

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ, МОЛОДЕЖИ
И СПОРТА УКРАИНЫ

Национальный аэрокосмический университет
им. Н. Е. Жуковского
«Харьковский авиационный институт»

Профессор

**Александр
Григорьевич
Гребеников**

К 70-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Харьков 2011

УДК 016 : 378.4(092)

Составители: И. В. Олейник, В. С. Гресь,
А. М. Гуменный, И. П. Бега

Под общей редакцией Н. М. Ткаченко

Гребеников, Александр Григорьевич.
Г 79 Профессор Александр Григорьевич Гребеников:
к 70-летию со дня рождения ; биобиблиогр. указ. / сост.
И. В. Олейник, А. М. Гуменный, В. С. Гресь, И. П. Бега ; под
общ. ред. Н. М. Ткаченко ; вступ. ст. Т. П. Цепляевой. – Х. :
ХАИ, 2011. – 128 с.

УДК 016 : 378.4(092)

© Национальный аэрокосмический университет
им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный
институт», 2011

© Олейник И.В., Гуменный А.М., Гресь В.С., Бега И.П.,
составители; Ткаченко Н.М., редактор, 2011

© Цепляева Т. П., вступительная статья, 2011

Вступление

Биобиблиографический указатель посвящен Заслуженному работнику образования Украины, доктору технических наук, заведующему кафедрой проектирования самолетов и вертолетов Национального аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», профессору Гребеникову Александру Григорьевичу.

В указатель вошли данные биографического характера, а также библиографические сведения о монографиях, учебниках, учебно-методических пособиях, тезисах докладов на научно-практических конференциях и семинарах, статьях в периодических и продолжающихся изданиях, авторефератах диссертаций, авторских свидетельствах и патентах. Представленные источники охватывают период с 1969 по 2010 гг.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту публикаций.

Справочный аппарат снабжен алфавитными указателями соавторов трудов и соавторов авторских свидетельств и патентов.

Библиографирование осуществлено на языке оригинала в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Общие требования и правила составления». Слова и словосочетания сокращены в соответствии с ДСТУ 3582–97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила» и ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994) «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Указатель составлен в автоматизированном режиме на основе библиографической базы данных научно-технической библиотеки университета, фондов Государственной научной библиотеки им. В. Г. Короленко, отдела патентной информации, методического кабинета кафедры проектирования самолетов и вертолетов. Документы просмотрены de visu (кроме работ отмеченных астериском*). Представлены фотографии из личного архива автора.

*«Человек полетит, опираясь не на силу
своих мускулов, а на силу своего разума».*
Н.Е. Жуковский

*«... наука прежде всего есть дело
не кабинетное и частное,
а общественное и публичное...»*
Д.И. Менделеев

Ученый, организатор, педагог

Достичь высот в авиационной науке и быть равнодушным к судьбам людей и страны – такое его кредо! Человек из народа, вышедший из большой и простой семьи колхозников, сын фронтовика, с детства влюбленный в авиацию, он достиг многого: доктор технических наук, Заслуженный работник образования Украины, заведующий кафедрой, Генеральный директор авиационного научно-технического общества «Качество, надежность, компьютеризация», организатор и руководитель учебно-научного центра CAD/CAM/CAE ХАИ. В свое время руководил комсомольской, а затем партийной организацией ХАИ. Имеет правительственные награды: медали «За доблестный труд в ознаменовании 100-летия рождения В. И. Ленина», «За освоение целинных земель», «За трудовую доблесть», орден «Знак почета».

Родился Александр Григорьевич Гребеников 30 марта 1941 года в селе Зимовенька Шебекинского района Белгородской области. В трудные послевоенные годы, когда взаимопомощь, дружба, бескорыстие так были важны, он узнал, как важно заботиться о своих близких, о людях вообще. Будь отзывчивым, добрым, и это вернется тебе сторицей...

Гурьбой Саша с сестрой, братьями, соседскими ребятами неслись к реке. В жаркий день после посильного труда (кто в саду, кто в огороде) так приятно было покувыркаться на берегу, понырять в реке. Саша уже с детства был вдумчивым и любознательным. И в небе он увидел, что почти также как они «кувыркались» самолеты: то зависали в воздухе, то стремительно мчались ввысь. «А как это происходит, и как они так летают? Вот бы самому так попробовать!» Из книг и рассказов взрослых он знал о том, как воевали, побеждали и победили советские летчики. Такие мысли посещали голову мальчишки всякий раз, когда в небе он видел самолеты. А это было часто, ведь почти рядом был Волчанский аэродром. Вот так и сложились обстоятельства, так проявилась мечта юноши – «Я тоже буду летать!» Авиация – ведь это так здорово, так заманчиво, так романтично, это такие смелые люди!

В 1948 году пошел в первый класс, а в 1956 году он вступает в комсомол. Закончив в 1958 году среднюю школу, отработал 1 год в колхозе. А в 1959 году, уже имея производственный стаж, он по рекомендации учителей средней школы поступает в Тамбовское высшее военное авиационное училище летчиков им. М. Расковой. Какое счастье было учиться, а главное – впервые взлететь! За три года обучения в училище он успешно прошел летную подготовку на самолете Як-18А, прошел обучение на самолете Ил-28, выполнил 7 прыжков с парашютом. Мечта свершилась! Он летает! И с 1962 года он молодой коммунист.



Курсант Тамбовского высшего военного авиационного училища
летчиков им. М. Расковой

Закончив три курса высшего военного авиационного училища летчиков, он переводится для дальнейшей учебы в Харьковский авиационный институт на третий курс самолетостроительного факультета.

В студенческие годы он участвует в работе СКБ ХАИ. Выполняет реальные проекты в проблемной лаборатории моделирования критических режимов полета реальных самолетов и в выполнении хоздоговорных НИР по разработке конструктивно-технологических методов повышения ресурса авиационной техники.

В 1966 году он защищает диплом инженера-механика по самолетостроению. Теперь он будет участвовать в создании самых надежных, самых лучших самолетов, учить их летать и учить других, как это делать. Активная жизненная позиция – везде и во всем! Это о нем. Еще в училище он был зам. командира взвода эскадрильи. В институте он комсорг группы, зам. секретаря комсомольского бюро курса, член группы народного контроля. Дипломный проект? Конечно же, реальный, уже нужный науке.

Именно на дипломном проекте судьба свела его еще с одним удивительным человеком, настоящим творцом первых самолетов ХАИ, ученым, педагогом Львом Давыдовичем Арсоном. И с тех пор и надолго они совместно трудились, развивая авиационную науку, новые направления исследований на кафедре.

Проявив себя как активный, думающий студент, Гребеников А. Г. был направлен для работы в ХАИ сначала в качестве инженера, а с 1967 года – ассистента кафедры конструкции летательных аппаратов.

Авиация и работа с людьми – две неразделимые стороны жизни А. Г. Гребеникова. Как молодой преподаватель, он активно включается в научную работу на кафедре и в работу комсомольской организации института: с 1966 года – зам. секретаря комитета комсомола института, а с 1967 по 1972 – секретарь комитета комсомола института. Сколько прекрасных дел было у молодежи в то время! Об этом автор может сказать достоверно, как свидетель и участник тех событий (в те годы студентка ХАИ). Студенческая жизнь, что называется, бурлила... Каких только благородных дел мы не совершали! Строительные отряды... Сколько студентов прошли в них прекрасную школу, а затем стали руководителями солидных предприятий и организаций! А сколько было романтики... ведь мы «ехали за туманом и за запахом тайги», за огромными просторами возрождающихся целинных земель. Братство, дружба, комунна – это о них, о студотрядах. Комитет комсомола организовал отбор лучших студентов в отряды. Попасть в отряд – значило пройти соответствующий кастинг (необходимо было сдать досрочно сессию, уметь делать что-то не только руками, но и думать головой, уметь и петь, и танцевать, и организовать КВН и пионерлагерь для местной ребятни). Порой разбор заявлений желающих попасть в отряд затягивался до ночи, так как конкурс был большой. А во

главе всех дел был комсомольский вожак Саша Гребеников, который и сам выезжал в отряды, а в 1968 году организовал и возглавил стройотряд «Антей», который строил свой родной институт (ведь учебный корпус К-2, радио и импульсный корпуса, спорткорпус, бассейн, серия общежитий и жилдомов строили и студенты ХАИ тех лет).

В эти же годы проводилась военнопатриотическая работа. По инициативе комитета комсомола и с участием студентов созданы памятники и мемориальный музей С. В. Гризодубову на ул. Мироносицкой, построен памятник В. И. Ленину на площади в институте, где проводились зародившиеся тогда праздники посвящения первокурсников в студенты. А сколько потрудились студенты, чтобы собрать исторические сведения и построить памятник студентам и преподавателям, погибшим в годы Великой Отечественной войны! У этого обелиска и сегодня проходят митинги в канун Великого праздника Победы.

В эти же годы по инициативе парткома и комитета комсомола был внедрен в учебный процесс курс ОВИОР (основы воспитательной и организаторской работы), где на реальных задачах, взятых из производственной и общественной жизни, на примерах решения производственных задач в коллективах учились будущие руководители авиационной отрасли. Комитет комсомола активно поддерживал СНО. А сам А. Гребеников был председателем Республиканского Совета СНО.

Он все успевает: в 1968 году создает семью, вступив в брак с Людмилой, тоже выпускницей ХАИ, в 1970 году в семье рождается первенец Мариночка, а в 1977 – наследник фамилии Вадик.

