учебно-воспитательной и исследовательской работы, а именно:

- органическое соединение научных исследований и учебного процесса, превращение вуза в учебно-научный центр;
- создание и развитие в вузе специальных отделений по подготовке инженерных кадров, способных по окончании института вести научно-исследовательскую и педагогическую работу;
- специализация вуза на выявление новых инженерных профилей и профессий, подготовка учебно-методической документации с последующей ее передачей в другие вузы;
- совершенствование учебного процесса и управление им.

Юрий Александрович Конкин уделял пристальное внимание развитию инженерных научных школ. При его активной поддержке были открыты восемь отраслевых лабораторий, занимавшихся решением актуальных народнохозяйственных задач. В научных школах, на кафедрах закладывались основы новых направлений подготовки инженерных кадров. Издавались учебники, учебные пособия, открывались новые лаборатории, практические занятия оснащались установками и техническими средствами. На 33 кафедрах трудились 260 преподавателей, в том числе 26 докторов наук, профессоров, 115 доцентов, кандидатов наук, 100 научных сотрудников и 125 аспирантов [4].

В 1973 г. педагогический факультет был преобразован в инженерно-педагогический факультет, а в 1975 г. открыт факультет автоматизации сельскохозяйственного производства. Кафедры, проблемные и отраслевые лаборатории добились существенного расширения участия студентов в научных исследованиях. Более 1700 студентов выполняли самостоятельные научные, учебные работы.

Об эффективности исследований, проводимых в институте, говорит тот факт, что годовой экономический эффект на 1 руб. затрат уже в 1973 г. превышал 5 руб. [4].

В 1975 г. на Всесоюзной конференции по механизации и электрификации сельского хозяйства, проходившей в колонном зале Дома союзов, МИИСП был представлен как крупный научный центр. В результате институт был переведен в первую категорию по оплате труда и финансированию, что позволило активизировать работу по развитию всех видов деятельности.

За организацию научных исследований и широкое использование их результатов в производстве Московским городским советом ВОИР коллективу института неоднократно присуждались первое (1978 г.) и второе места среди 76 вузов Москвы, а также первые места среди вузов и НИИ Министерства сельского хозяйства СССР [5].

За заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров и развитии сельскохозяйственной науки в 1980 г. Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства имени В.П. Горячкина

был награжден орденом Трудового Красного Знамени, 20 сотрудников института награждены орденами и медалями СССР.

В центре внимания Ю.А. Конкина находилось производственное обучение студентов. Студенты получали производственные навыки на полях и фермах учхоза «Александрово». Ежегодно студенческие отряды возводили в учхозе капитальные сооружения, укрепляли кормовую базу. В учхозе внедрялись научные разработки кафедр. Значительная работа проводилась по повышению культуры земледелия, созданию кормовой базы. В результате уровень рентабельности учхоза за короткий период увеличился в три раза [2].

В рамках производственных практик ежегодно оказывалась помощь хозяйствам Нечерноземной зоны и Московской области, организовывались студенческие отряды для работы на целине. Студенческие уборочные агрегаты перевыполняли нормы выработки в 2...2,5 раза [2].

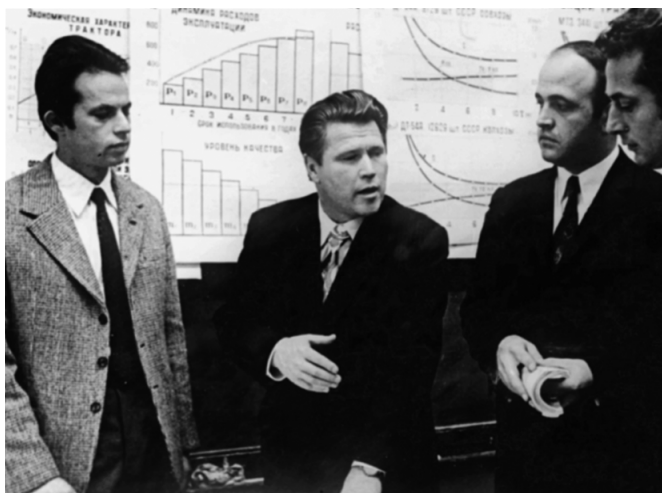
Параллельно с выполнением обязанностей ректора Юрий Александрович Конкин вел огромную общественную деятельность. Он неоднократно избирался депутатом Тимирязевского райсовета, руководил работой диссертационного совета по присуждению ученой степени доктора технических и экономических наук, работал членом бюро межведомственного научно-технического совета по двигателестроению при ГКНТ СССР, председателем секции «Качество изготовления, надежности, эксплуатации и ремонта», возглавлял комиссию по установлению цен на новую сельскохозяйственную технику (Госкомцен СССР) и др.