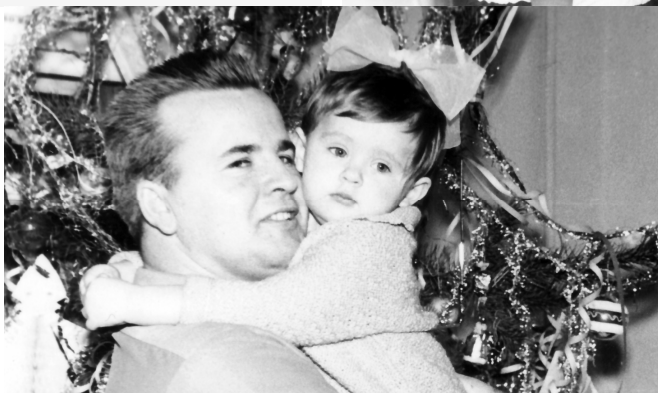
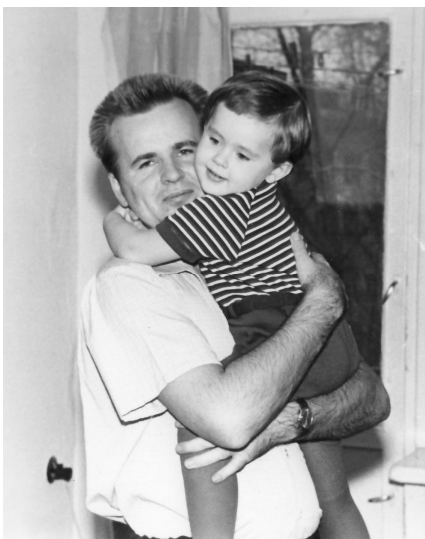
Большая, активная общественная работа А. Гребеникова была неотделима от результативной научной работы. В 1975 году он защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование влияния неравномерности контактных давлений на фреттинг-коррозию и выносливость односрезных болтовых соединений самолетных конструкций», а в 1978 году ему присвоено ученое звание доцента кафедры конструкции самолетов. Оставив комсомольскую работу, он остался в строю. И в 1977 году он был избран секретарем партбюро факультета №1, а с 1987 года по 1990 год – секретарем партийного комитета института. И также активно совмещал общественную и научную работу. Готовил уже других сотрудников в кандидаты, создавал материальную базу для испытаний образцов авиационной техники на усталость. С присущей ему энергией «доставал», где мог, испытательное оборудование и станки, создавая основу для испытаний. К этому же прикладывал большую организаторскую работу по расширению связей с производством и КБ, совместно с Л. Д. Арсоном и другими сотрудниками кафедры. Все они создали условия для открытия на базе кафедры отраслевой научно-исследовательской лаборатории соединений самолетных конструкций повышенного ресурса, где А. Г. Гребеников возглавил один из отделов лаборатории – отдел высокоресурсных соединений крыла и оперения.



Мать и старший брат А.Г. Гребеникова



Комсомольская свадьба



В кругу семьи



На объектах студенческих стройотрядов в Тюмени и на Целине



Памятники на территории ХАИ, построенные студентами
под руководством комитета комсомола и ректората



Подведение итогов трудового семестра



Награждение комсомольской организации ХАИ Красным знаменем ЦК ЛКСМУ



Выступление на торжественном собрании посвященном 50-летию ХАИ



А.Г. Гребеников в составе комсомольской делегации в ГДР



Секретари комитетов комсомола ХАИ послевоенных лет



Вручение правительственных наград участникам студенческих
стройотрядов Харьковской области в Верховном совете Украинской ССР

Лаборатория была создана совместным приказом №108/601 от 31.05.1978 года Министерства авиационной промышленности СССР и Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Высотная часть ЦОМа ХАИ преобразилась, под руководством А. Г. Гребеникова были построены антресоли, где смогли разместиться все четыре научных отдела отраслевой лаборатории, пополнился парк станков и испытательных машин. В лаборатории появились молодые специалисты, выпускники ХАИ. Активно велась научная работа, круглосуточно проводились испытания различных конструкторских решений на усталость. В этих условиях росли, становились учеными уже ученики А. Г. Гребеникова. В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию заведующий отраслевой лабораторией Федотов М. Н., в 1984 – Андрущенко В. М., в 1988 – Тимченко А. М., в 1987 – Трубаев С. В., в 1986 – Василевский Е. Т., в 2002 – Еретин А. П., в 2009 – Гуменный А. М., в 2008 – Клименко В. Н., в 2010 – Смирнов В. М.

За прошедшее время в лаборатории кафедры проектирования самолетов и вертолетов выполнены значительные работы по повышению ресурса самолетных соединений, которые внедрены в авиационную отрасль.

Разрабатывались способы повышения ресурса в условиях фреттинг-коррозии. Были выявлены основные факторы, которые вызывают фреттинг-коррозию, определены и исследованы методы борьбы с ней.

Разработаны конструктивно-технологические решения, обеспечивающие регламентируемую долговечность болтовых и заклепочных соединений.

Для обеспечения регламентируемой долговечности соединений в лонжеронах расчетом и экспериментом доказана эффективность конструктивно-технологических решений, позволяющих управлять загруженностью крепежных элементов и, как следствие, ресурсными характеристиками соединений в сборном лонжероне.

Показано, что постановка крепежных элементов с радиальным натягом, увеличение изгибной жесткости подкрепляющих стоек, уменьшение расстояния между подкрепляющими стойками, выполнение усиления стенки в зоне соединения путем наклейки накладок или монолитным утолщением, применение разгружающей накладки в зоне соединения стенки с поясом и продольного подкрепления стенок приводит к повышению усталостной долговечности соединений стенки с поясами в 2,0 – 7,5 раза. Постановкой дополнительного ряда заклепок по оси стыка стенок достигается повышение долговечности соединения стенки с перестыковочной накладкой в 1,4 – 1,5 раза. Применением способов предотвращения роста усталостных трещин достигнуто увеличение долговечности отсеков в два раза.



Коллектив кафедры конструкции самолетов. 1980 год.



На Первомайской демонстрации



Участники II Всесоюзного научно-технического совещания по проблемам надежности и усталостной долговечности авиационных конструкций в КИИГА. г. Киев, июнь 1969 г.



Открытие учебного центра CAD\CAM\CAE ХАИ

Результаты исследований утверждены ведущими специалистами ЦАГИ и АНТК им. О. К. Антонова (теперь ГП Антонов), изданы в виде руководящих технических материалов «Конструктивно-технологические способы повышения усталостной долговечности соединений стенок с поясами и перестыковочными накладками в сборных лонжерона» и внедрены в практику создания самолетных конструкций всеми предприятиями Украины и стран СНГ.

Теоретическое и экспериментальное исследование долговечности продольных и поперечных заклепочных соединений с эксцентриситетом передачи нагрузки показало, что рациональным управлением загруженности рядов соединений, применением разгрузки крайних рядов, управлением изгибающими напряжениями в накладках соединений, изготовлением специальных типов заклепок возможно повышение долговечности соединений в 1,6 – 3,0 раз без снижения статической прочности.

Результаты исследований утверждены ведущими специалистами ЦАГИ и АНТК им. О. К. Антонова, изданы в виде рекомендаций и технического материала «Способы повышения усталостной долговечности односрезных соединений путем разгрузки крайних рядов», которые используются при создании авиационных конструкций на предприятиях СНГ.

На основе исследований соединений самолетных конструкций с помощью компьютерного (расчет, проектирование) и физического (эксперимент) моделирования автором получены новые конструктивно-технологические решения для конструкций соединений. Для всех предлагаемых конструктивных решений расчетом и экспериментом доказано, что они эффективны с точки зрения долговечности и не снижают статической прочности.

Эффективность конструктивных решений обеспечивается применением радиального натяга по всей толщине пакета, в том числе и по зонкованной части соединяемой детали, для чего предлагается специальная геометрия крепежных элементов, рациональным управлением загруженностью рядов соединения, применением усиливающих накладок и клеев, снижением эксцентриситета передаваемой нагрузки, уменьшением изгибных напряжений в зонах вероятного усталостного разрушения, применением полимерных заполнителей.

Разработаны методика расчета долговечности болтовых и заклепочных соединений самолетных конструкций и методика выбора параметров этих соединений регламентируемой долговечности.

На основе конструктивно-технологических решений изданы руководящие технические материалы «Конструктивно-технологические способы повышения усталостной долговечности поперечных срезных болтовых

соединений самолетных конструкций», рекомендации и технический материал «Способы повышения усталостной долговечности поперечных срезных болтовых соединений элементов планера самолета путем разгрузки зон вероятного усталостного разрушения». Перечисленные материалы утверждены ведущими специалистами АНТК им. Антонова и ЦАГИ, изданы в ЦАГИ и внедрены на всех авиационных предприятиях стран СНГ.

Для выполнения высокоресурсных потайных соединений тонкостенных конструкций разработаны заклепки с цилиндрическим компенсатором. Применение новых типов потайных заклепок позволило уменьшить трудоемкость сборочных операций, а также качество внешней поверхности даже при использовании их для соединения тонколистовых деталей, обеспечить требуемые значения статической прочности, ресурса и герметичности.

Расчетом локального напряженного состояния показано преимущество предлагаемых заклепок по энергетическому критерию. Экспериментально доказана целесообразность их применения с точки зрения ресурса, герметичности и качества внешней поверхности.

Новые типы потайных заклепок с цилиндрическим компенсатором и соединения тонкостенных конструкций на их основе совместно со специалистами АНТК им. Антонова и ХГАПП внедрены при создании самолетов Ан-140, Ан-148, Ту-334. Разработан ОСТ 1.34055-92, утверждена и принята к использованию технологическая инструкция «Выполнение соединений заклепками с цилиндрическим компенсатором».

В целях компенсации технологических отклонений при сборке элементов самолетных конструкций и снижения интенсивности фреттинг-коррозии на контактирующих поверхностях проведен комплекс исследований, которые выявили эффективность применения полимерных заполнителей различного состава.

Полученные результаты позволили разработать рекомендации и технический материал «Применение полимерных заполнителей в срезных болтовых соединениях самолетных конструкций», которые утверждены ведущими специалистами ЦАГИ и АНТК им. Антонова, внедрены на предприятиях СНГ, в частности, при производстве самолетов Ан-124, Ан-74, Ан-140, Ту-334.

Проведенные исследования показали, что наиболее эффективны способы, заключающиеся в установке в отверстия, выполненные в вершинах трещины, крепежных элементов с упругопластическим радиальным натягом и затяжкой. В этом случае отверстие, выполненное в вершине трещины, уменьшает концентрацию напряжений, а радиальный натяг и затяжка создают локальные поля остаточных напряжений, обеспечивающие снижение амплитуды циклических напряжений в зоне развития трещин.



На лекции по курсу
«Интегрированное проектирование самолетов и вертолетов»



Проведение усталостных испытаний



Встречи в ХАИ с Генеральным конструктором О.К. Антоновым



В кабине Ан-148



На выставке АВІАСВІТ

Установкой крепежных элементов при двухстороннем подходе можно создать остаточные напряжения посредством как радиального натяга, так и затяжки, а при одностороннем подходе остаточные напряжения – в основном за счет радиального натяга и применения «дже-болтов».

Разработанные методы задержки роста усталостных трещин обоснованы расчетным путем, апробированы в лабораторных условиях при испытаниях пластин и натуральных узлов.

По результатам исследования способов задержки роста усталостных трещин в ЦАГИ изданы руководящие технические материалы «Способы задержки роста усталостных трещин в самолетных конструкциях постановкой крепежных элементов с радиальным натягом и затяжкой» и внедрены при проведении ресурсных испытаний самолетов и их элементов в лабораториях, а также на 35 авиационных и авиаремонтных предприятиях Украины и стран СНГ. Поднят целый пласт различных конструкторско-технологических решений повышения усталости. И этот огромный труд имел свой итог.



Учасники научно-технической конференции (ОАО «Мотор Сич») по внедрению информационных технологий в авиационную промышленность

В 2004 году Александр Григорьевич защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора наук. «Урожайным» в жизни Александра Григорьевича выдался 2005 год, в котором ему присвоено ученое звание профессора, а также он становится Заслуженным работником образования Украины. К этому времени им опубликовано 175 научно-технических статей, внедрено в авиационную промышленность 7 РТМ, получено 51 авторское свидетельство на изобретение, 1 патент Украины и 1 патент Российской Федерации. Он также является автором 22-х учебно-методических пособий и 5 учебников по авиации.

Под руководством А. Г. Гребеникова создана научная школа интегрированного проектирования авиационной техники, в которой проходят подготовку молодые специалисты, ученые, представители промышленности и студенты для работы в современных международных компьютерных интегрированных системах.

На кафедре организовано обучение иностранных студентов и научную стажировку иностранных специалистов. Регулярное издание сборника научных трудов ХАИ «Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии» – это тоже заслуга Александра Григорьевича как ответственного редактора. А еще он член специализированных ученых советов по защите диссертаций в Национальном аэрокосмическом университете им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт» и в Национальном авиационном университете (г. Киев).

«Покой нам только снится...» – и это о нем. С 2007 года ко всем должностям добавляется еще одна – заведующий кафедрой проектирования самолетов и вертолетов. Исключительные черты А. Г. Гребеникова – целеустремленность, способность настойчиво двигаться вперед к реализации намеченных планов, достигать результатов и вести за собой других – остались и проявились и на этом поприще.

А. Г. Гребеников не только видный ученый, руководитель и педагог, а еще и очень щедрый, бескорыстный, заботливый человек, отец, дедушка, верный друг. Дружбу он поддерживает и поныне со многими людьми, с которыми связана его судьба с молодых студенческих лет.

Друзья советуют: «Может, стоит притормозить и отдохнуть?» Нет, он бодр и полон сил! «Старость меня дома не застанет! Я в дороге, я в пути» – это тоже о нем!

70 лет! Это много или мало? Для Александра Григорьевича – это только начало!

Профессор Т.П. Цепляева

**Основные даты жизни и деятельности
доктора технических наук,
заведующего кафедрой проектирования самолетов и
вертолетов Национального аэрокосмического
университета им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», профессора
Гребеникова Александра Григорьевича**

Гребеников Александр Григорьевич родился 30 марта 1941 года в селе Зимовенька, Больше-Троицкого (ныне Шебекинского) р-на Белгородской области.

1948–1958 Учеба в Зимовеньской неполной средней школе, затем в Белянской средней школе Больше-Троицкого р-на (ныне Шебекинского) Белгородской области.

1958–1959 Начало трудовой деятельности разнорабочим колхоза «Ленинский путь» Шебекинского р-на Белгородской области.

1959–1962 Курсант Тамбовского высшего военного авиационного училища летчиков им. М. Расковой.

1962 Вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

1962–1966 Студент Харьковского авиационного института. Во время учебы успешно сочетает хорошую учебу с научной и активной общественной работой (комсорг группы, парторг, член курсового комсомольского бюро, заместитель секретаря комитета комсомола института).

1966 После защиты диплома присвоена квалификация инженера-механика. Комиссией по распределению направлен на работу в должности инженера НИС кафедры конструкции летательных аппаратов Харьковского авиационного института.

1967–1970 Ассистент кафедры конструкции летательных аппаратов. Занимается вопросами усталостной прочности элементов самолетных конструкций. В это же время избирается секретарем комитета комсомола института, является членом бюро Киевского райкома комсомола г. Харькова, городского и областного комитетов ЛКСМУ, избирается

председателем комиссии Республиканского совета СНО. За большую работу по воспитанию молодежи награжден Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ, значком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле». В составе комсомольской делегации посещает Канаду.

1968 Командир студенческого строительного отряда, работавшего на строительстве института. Руководит работами по созданию памятника студентам и сотрудникам ХАИ погибшим в годы Великой Отечественной войны, памятника С. В. Гризодубову.

1969 Награжден медалью «За освоение целинных земель».

1970 Награжден юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100 летия со дня рождения В.И. Ленина». За активную научно-педагогическую и общественную деятельность награжден Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

1971–1976 Работа в должности старшего преподавателя кафедры конструкции летательных аппаратов. Ведет большую учебную, научную и идейно-воспитательную работу. Читает лекции по курсу «Конструкция и проектирование самолетов», ведет практические и лабораторные занятия, дипломное и курсовое проектирование, руководит преддипломной практикой студентов, участвует в работе ГЭК, является ответственным исполнителем хоздоговорных тем с предприятиями авиационной промышленности – ЦАГИ, КМЗ, ХАЗ, НИАТ, ММЗ «Опыт». По результатам научно-исследовательских работ выступает с докладами на Всесоюзных и отраслевых научных форумах. Являясь членом общества «Знание», ежегодно выступает с докладами и лекциями среди работников авиационной промышленности и студентов. Работает в координационном комитете по исследованию выносливости авиационных соединений Министерства авиационной промышленности СССР. Выполняет обязанности заместителя парторга кафедры, заместителя секретаря партбюро факультета. В составе комсомольской делегации посещает ГДР.

1971 Награжден медалью «За трудовую доблесть».

1974 Защита диссертации на тему «Исследование влияния неравномерности контактных давлений на фреттинг-коррозию и усталостную долговечность односрезных болтовых стыков самолетных конструкций». Решением совета Харьковского авиационного института присуждена ученая степень кандидата технических наук.

1976–2000 Работа в должности доцента кафедры конструкции летательных аппаратов (конструкции самолетов, проектирования самолетов и вертолетов). Проходит стажировку на ХАЗе, КМЗ, поддерживает научные контакты с ЦАГИ, ММЗ «Опыт», КМЗ, ММЗ «Стрела», ХАПО, Украинским филиалом НИАТ, КИАПО по проблеме обеспечения усталостной долговечности самолетных конструкций. За активную педагогическую и научную работу, которую совмещает с общественной выполняя обязанности секретаря партбюро самолетостроительного факультета, награжден Нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», Почетными грамотами. Объявлено множество благодарностей, за высокие личные показатели в соцсоревновании, занесен на Доску Почета института.

1978 Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР присвоено ученое звание доцента по кафедре конструкции летательных аппаратов.

1980 Награжден орденом «Знак почета».

1981 Научный руководитель отдела отраслевой научно-исследовательской лаборатории, занимается вопросами повышения усталостной долговечности соединений самолетных конструкций.

1993 Назначен начальником учебного центра по изучению системы CAD/CAM/CAE Unigraphics.

2001 Профессор кафедры проектирования самолетов и вертолетов.

2004 Защита докторской диссертации на тему «Методология интегрированного проектирования сборных самолетных конструкций регламентируемой долговечности».

2005 Указом Президента Украины присвоено почетное звание Заслуженный работник образования Украины. Решением специализированного ученого совета Национального аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского присуждена ученая степень доктора технических наук по специальности проектирование летательных аппаратов. Присвоено ученое звание профессора кафедры проектирования самолетов и вертолетов.

2007 Назначен заведующим кафедры проектирования самолетов и вертолетов.

В настоящее время продолжает вести активную научно-педагогическую и организационную деятельность по подготовке специалистов высшей квалификации для авиационной отрасли.

Является членом специализированных ученых советов в Национальном аэрокосмическом университете им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт» и в Национальном авиационном университете (г. Киев), ответственным редактором сборника научных трудов ХАИ «Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии».

Хронологический указатель печатных работ Александра Григорьевича Гребеникова

1969

1. Проектирование монолитных панелей : метод. пособие для курсового и дипломного проектирования / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Д. Пехтерев. – Х. : ХАИ, 1969. – 46 с.

1970

2. Исследование влияния зазоров и их заполнения полимерным наполнителем на выносливость стыковых элементов конструкций / Г. Г. Кантер, А. Г. Гребеников // Материалы III Всесоюз. совещ. по проблемам усталости и долговечности авиац. конструкций / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – М., 1970. *

3. Исследование выносливости заклепочных соединений при циклических и случайных нагрузках / С. А. Вигдорчик, Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников // Методы обеспечения функциональной взаимозаменяемости и контроля качества в условиях серийного производства : тр. ВНИИНМаш. – М., 1970. – Вып. 3. *

4. Рассеивание усталостных характеристик тонкостенных конструкций при совместном действии переменных факторов / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, Л. А. Малашенко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межведомств. науч.-техн. сб. – Х., 1970. – Вып. 18. – С. 72–78.

1973

5. Исследование влияния покрытий сопрягаемых поверхностей на долговечность односрезных плоских болтовых стыков / А. П. Комонов, А. Г. Гребеников // Тр. XI науч.-техн. конф. молодых специалистов. – К., 1973. *

6. Исследование влияния технологических отклонений на интенсивность фреттинг-коррозии в срезных болтовых стыках самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, Л. Д. Арсон, Б. А. Хохлов // Физико-химическая механика контактного взаимодействия и фреттинг-коррозия : [тез. докл.] / Науч. совет по трению и смазкам АН СССР, Ин-т проблем механики АН СССР, Киев. ин-т инженеров граждан. авиации. – К., 1973. – С. 147–148.