Ю.А. Конкин бережно относился к учителям – основоположникам научных школ. К 50-летию института был открыт музей имени В.П. Горячкина. При активной поддержке Юрия Александровича было создано уникальное собрание научного наследия основоположника земледельческой механики и научных школ университета. Так, профессор из ФРГ Д. Куцбах, посетивший музей, в процессе экскурсии произнес: «Меня охватило особое волнение, быть здесь, где создана В.П. Горячкиным рациональная формула тягового сопротивления плуга, которую я ежегодно излагаю студентам в своем университете» [2].

В 1978 г. было завершено строительство учебного корпуса, в последующем оснащенного современным учебным оборудованием и техникой. Расширялся жилой фонд.

Несмотря на свою административную занятость на посту ректора, Ю.А. Конкин не переставал заниматься научной и педагогической работой. Под его руководством проблемная лаборатория разработала теорию амортизации и сроков службы техники, восстановления и обновления парка машин, экономики ремонта сельскохозяйственной техники. С исчерпывающей полнотой исследованы экономические вопросы амортизации мобильных средств с установлением их оптимальных сроков службы.

Под руководством академика Ю.А. Конкина защищено около 80 докторских и кандидатских диссертаций. В его творческом активе – более 200 научных работ и учебно-методических разработок, в том числе 13 учебников и учебных пособий.



Обсуждение научных проблем с аспирантами

Библиографический список

1. Лачуга Ю.Ф., Ерохин М.Н. К 75-летию со дня рождения. Конкин Юрий Александрович Академик Россельхозакадемии. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. 41 с.
2. Кленин Н.И. МГАУ на рубеже веков. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2000. 140 с.
3. Кубрушко П.Ф., Стрельцов В.В. и др. Ведущие ученые МИМЭСХ – МИИСП – МГАУ 1930-2010. М.: ФГОУ МГАУ, 2010.
4. Конкин Ю.А. ВУЗ и его проблемы. Профиль инженера // Сельская жизнь. 1973. № 12 (15934). 24 июля.
5. Конкин Ю.А. Совершенствовать уровень подготовки специалистов // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. 1975. № 6.
6. Ректоры МИМЭСХ, МИИСП, МГАУ: Документальное научное издание. М.: ФГОУ ВПО МГАУ, 2005. 32 с.

Статья поступила в редакцию 08.06.2021

Принята к публикации 25.06.2021

Научная и педагогическая деятельность Ю.А. Конкина заслуженно отмечена семью правительственными наградами, в том числе орденом «Знак почета», четырьмя золотыми медалями ВДНХ «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР».

Сегодня академик РАН Юрий Александрович Конкин свою активную позицию проявляет в поисках путей эффективного развития сельскохозяйственного производства, продолжает консультировать аспирантов и докторантов.

Желаем Юрию Александровичу доброго здоровья на многие годы, энергии, благополучия и претворения в жизнь новых идей!

References

1. Lachuga Yu.F., Erokhin M.N. K 75-letiyu so dnya rozhdeniya. Konkin Yuri Aleksandrovich – Akademik Rossel'khozakademii On the 75th anniversary of Yuri Aleksandrovich Konkin, Full Member of the Russian Agricultural Academy]. Moscow, FGNU "Rosinformagrotekh", 2006: 41. (In Rus.)
2. Klenin N.I. MGAU na rubezhe vekov [MGAU on the cusp of the 19th and 20th centuries]. Moscow, FGNU "Rosinformagrotekh", 2000: 140. (In Rus.)
3. Kubrushko P.F., Strel'tsov V.V. et al. Vedushchie uchenye MIMESH – MIISP – MGAU 1930-2010 [Top-level scientists of MIMESH – MIISP – MGAU in 1930-2010]. Moscow, FGOU VPO MGAU, 2010. (In Rus.)
4. Konkin Yu.A. VUZ i ego problemy. Profil' inzhenera [University and its problems. Engineer's profile]. *Sel'skaya zhizn'*. 1973; 12 (15934). (In Rus.)
5. Konkin Yu.A. Sovershenstvovat' uroven' podgotovki spetsialistov [How to improve the training of specialists]. *Mekhanizatsiya i elektrifikatsiya sotsialisticheskogo sel'skogo khozyaystva*. 1975; 6. (In Rus.)
6. Rektory MIMESH, MIISP, MGAU: Dokumental'noe nauchnoe izdanie [Rectors of MIMESH, MIISP, MGAU: Documentary scientific publication]. Moscow, FGOU VPO MGAU, 2005: 32. (In Rus.)

The paper was received 08.06.2021

Accepted for publication 25.06.2021