7. Исследование влияния характера контакта по плоскостям двусрезного болтового соединения на его выносливость / А. Н. Чайка, А. Г. Гребеников // Тр. XI науч.-техн. конф. молодых специалистов. – К., 1973. *

8. Моделирование технологических отклонений при исследовании усталостных характеристик болтовых стыков самолетных конструкций / С. А. Вигдорчик, Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников // Выносливость и ресурс авиационных конструкций : (материалы к науч.-техн. конф. по выносливости и ресурсу авиац. конструкций, нояб. 1973 г.) / М-во авиац. пром-сти СССР, Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – [М.], 1973. – С. 162–165.

1974

9. Влияние технологических отклонений на статическую прочность и усталостную долговечность соединений тонких обшивок планера самолета / Ю. А. Боборыкин, А. Г. Гребеников, Н. М. Пархоменко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межведомств. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1974. – Вып. 35. – С. 135–140.

10. Влияние фреттинг-коррозии на выносливость дюралюминовой полосы при кольцевой форме контакта / А. Г. Гребеников, Л. Д. Арсон, В. Н. Стебеньев, В. Н. Желдоченко // Методы повышения ресурса соединений элементов конструкций : [сб. науч. тр.] / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – [М.], 1974. – Вып. 1. – С. 63–65.

11. Исследование влияния характера контакта и полимерного заполнителя ЗП-2 на выносливость срезных болтовых стыков самолетных конструкций / С. А. Вигдорчик, Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Ф. Воронов // Методы повышения ресурса соединений элементов конструкций : [сб. науч. тр.] / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – [М.], 1974. – Вып. 1. – С. 57–62.

12. Исследование выносливости потайных болтовых стыков с натягом / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. Н. Стебеньев // Методы повышения ресурса соединений элементов конструкций : [сб. науч. тр.] / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – [М.], 1974. – Вып. 1. – С. 44–46.

13. О постановке болтов с натягом импульсным методом / И. Г. Федосенко, А. Г. Гребеников, В. С. Лепетюха // Методы повышения ресурса соединений

элементов конструкций : [сб. науч. тр.] / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – [М.], 1974. – Вып. 1. – С. 32–34.

1975

Диссертация

14. Исследование влияния неравномерности контактных давлений на фреттинг-коррозию и усталостную долговечность односрезных болтовых стыков самолетных конструкций : дис. ... канд. техн. наук / Гребеников Александр Григорьевич ; Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1975. – 179 с., 27 с. прил.

15. Исследование влияния неравномерности контактных давлений на фреттинг-коррозию и усталостную долговечность односрезных болтовых стыков самолетных конструкций : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Гребеников Александр Григорьевич ; Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1975. – 27 с.

16. Исследование долговечности срезных болтовых стыков при использовании полимерного заполнителя ЗП-2 / С. А. Вигдорчик, Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Ф. Воронов // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1975. – Вып. 1. – С. 113–119.

17. Исследование концентрации контактных давлений в односрезном болтовом соединении / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. Н. Клименко, В. Н. Стебеньев // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1975. – Вып. 1. – С. 150–159.

18. Методика расчета неравномерности контактных давлений в односрезных болтовых стыках / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Всесоюзная конференция «Автоматизация исследований несущей способности и длительной прочности летательных аппаратов» : (тез. докл.), 20–24 окт. 1975 г. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т, АН УССР, Ин-т проблем машиностроения АН УССР. – Х., 1975. – С. 203.

19. Определение коэффициентов веса воздействий при исследовании усталостных характеристик стыковых соединений самолетных конструкций / М. Н. Федотов, А. Г. Гребеников // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межведомств. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1975. – Вып. 38. – С. 66–70.

20. Оценка влияния фреттинг-коррозии на выносливость алюминиевых сплавов / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. Н. Стебнев // Всесоюзная конференция «Автоматизация исследований несущей способности и длительной прочности летательных аппаратов» : (тез. докл.), 20–24 окт. 1975 г. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т, АН УССР, Ин-т проблем машиностроения АН УССР. – Х., 1975. – С. 202.

21. Расчет выносливости срезного болтового стыка с учетом фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1975. – Вып. 1. – С. 140–150.

1976

22. Вероятностный метод реализации принципа слабого звена в стыках самолетных конструкций / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, М. Н. Федотов // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1976. – Вып. 2. – С. 138–142.

23. Влияние покрытий на выносливость потайного односрезного болтового соединения / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. Н. Стебнев // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1976. – Вып. 2. – С. 142–145.

24. Исследование влияния осевого и радиального натягов на выносливость полосы с отверстием / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. Н. Стебнев, М. Н. Федотов // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1976. – Вып. 2. – С. 84–92.

25. Исследование выносливости моделей усовидных стыков самолетных конструкций / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, М. Н. Федотов // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1976. – Вып. 2. – С. 76–84.

26. Об оптимальных параметрах процесса постановки болтов с радиальным натягом / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко // Вопросы оптимизации тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1976. – Вып. 2. – С. 108–112.

27. Повышение долговечности болтовых стыков с помощью полимерных заполнителей / С. А. Вигдорчик, Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников,

1977

28. Влияние формы головки болта на выносливость потайных срезных болтовых соединений / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. Н. Стебнев // *Усталостные характеристики летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 1. – С. 83–88.*

29. Исследование влияния величины контактных давлений на выносливость конструктивных элементов из титанового сплава ВТ-6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. И. Попович, В. Н. Стебнев // *Усталостные характеристики летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 1. – С. 20–25.*

30. Исследование выносливости поперечных болтовых стыков тонкостенных конструкций в условиях сложного напряженного состояния / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев // *Усталостные характеристики летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 1. – С. 11–14.*

31. Исследование усталостных характеристик полосы с заполненным отверстием в условиях фреттинг-коррозии / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. Н. Стебнев, М. Н. Федотов // *Усталостные характеристики летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 1. – С. 35–39.*

32. Исследование эффективности натяга в потайных болтовых соединениях самолетных конструкций / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко // *Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 41. – С. 62–65.*

33. Оценка напряженного состояния болтов в односрезных соединениях / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // *Усталостные характеристики летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1977. – Вып. 1. – С. 51–61.*

34. Влияние касательных напряжений на выносливость поперечного болтового стыка тонкостенной конструкции / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 102–106.
35. Влияние компенсации технологических отклонений в срезном усовидном стыке на его выносливость / М. Н. Федотов, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 123–127.
36. Выносливость сплава ВТ6 в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. И. Попович, В. Н. Стебеньев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 114–118.
37. Исследование влияния сдвигающих напряжений на выносливость срезных поперечных болтовых соединений в условиях сложного напряженного состояния / Л. Д. Арсон, Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников // Проблемы оптимизации и автоматизации технологических процессов сборки и выполнения соединений в конструкциях самолетов и вертолетов : тр. Всесоюз. семинара / Моск. авиац. ин-т. – М., 1978. *
38. Исследование технологических особенностей выполнения высокоресурсных соединений из сплава ВТ-6 / В. Н. Клименко, В. Н. Стебеньев, А. Г. Гребеников // Проблемы оптимизации и автоматизации технологических процессов сборки и выполнения соединений в конструкциях самолетов и вертолетов : тр. Всесоюз. семинара / Моск. авиац. ин-т. – М., 1978. *
39. Исследование технологических способов задержки роста усталостных трещин в соединениях тонкостенных конструкций / А. М. Тимченко, В. Н. Стебеньев, А. Г. Гребеников // Проблемы оптимизации и автоматизации технологических процессов сборки и выполнения соединений в конструкциях самолетов и вертолетов : тр. Всесоюз. семинара / Моск. авиац. ин-т. – М., 1978. *

40. К исследованию выносливости соединений стенки с поясами и стойками в лонжеронах / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, В. Н. Стебенев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 85–89.

41. Конструктивно-технологические методы повышения выносливости болтовых усовидных стыков / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, М. Н. Федотов, А. Е. Литвиненко // Авиационная промышленность. Приложение к журналу. – 1978. – № 1. – С. 24–26.

42. Распределение усилий между болтами односрезного усовидного соединения / А. Г. Гребеников, М. Н. Федотов, В. Н. Клименко // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 97–101.

43. Технологические особенности выполнения титановых соединений с радиальным натягом болтов / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. И. Попович // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 1. – С. 106–112.

44. Экспериментальное исследование выносливости усовидного болтового соединения при симметричных циклических нагрузках / Л. Д. Арсон, М. Н. Федотов, В. П. Рычик, А. Г. Гребеников // Выносливость и ресурс авиационных конструкций. – Жуковский, 1978. *

1979

45. Влияние коррозионной среды на выносливость конструктивных элементов из титанового сплава ВТ6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. И. Попович, В. Н. Стебенев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 98–101.

46. Влияние локального упрочнения на выносливость односрезного усовидного стыка / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, М. Н. Федотов // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 72–75.

47. Исследование влияния затяжки и радиального натяга болтов, поверхностного упрочнения на выносливость срезных соединений из сплава ВТ6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, В. Н. Стебеньев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 79–84.

48. Исследование выносливости поперечных болтовых соединений неподкрепленных панелей в условиях растяжения со сдвигом / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, Л. Д. Арсон // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 76–79.

49. Повышение живучести тонкостенных конструкций / А. М. Тимченко, А. Г. Гребеников // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1979. – Вып. 2. – С. 105–109.

50. Фреттинг-коррозия и выносливость срезных болтовых соединений / Л. Д. Арсон, С. А. Вигдорчик, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев // Авиационная промышленность. – 1979. – № 3. – С. 53–56.

1980

51. Выносливость поперечных болтовых соединений в условиях растяжения со сдвигом / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, Л. Д. Арсон // Авиационная промышленность. Приложение к журналу. – 1980. – № 1. – С. 3–5.

52. Исследование эффективности технологических способов задержки роста усталостных трещин в соединениях тонкостенных конструкций / А. М. Тимченко, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев // Авиационная промышленность. Приложение к журналу. – 1980. – № 1. – С. 1–3.

1981

53. Вопросы проектирования срезных болтовых соединений крыла с учетом выносливости : учеб. пособие по курсовому и дипломному проектированию / А. Г. Гребеников, Л. Д. Арсон. – Х. : ХАИ, 1981. – 112 с.

1982

54. Исследование методов повышения усталостной долговечности соединений в сборных лонжеронах / А. М. Тимченко, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебнев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1982. – Вып. 3. – С. 87–91.

55. Оценка изгибных напряжений в накладках односрезного соединения / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, С. В. Трубаев // Вопросы механики деформируемого твердого тела : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1982. – Вып. 3. – С. 78–85.

56. Повышение усталостной долговечности тонкостенных конструктивных элементов с отверстием / А. Г. Гребеников, В. М. Андрищенко // Вопросы механики деформируемого твердого тела : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1982. – Вып. 3. – С. 135–138.

57. Усталостная долговечность срезных болтовых соединений самолетных конструкций в условиях действия растягивающих и сдвигающих усилий / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебнев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1982. – Вып. 3. – С. 79–87.

1983

58. Исследование влияния конструктивно-технологических факторов на НДС и усталостную долговечность сборных тонкостенных балок типа лонжеронов / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, В. Н. Стебнев // Совершенствование технологии упрочнения и ее влияние на повышение надежности и ресурса изделий машиностроения : тр. IV респ. конф. – Казань, 1983. *

59. Конструктивно-технологические методы повышения усталостной долговечности и живучести потайных соединений с радиальным натягом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1983. – Вып. 4. – С. 48–54.

60. Конструктивно-технологические методы повышения усталостной долговечности односрезных заклепочных соединений / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, Е. Т. Василевский, В. Н. Стебеньев // Вопросы проектирования самолетных конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1983. – Вып. 4. – С. 59–67.

1984

61. Влияние способов разгрузки крайних рядов односрезных соединений на изгибные напряжения в соединяемых деталях / В. М. Андриющенко, А. Г. Гребеников, Д. В. Станкевич, В. Н. Стебеньев, С. В. Трубаев // Прочность конструкций летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1984. – Вып. 7. – С. 100–110.

62. Влияние технологических отклонений на долговечность заклепочных соединений, крайние ряды которых установлены с зазорами в детали, образующей край нахлестки / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, Е. Т. Василевский // Вопросы проектирования и производства тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1984. – С. 82–95.

63. Конструктивно-технологические методы повышения усталостной долговечности и живучести многоточечных срезных соединений элементов самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 3. – С. 609–615.

64. Методы повышения усталостной долговечности соединений в регулярной части лонжеронов / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, В. Н. Стебеньев // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 4. – С. 676–681.

65. Повышение долговечности и живучести тонкостенных конструкций с усталостными трещинами / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, А. М. Тимченко // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 4. – С. 682–688.

66. Повышение усталостной долговечности односрезных заклепочных соединений / В. М. Андрющенко, Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 4. – С. 689–697.

67. Повышение усталостной долговечности потайных болтовых соединений с радиальным натягом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 4. – С. 662–669.

68. Экспериментальное исследование усталостной долговечности срезных болтовых соединений в условиях совместного действия растяжения и сдвига / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенев // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 2. – С. 346–351.

69. Эффективность методов повышения усталостной долговечности срезных соединений из сплава ВТ-6 в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Комплексное обеспечение ресурса авиаконструкций : докл. науч.-техн. конф. по ресурсам авиаконструкций / М-во авиац. пром-сти СССР [и др.]. – [Жуковский], 1984. – Кн. 4. – С. 649–654.

1985

70. Применение полимерных заполнителей при ремонте неподвижных срезных соединений элементов планера самолета / М. Н. Федотов, А. Г. Гребеников, В. М. Андрющенко, А. Г. Шаманов, Э. Н. Румянцев // Инженерно-авиационное обеспечение безопасности полетов : межвуз. темат. сб. науч. тр. / М-во гражд. авиации, Моск. ин-т инженеров гражд. авиации. – М., 1985. *

71. Характеристики газотурбинных двигателей : учеб. пособие / А. А. Кобылянский, А. Г. Гребеников. – Х. : ХАИ, 1985. – 82 с.

1986

72. Конструктивные способы задержки роста усталостных трещин в стенках лонжеронов / А. Г. Гребеников, С. В. Трубаев, А. М. Тимченко, В. Н. Стебенев // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : темат. сб.

науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 32–39.

73. Методика оценки влияния конструктивных параметров на долговечность соединений стенок лонжерона / А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев // Современные проблемы обеспечения ресурса авиаконструкций : тез. докл. VIII науч.-техн. конф. по ресурсу авиаконструкций / Центр. аэрогидродинамич. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Жуковский, 1986. – С. 142.

74. Методика проектирования срезных болтовых соединений с распорными прокладками / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 27–33.

75. Особенности расчета долговечности срезных болтовых соединений в условиях действия фреттинг-коррозии и сложного напряженного состояния / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев // Современные проблемы обеспечения ресурса авиаконструкций : тез. докл. VIII науч.-техн. конф. по ресурсу авиаконструкций / Центр. аэрогидродинамич. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Жуковский, 1986. – С. 43.

76. Повышение усталостной долговечности соединений обшивок с накладками путем разгрузки крайних рядов / А. Г. Гребеников, В. М. Андриященко, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский, С. В. Трубаев // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 50–58.

77. Повышение циклической долговечности соединений с радиальным натягом путем их предварительного растяжения / А. Г. Гребеников, А. Е. Новожилов, А. Г. Шаманов // Современные проблемы обеспечения ресурса авиаконструкций : тез. докл. VIII науч.-техн. конф. по ресурсу авиаконструкций / Центр. аэрогидродинамич. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Жуковский, 1986. – С. 42.

78. Сопротивление усталости ремонтных вариантов заклепочных соединений / В. М. Андриященко, Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев // Современные проблемы обеспечения ресурса авиаконструкций : тез. докл. VIII науч.-техн. конф. по ресурсу

авиаконструкций / Центр. аэрогидродинамич. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Жуковский, 1986. – С. 44.

79. Способы повышения циклической долговечности многорядных срезных болтовых соединений путем разгрузки крайних рядов / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев // Современные проблемы обеспечения ресурса авиаконструкций : тез. докл. VIII науч.-техн. конф. по ресурсу авиаконструкций / Центр. аэрогидродинамич. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Жуковский, 1986. – С. 138.

1987

80. Влияние предварительного растяжения и радиального натяга на долговечность конструктивных элементов с отверстиями / А. Г. Гребеников, А. Е. Новожилов, А. Г. Шаманов // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 9–14.

81. Конструктивно-технологические способы повышения усталостной долговечности соединений стенок с поясами и перестыковочными накладками в сборных лонжеронах / В. Н. Стебеньев, А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев, Е. Т. Василевский // Соппротивление усталости и трещиностойкость сплавов, элементов и агрегатов авиационной конструкции : рук. техн. материалы / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – М., 1987. – Вып. 2. – 40 с.

82. Проектирование продольных соединений стенок лонжерона на заданную долговечность / А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, С. В. Трубаев // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 74–87.

83. Способ повышения усталостной долговечности тонкостенных конструктивных элементов с функциональным отверстием малого диаметра с помощью заклепок / А. Г. Гребеников, В. М. Андрущенко, Е. Т. Василевский // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. междуведомств. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – Вып. 54. – С. 84–87.

1988

84. Оборудование самолетов : учеб. пособие по лаб. практикуму и курсовому и дипломному проектированию / А. Г. Гребеников, А. А. Кобылянский, В. В. Буланов, С. А. Бычков. – Х. : ХАИ, 1988. – 103 с.

85. Методика оценки влияния конструктивных параметров на долговечность соединений стенок лонжерона / А. Г. Гребеников, В. Н. Стебнев, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. междувед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1988. – Вып. 55. – С. 71–77.

86. Проектирование соединений стенок в сборных лонжеронах с учетом усталостной долговечности : учеб. пособие / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев, Е. Т. Василевский, В. А. Урбанович. – Х. : ХАИ, 1988. – 90 с.

87. Технологические способы повышения усталостной долговечности многорядных соединений путем разгрузки крайних рядов / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, А. Г. Шаманов // Опыт механизации выполнения соединений повышенного ресурса, надежности, герметичности и перспективы повышения уровня механизации : тр. III Всесоюз. семинара. – К., 1988. *

1989

88. Определение усталостной долговечности элементов конструкций, выполненных из сталей : учеб. пособие / М. Н. Федотов, В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, А. Г. Лебединский, В. Н. Стебнев. – Х., 1989. – 34 с.

89. Оценка усталостной долговечности конструктивных элементов без геометрических концентраторов напряжений из титанового сплава ВТ-6 в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, И. С. Кошелев // Вопросы проектирования и повышения ресурса самолетных конструкций. – Х., 1989. – С. 13–20. *

90. Расчет распределения усилий между крепежными элементами в соединениях листовых деталей методом подконструкций / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, Э. Д. Голод, С. А. Вострокнутов // Вопросы проектирования и повышения ресурса самолетных конструкций. – Х., 1989. – С. 31–42. *

91. Способы задержки роста усталостных трещин в самолетных конструкциях постановкой крепежных элементов с радиальным натягом и затяжкой / В. Н. Стебеньев, А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, В. М. Андриющенко, Е. Т. Василевский // Соппротивление усталости и трещиностойкость сплавов, элементов и агрегатов авиационных конструкций : рук. техн. материалы / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – М., 1989. – Вып. 4. – 52 с.

1990

92. Конструкционно-технологические способы повышения усталостной долговечности поперечных срезных болтовых соединений самолетных конструкций / В. Н. Стебеньев, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, Э. Н. Румянцев, А. Е. Новожилов, М. Н. Федотов, В. Н. Клименко, В. М. Андриющенко, Е. Т. Василевский // Соппротивление усталости и трещиностойкости сплавов, элементов и агрегатов авиационных конструкций : рук. техн. материалы / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – М., 1990. – Вып. 6. – 81 с.

93. Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 1301 (специализация – самолетостроение) / А. Г. Гребеников, А. А. Кобылянский, В. И. Рябков. – Х. : ХАИ, 1990. – 40 с.

94. Харьковский авиационный институт (1930–1990) : очерк истории / [Н. А. Быстров, А. С. Набагов, Н. П. Артеменко, И. В. Барышев, Н. Т. Березюк, И. П. Голдаев, А. Г. Гребеников, А. М. Гринченко, А. Г. Левчук, Б. И. Паначевный, С. Д. Фролов ; отв. ред. Н. Т. Березюк]. – Х. : Основа, 1990. – 190 с.

1991

95. Принципы и методы обеспечения усталостной долговечности соединений самолетных конструкций с учетом фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников // Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов : тез. докл. IV Всесоюз. конф., 18–21 сент. 1991 г. – Х., 1991. – С. 104.

1993

96. Проектирование элементов самолётных конструкций с учётом усталости : учеб. пособие по лаб. практикуму / [А. Г. Гребеников, В. И. Рябков,

В. М. Андриющенко, Э. Н. Румянцев, С. В. Трубаев, Е. Т. Василевский, С. А. Бычков, В. Н. Фурашев]. – Х. : ХАИ, 1993. – 113 с.

1994

97. Автоматизированное конструирование в системе UNIGRAPHICS : учеб. пособие / [А. Г. Гребеников, М. В. Синькевич, В. Н. Желдоченко, В. Н. Клименко, В. А. Урбанович]. – Х. : ХАИ, 1994. – 99 с.

98. Исследование, разработка и внедрение научных основ, методов и средств обеспечения заданных долговечности, живучести, качества внешней поверхности и герметичности неподвижных соединений элементов крыла и фюзеляжа с прогрессивными крепежными элементами / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, В. В. Губарев, С. Г. Шиян, Э. Н. Румянцев, А. М. Тимченко, С. А. Вострокнутов, В. И. Сосницкий, Е. Т. Василевский, Е. А. Большаков, А. П. Комонов // *Авиационно-космическая техника и технология* : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1993 г. – Х., 1994. – С. 18–20.

1995

99. Исследование влияния конструктивных параметров на характеристики контактного взаимодействия элементов срезных болтовых соединений / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов // *Авиационно-космическая техника и технология* : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1994 г. – Х., 1995. – С. 12–15.

100. Концепция подготовки специалистов для работы в условиях компьютерно-интегрированных производств / В. И. Рябков, В. Н. Фурашев, В. С. Кривцов, А. Г. Гребеников, Ю. В. Шипилов, В. Ю. Гранин, Н. А. Шеломов // *Авиационно-космическая техника и технология* : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1994 г. – Х., 1995. – С. 16–19.

1996

101. Гетерогенная локальная информационно-вычислительная сеть Учебного центра САД/САМ/САЕ Харьковского авиационного института / А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский, А. Г. Анохин, С. Н. Емельянец, Н. Б. Еремеев // *Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий* : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования

Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 18–19. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

102. Компьютерные интегрированные и открытые информационные технологии в учебном процессе / А. Г. Гребеников, Ю. В. Шипилов, А. В. Заозерский, Ю. В. Железняков, В. А. Урбанович, В. Н. Желдоченко // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 20–23. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

103. Конструирование крыла пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе CAD/CAM/CAE / Ю. В. Железняков, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, П. А. Клюев, Г. Г. Куркин, В. А. Личко // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 52–55. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

104. Концепция подготовки специалистов для работы в условиях компьютерно-интегрированных производств / В. И. Рябков, В. Н. Фурашев, В. С. Кривцов, А. Г. Гребеников, Ю. В. Шипилов, В. Ю. Гранин, Н. А. Шеломов // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 9–12. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

105. Концепция современного инженерного образования / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, В. Н. Фурашев // Методологические проблемы качества обучения и обучения качеству : материалы науч.-метод. конф. (19–21 июня) / М-во образования Украины, Ин-т содержания и методов обучения, Харьк. авиац. ин-т [и др.]. – Х.–Рыбачье, 1996. – С. 7–9.

106. Концепция создания корпоративной информационно-вычислительной сети Харьковского авиационного института / Н. Т. Березюк, В. И. Рябков, В. С. Кривцов, А. Г. Гребеников, А. Г. Анохин, А. В. Заозерский, С. Н. Емельянец // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 13–16. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

107. Локальная информационно-вычислительная сеть самолетостроительного факультета Харьковского авиационного института / Л. А. Малашенко, А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский, А. Г. Анохин, С. Н. Емельянец, Н. Б. Еремеев, А. В. Ткаченко // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 43–45. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

108. Методическое и программное обеспечение проектирования соединений стенок сборных лонжеронов в системе UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, А. В. Баранов // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 94–96. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

109. Методология обеспечения характеристик сопротивления усталости сборных конструкций / А. Г. Гребеников // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 86–87. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

110. О базе системы качества промышленной продукции в современных социально-экономических условиях / В. И. Рябков, В. Н. Фурашев, А. Г. Гребеников, А. В. Юрченко // Методологические проблемы качества обучения и обучения качеству : материалы науч.-метод. конф. (19–21 июня) / М-во образования Украины, Ин-т содержания и методов обучения, Харьк. авиац. ин-т [и др.]. – Х.–Рыбачье, 1996. – С. 70–72.

111. Опыт создания учебного процесса по курсу «Информационные ресурсы и услуги сети INTERNET» / А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский, А. Г. Анохин, С. Н. Емельянец // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 27–30. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

112. Разработка геометрической модели общего вида пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе CAD/CAM/CAE UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, Ю. В. Железняков, С. В. Федченко,

В. Н. Желдоченко, В. Н. Фурашев, В. А. Личко // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 25–26. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

113. Разработка конструкции потайных заклепок и технологии выполнения соединений тонких обшивок самолета, обеспечивающих заданные долговечность, герметичность и качество внешней поверхности без фрезерования закладных головок / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, В. В. Губарев // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1995 г. – Х., 1996. – С. 15–21.

114. Разработка математического и программного обеспечения выбора параметров пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, А. А. Кобылянский, В. Н. Лупша, В. А. Урбанович, С. В. Федченко, В. Н. Фурашев // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 49–51. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

115. Разработка математического и программного обеспечения проектирования крыла пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе / А. Г. Гребеников, Ю. В. Железняков, В. А. Урбанович, В. Н. Желдоченко, А. А. Цирюк, Н. Б. Еремеев, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов, А. П. Костринчук // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1995 г. – Х., 1996. – С. 27–32.

116. Разработка программного обеспечения для расчета неравномерности распределения усилий между рядами в срезном болтовом соединении с осевым и радиальным натягом / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов // Подготовка специалистов к работе в условиях открытых информационных и компьютерных интегрированных технологий : тр. междунар. науч.-метод. конф., 22–24 мая 1996 г. / М-во образования Украины [и др.]. – Х., 1996. – С. 90–93. – (В надзаг. в т. ч. Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского).

117. Система подготовки специалистов промышленности по обеспечению качества выпускаемой продукции / В. Н. Фурашев, А. Г. Гребеников,

Е. А. Загаецкая, В. В. Юрченко // Методологические проблемы качества обучения и обучения качеству : материалы науч.-метод. конф. (19–21 июня) / М-во образования Украины, Ин-т содержания и методов обучения, Харьк. авиац. ин-т [и др.]. – Х.–Рыбачье, 1996. – С. 68–70.

1998

118. Влияние глубины зенкования на концентрацию напряжений и долговечность пластины с отверстием при нагружении ее сдвигом / А. Г. Гребеников, В. В. Звягинцев, Э. Н. Румянцев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 48–63.

119. Заклепки для высокоресурсных потайных клепаных соединений / А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 395–397.

120. Интегрированная система создания оригинал-макетов технической, научной и учебной документации на английском языке / А. Г. Гребеников, Ю. Н. Богдан, В. В. Звягинцев, М. В. Кириленко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 102–108.

121. Исследование влияния контактных давлений на напряженно-деформированное состояние плоской пластины при ее растяжении / А. Г. Гребеников, И. П. Палади // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 36–47.

122. Исследование влияния осевого и радиального натяга на напряженное состояние пластины с цилиндрическим отверстием, заполненным болтом, при растяжении / А. Г. Гребеников, И. П. Палади // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 63–78.

123. Исследование концентрации напряжений в пластине с цилиндрическим отверстием методом конечных элементов в системе ANSYS 5.3

/ А. Г. Гребеников, П. А. Дыбский, О. Д. Даниленко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 48–60.

124. Исследование овализации отверстий и напряженно-деформированного состояния в пластине с усталостной трещиной в системе ANSYS 5.3 / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 79–95.

125. Качество и сертификация промышленной продукции : учеб. пособие для студентов машиностроит. специальностей вузов и слушателей фак. повышения квалификации / А. Г. Гребеников, А. К. Мялица, В. М. Рябенко, К. Б. Трофимов, В. Я. Фролов. – Х. : ХАИ, 1998. – 396 с.

126. Комплекс технических, системных и программных средств для проектирования и анализа авиационных конструкций / Г. Б. Варшавьяк, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. В. Заозерский // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 42–46.

127. Концепция создания корпоративной информационно-вычислительной сети предприятий авиационно-промышленного комплекса / А. К. Мялица, А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский, Д. Д. Узун, С. Н. Емельянцеv // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 13–29.

128. Концепция создания системы информационного обеспечения проектирования самолета / Г. Б. Варшавьяк, А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 301–307.

129. Методика определения коэффициентов неравномерности контактных давлений между элементами односрезного болтового соединения с радиальным и осевым натягом / А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, В. Н. Клименко // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос.

аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 13. – С. 134–159.

130. Методика создания управляющих программ на станки с ЧПУ для изготовления формовочных приспособлений с использованием системы UNIGRAPHICS / А. К. Мяслица, С. А. Филиппов, А. Г. Гребеников, С. А. Лихачев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 96–101.

131. Методология создания поверхностной модели пассажирского самолёта с ТВД в системе параметрического моделирования CADDSS / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, А. Н. Петров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 256–265.

132. Методология создания твердотельной модели носка нервюры руля направления самолета с применением компьютерных интегрированных систем CADDSS и Unigraphics / А. Г. Гребеников, А. Н. Петров, С. П. Светличный, С. А. Лихачев, В. М. Мурза // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 266–274.

133. Моделирование в системе ANSYS™ контактного взаимодействия элементов срезного соединения с болтом, края которого свободны от закрепления / А. Г. Гребеников, И. П. Палади // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 290–300.

134. Опыт внедрения в учебный процесс самолетостроительного факультета ХАИ системы CAD/CAM КОМПАС / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, А. А. Сердюков, И. Г. Волокитин // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 39–42.

135. Организация учебного процесса по курсу "Информационные ресурсы и услуги сети Internet" / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский,

С. Н. Емельянцев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 7–9.

136. Особенности разработки чертежей форм для выклейки деталей интерьера салона пассажирского самолета из композиционных материалов с использованием графической системы КОМПАС-ГРАФИК 5.5 / А. Г. Гребеников, А. И. Глушкова, И. Г. Волокитин // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 275–280.

137. Особенности создания математической модели поверхности легкого многоцелевого самолета / В. В. Шишков, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 10–14.

138. Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии в учебном процессе Государственного аэрокосмического университета "ХАИ" / В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 9–12.

139. Разработка технологии постановки самоконтрающихся гаек и сборки соединений съемных панелей, исключаяющей повреждение стенок отверстий / А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 286–289.

140. Система создания двуязычного каталога деталей и сборочных единиц самолета / П. А. Клюев, А. Г. Гребеников, С. В. Воронов // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 111–114.

141. Системное обеспечение корпоративной информационно-вычислительной сети ХАИ / В. С. Кривцов, В. И. Рябков, А. Г. Гребеников, С. Н. Емельянцев, А. В. Заозерский // Открытые информационные и

компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 3–7.

142. Создание поверхностной модели пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, Ю. В. Железняков, А. М. Гуменный // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского за 1997 г. – Х., 1998. – С. 42–48.

143. Технологические особенности выполнения соединений съемных панелей крыла с самоконтрящимися гайками / А. Г. Гребеников, В. А. Гребеников, С. В. Трубаев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 2. – С. 308–314.

144. Численное исследование в среде ANSYS 5.3 напряженного состояния проушины при посадке болта с натягом / А. Г. Гребеников, П. А. Дыбский, И. П. Палади // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 348–356.

1999

145. Влияние затяжки болтов, установленных в вершинах усталостной трещины, на локальное напряженно-деформированное состояние пластины // А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 16 (3). – С. 134–155.

146. Влияние конструктивных параметров на концентрацию напряжений и долговечность панелей в зонах отверстий для перелива топлива / А. Г. Гребеников, Р. В. Воропаев // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 15. – С. 72–87.

147. Влияние конструктивных параметров односрезного болтового соединения на коэффициенты неравномерности контактных давлений / А. Ю. Ефремов, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информа-

ционные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 5. – С. 139–148.

148. Влияние радиального натяга болтов на напряженно-деформированное состояние пластины с усталостной трещиной и отверстиями, выполненными по ее длине / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 3. – С. 39–66.

149. Конструктивно-технологические методы продления ресурса заклепочных соединений стенок лонжерона / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 15. – С. 133–139.

150. Концепция дистанционного инженерного образования / А. Г. Гребеников, А. В. Заозерский, А. Н. Петров // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 10. – С. 187–195.

151. Концепция развития компьютерных интегрированных технологий в процессе создания авиационной техники / А. Г. Гребеников, С. А. Бычков // Технологические системы. – 1999. – № 1. – С. 60–66.

152. Моделирование конструктивных элементов вертикального оперения пассажирского самолета в компьютерной интегрированной системе CAD/CAM/CAE UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, А. А. Сердюков // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 14. – С. 122–132.

153. Основы изобретательской деятельности : учеб. пособие для студентов инженерно-техн. специальностей вузов и слушателей фак. повышения квалификации / А. Г. Гребеников, П. Ф. Мороз, А. К. Мялица, В. Я. Фролов. – Х. : ХАИ, 1999. – 434 с.

154. Применение современных CASE технологий в информационной системе проектирования самолета / А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк //

Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 11. – С. 157–161.

155. Создание каркасных, поверхностных и твердотельных геометрических моделей деталей и узлов горизонтального оперения самолета в компьютерной интегрированной системе CAD/CAM/CAE UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 3. – С. 18–27.

156. Технология исследования усталостной долговечности отсеков сборных лонжеронов с отверстиями и вырезами в стенках / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 4. – С. 253–265.

157. Технология создания моделей типовых заклепочных соединений самолетных конструкций в компьютерных интегрированных системах / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, С. В. Воронов // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 17 (4). – С. 18–31.

158. Технология создания твердотельной модели монолитной панели крыла с использованием компьютерной интегрированной системы UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, О. И. Парфенюк, В. В. Парфенюк, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 4. – С. 3–14.

159. Технология создания твердотельных моделей типовых болтовых соединений самолетных конструкций в системе CAD/CAM/CAE UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 4. – С. 245–252.

- 160.** Алгоритм проектирования горизонтального оперения пассажирского самолета с ТВД / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, А. А. Кобылянский // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 20 (3). – С. 13–32.
- 161.** Анализ напряженно-деформированного состояния в элементах односрезного болтового соединения с радиальным и осевым натягами с помощью системы ANSYS / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 8. – С. 35–51.
- 162.** Интегрированные технологии проектирования высокоресурсных самолетных конструкций / А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 7. – С. 15–37.
- 163.** Компьютерные технологии проектирования : конспект лекций для студентов специальности «Самолеты и вертолеты». Ч. 1 / А. Г. Гребеников, А. А. Кобылянский, Ю. В. Железняков, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк. – Х., 2000. – 172 с.
- 164.** Методика создания управляющих программ для станков с ЧПУ с применением CAD/CAM систем / А. Г. Гребеников, С. А. Лихачев // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 18. – С. 72–87.
- 165.** Моделирование влияния осевого натяга на напряженно-деформированное состояние элементов односрезного соединения / А. Г. Гребеников, И. П. Палади // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 17. – С. 244–258.
- 166.** Освіта в ХАІ – запорука успіху / О. Г. Гребеніков // Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». ХАІ-70 : [нариси з історії] / [під заг. ред. В. С. Кривцова]. – Х., 2000. – С. 77–79.

167. Особенности создания высокоресурсных потайных заклёпочных соединений тонких обшивок / А. Г. Гребеников, В. В. Губарев, С. В. Воронов, С. А. Третьяков // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 6. – С. 87–106.

168. Применение CAD/CAM в системе для создания управляющих программ изготовления технологической оснастки на станках с ЧПУ / А. Г. Гребеников, И. Г. Волокитин, С. А. Лихачев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 8. – С. 148–160.

2001

169. Анализ напряжённо-деформированного состояния при растяжении пластины с отверстием, заполненным болтом, установленным с радиальным и осевым натягами / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 24. – С. 392–405.

170. Влияние уровня нагружения на изменение напряженно-деформированного состояния пластины с цилиндрическим отверстием, заполненным болтом / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 10. – С. 199–211.

171. Долговечность конструктивных нерегулярностей планера самолета : учеб. пособие по лаб. практикуму, курсовому и дипломному проектированию / А. Г. Гребеников, В. И. Рябков, С. В. Трубаев, Е. Т. Василевский, Е. В. Цегельник, В. Н. Клименко. – Х. : ХАИ, 2001. – 117 с.

172. Интегрированные технологии проектирования самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, В. С. Кривцов // Технологические системы. – 2001. – Вып. 1 (7). – С. 66–83.

173. Компьютерное моделирование летательного аппарата многофункционального беспилотного авиационного комплекса гражданского назначения / В. Д. Белый, А. К. Мялица, А. Г. Гребеников, В. О. Черановский,

В. В. Парфенюк // *Авиационно-космическая техника и технология* : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 25. – С. 88–100.

174. Компьютерные технологии проектирования : конспект лекций для студентов специальности «Самолеты и вертолеты». Ч. 2 / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк, В. А. Никифоров, Ю. В. Железняков, А. А. Сердюков, С. А. Лихачёв, С. В. Воронов, С. П. Светличный, А. Н. Петров, Ю. Н. Богдан, В. А. Гребеников. – Х. : ХАИ, 2001. – 499 с.

175. Компьютерные технологии проектирования : лаб. практикум для студентов специальности «Самолеты и вертолеты». Ч. 1 / А. Г. Гребеников, А. А. Кобылянский, В. Н. Желдоченко, В. А. Урбанович, Е. В. Цегельник, Ю. В. Железняков, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк. – Х. : ХАИ, 2001. – 103 с.

176. Концепция создания автоматизированного беспилотного авиационного диагностического комплекса для контроля технического состояния трубопроводного транспорта / В. Д. Белый, А. К. Мялица, А. Г. Гребеников, В. О. Черановский, В. В. Парфенюк, И. И. Капцов, В. И. Холодов // *Технологические системы*. – 2001. – № 5 (11). – С. 37–44.

177. Методика назначения допускаемых напряжений для обеспечения заданного ресурса крыла / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников // *Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов* : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 25 (2). – С. 116–122.

178. Методы определения влияния конструктивно-технологических параметров на выносливость элементов планера самолета / А. Г. Гребеников, С. В. Трубаев, В. А. Гребеников, Е. В. Цегельник, Е. Т. Василевский // *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии* : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 10. – С. 19–54.

179. Обеспечение заданного ресурса крыла на стадии проектирования / А. Г. Гребеников // *Авиационно-космическая техника и технология* : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 25. – С. 352–357.

180. Формирование облика многофункционального беспилотного авиационного комплекса гражданского назначения / В. Д. Белый,

А. К. Мялица, А. Г. Гребеников, В. О. Черановский, В. В. Парфенюк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 9. – С. 3–16.

2002

181. Анализ локального НДС в элементах многорядных срезных болтовых соединений самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, Ю. А. Мовчан // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 13. – С. 63–91.

182. Анализ локального НДС пластины с цилиндроконическим отверстием, заполненным болтом с потайной головкой / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров, С. П. Светличный // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 31 (4). – С. 38–63.

183. Анализ напряженно-деформированного состояния авиационных конструкций с помощью системы ANSYS : учеб. пособие для студентов специальности «Самолеты и вертолеты» и специалистов пром-сти. Ч. 1 / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, В. Н. Король, В. Н. Анпилов. – Х. : ХАИ, САDFEM GmbH, АНТО «КНК», 2002. – 310 с.

184. Влияние осевого и радиального натягов на податливость болтовых соединений / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 33. – С. 164–172.

185. Влияние предварительного растяжения на сопротивление усталости пластин со свободными цилиндро-коническими отверстиями / А. Г. Гребеников, Ю. Н. Богдан, А. Е. Новожилов // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 33. – С. 403–407.

186. Интегрированное проектирование и анализ локального напряженно-деформированного состояния в элементах срезного болтового соединения / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во

образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 11. – С. 159–186.

187. Интегрированные способы задержки роста усталостных трещин в тонкостенных конструкциях / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, А. М. Тимченко // Технологические системы. – 2002. – № 4 (15). – С. 11–21.

188. Интегрированный анализ влияния типа установки болта и уровня нагружения на характеристики локального НДС в элементах двухсрезного однорядного потайного болтового соединения с помощью системы инженерного анализа ANSYS / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 15. – С. 59–93.

189. Интегрированный анализ локального НДС в элементах двухсрезного болтового соединения / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 12. – С. 22–47.

190. Исследование с помощью системы ANSYS влияния натяга на характеристики локального напряжённо-деформированного состояния элементов болтового соединения / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Технологические системы. – 2002. – № 1 (12). – С. 15–21.

191. Методы обеспечения заданной долговечности и герметичности неподвижных потайных болтовых соединений / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, В. А. Гребеников, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 15. – С. 131–153.

192. Моделирование авиационных конструкций с помощью системы КОМПАС–ГРАФИК 5.X : учеб. пособие / И. Г. Волокитин, А. Г. Гребеников, А. К. Мяслица, О. Н. Лысенко. – Х. : ХАИ, АСКОН, АНТО «КНК». – 2002. – 285 с.

193. Моделирование объектов авиационной техники с помощью компьютерных систем : лаб. практикум для студентов специальности «Самолеты и вертолеты» : [в 2 ч.]. Ч. 1 / [А. Г. Гребеников, В. Н. Король,

Ю. В. Железняков, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк, В. А. Никифоров, А. А. Сердюков, С. В. Воронов]. – Х. : ХАИ, 2002. – 181 с.

194. О. К. Антонов і розвиток наукових досліджень в ХАІ / В. Є. Гайдачук, О. Г. Гребеніков // Генеральний конструктор О. К. Антонов : матеріали наукових читань з циклу “Видатні конструктори України” / Нац. техн. ун-т України «КПІ», Держ. політехн. музей. – К., 2002. – С. 43–50.

195. Обеспечение качества соединений самолетных конструкций, выполненных потайными заклепками с цилиндрическим компенсатором / А. Г. Гребеников // Технологические системы. – 2002. – № 3 (14). – С. 82–87.

196. Особенности интегрированного проектирования заклепочных соединений самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, С. А. Бычков, С. В. Трубаев, С. В. Воронов, В. А. Винник, С. А. Третьяков, В. А. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 14. – С. 99–154.

197. Особенности определения коэффициентов неравномерности контактных давлений между элементами односрезного потайного болтового соединения с радиальными и осевым натягом / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 28 (1). – С. 111–130.

198. Проектирование самолётов : лаб. практикум для студентов специальности «Самолеты и вертолеты» / А. Г. Гребеников, А. А. Кобылянский, В. Н. Король, В. Н. Желдоченко, В. А. Урбанович, Е. В. Цегельник. – Х. : ХАИ, 2002. – 176 с.

199. Соппротивление усталости моделей типовых потайных болтовых соединений / А. Г. Гребеников, С. В. Трубаев, В. А. Гребеников, А. М. Гуменный // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 32. – С. 390–401.

200. Соппротивление усталости пластин с заполненными болтами или втулками отверстиями, выполненными при действии на пластину растягивающей нагрузки / А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Ю. Н. Богдан,

А. Е. Новожилов // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 29 (2). – С. 144–151.

201. Сопротивление усталости пластин с отверстиями и типовых заклепочных соединений / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, В. А. Гребеников, С. В. Воронов, Е. В. Цегельник // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Нац. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 32. – С. 73–86.

202. Сопротивление усталости типовых моделей срезных болтовых соединений с шестигранной головкой болта / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, В. А. Гребеников // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 29 (2). – С. 132–143.

203. Экспериментальное исследование выносливости клепаной панели с вырезом / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, В. А. Гребеников, А. М. Гуменный, Е. В. Цегельник // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 13. – С. 169–183.

204. Экспериментальное исследование общего напряженно-деформированного состояния и сопротивления усталости образцов сборных панелей крыла без вырезов / А. Г. Гребеников, С. А. Бычков, С. В. Воронов, В. А. Гребеников // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2002. – Вып. 30 (3). – С. 144–166.

2003

205. Автоматизированный авиационный комплекс пожарной охраны лесных массивов / В. Д. Бельй, А. Г. Гребеников, В. О. Черановский, В. П. Максимов, В. В. Парфенюк, Г. П. Кобызев // Проектирование и производство самолетов и вертолетов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования и науки Украины, М-во пром. политики Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» [и др.]. – Х. ; Рыбачье, 2003. – С. 8–10.

- 206.** Анализ влияния конструктивных параметров заклепочных соединений на податливость и характер распределения усилий между рядами с помощью системы инженерного анализа ANSYS / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 33 (2). – С. 53–60.
- 207.** Анализ характеристик локального НДС в элементах типовых срезных соединений самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 16. – С. 59–105.
- 208.** Анализ характеристик локального НДС с помощью системы ANSYS в пластине с отверстием, подверженной упрочнению дорнированием или глубоким пластическим деформированием и растяжению / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан, В. А. Гребеников // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 32 (1). – С. 124–138.
- 209.** Анализ характеристик локального НДС с помощью системы ANSYS в растянутом соединении двух пластин не нагруженным на срез потайным болтом с двухушковой самоконтящейся гайкой / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 33 (2). – С. 80–96.
- 210.** Анализ характеристик общего и локального напряженно-деформированного состояния в элементах многорядного заклепочного соединения с помощью системы CAD/CAE ANSYS / А. Г. Гребеников, С. А. Бычков, Ю. А. Мовчан // Технологические системы. – 2003. – № 1 (17). – С. 61–74.
- 211.** Анализ характеристик общего и локального напряженно-деформированного состояния в элементах срезных соединений, выполненных с помощью заклепок по ОСТ1 34055–92 (АНУ 0309) / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 19. – С. 87–112.

212. Влияние технологических отклонений отверстий под заклепку АНУ 0347 на характер распределения радиального натяга по толщине пакета и качество внешней поверхности соединяемых элементов крыла / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Ю. А. Мовчан // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 35 (4). – С. 46–54.

213. Исследование с помощью системы CAD/CAE ANSYS влияния технологических отклонений, образующихся при изготовлении заклепок по ОСТ1 34040–79 и выполнении отверстий под их установку, на характер распределения радиального натяга и НДС по толщине пакета после процесса клепки / П. О. Науменко, А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Технологические системы. – 2003. – Вып. 2 (18). – С. 15–24.

214. Концепция интегрированного проектирования соединений самолетных конструкций / А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 18. – С. 5–18.

215. Метод определения влияния конструктивных вариантов пластины с отверстием на ее усталостную долговечность / А. Г. Гребеников, С. В. Трубаев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 19. – С. 124–128.

216. Метод определения усилий запрессовки, втягивания и выпрессовки болтов при их установке в алюминиевые пакеты с радиальным натягом / П. О. Науменко, А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Авіаційно-космічна техніка і технологія. – 2003. – № 3 (38). – С. 14–23.

217. Метод прогнозирования влияния конструктивно-технологических параметров потайных заклепочных соединений на их долговечность / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 34 (3). – С. 41–49.

218. Метод прогнозирования влияния конструктивно-технологических параметров срезных потайных болтовых соединений на их долговечность /

А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Проектирование и производство самолетов и вертолетов : тез. докл. междунар. конф. / М-во образования и науки Украины, М-во пром. политики Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» [и др.]. – Х.–Рыбачье, 2003. – С. 16–23.

219. Метод прогнозирования усталостной долговечности пластин с отверстием / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Авіаційно-космічна техніка і технологія. – 2003. – № 4 (39). – С. 89–93.

220. Методика расчета распределения усилий между рядами в срезных болтовых соединениях авиационных конструкций с помощью системы инженерного анализа ANSYS / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 17. – С. 31–41.

221. Организация перевода на английский язык и создания англоязычных оригинал-макетов авиационной технической документации с помощью компьютерных систем / Ю. Г. Андриенко, Ю. Н. Богдан, А. Г. Гребеников, В. Ю. Яценко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 21. – С. 192–201.

222. Основы общего проектирования самолетов с газотурбинными двигателями : учеб. пособие для студентов специальностей «Самолеты и вертолеты», «Технология самолето- и вертолетостроения» : в 2 ч. / П. В. Балабуев, С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, А. А. Кобылянский, А. К. Мялица, В. И. Рябков, Т. П. Цепляева. – Х. : ХАИ, 2003. – 2 ч.

223. Особенности перевода авиационной технической документации на английский язык : учебник / Ю. Г. Андриенко, Ю. Н. Богдан, А. Г. Гребеников, П. О. Науменко, Е. Н. Чмовж, В. Ю. Яценко. – Х. : ХАИ, 2003. – 441 с.

224. Особенности создания аналитических эталонов сборных панелей крыла для экспериментальных исследований / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. А. Назаренко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 20. – С. 50–57.

225. Потайные заклепки с компенсатором в виде двойного усеченного конуса для соединения элементов крыла самолета / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Ю. А. Мовчан // Технологические системы. – 2003. – № 3. – С. 50–55.

226. Применение мультимедийных технологий дистанционного обучения для проведения учебных занятий / А. Н. Петров, А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – 2003. – Вып. 18. – С. 211–225.

227. Прогнозирование долговечности типовых срезных болтовых соединений на основе расчета характеристик НДС в их элементах / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 21. – С. 202–210.

228. Разработка конструкций потайных заклепок с компенсатором в виде двойного усеченного конуса для соединения элементов крыла самолета / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Ю. А. Мовчан // Проектирование и производство самолетов и вертолетов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования и науки Украины, М-во пром. политики Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» [и др.]. – Х.–Рыбачье, 2003. – С. 11–15.

229. Формирование мастер-геометрии планера патрульного летательного аппарата / В. Д. Белый, А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. // М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2003. – Вып. 20. – С. 44–49.

2004

230. Анализ характеристик общего НДС в элементах фитингового стыка крыла с центропланом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, С. П. Светличный // Проблемы создания и использования авиационной техники : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., (2–4 нояб. 2004 г., г. Харьков) / Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» [и др.]. – Х., 2004. – С. 10.

231. Анализ характеристик общего НДС в элементах фитингового стыка крыла с центропланом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х, 2004. – Вып. 24. – С. 78–89.

232. Влияние технологических отклонений компенсатора заклепки АНУ 0347 на характер распределения радиального натяга по толщине пакета и качество верхней поверхности соединяемых элементов крыла / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Ю. А. Мовчан // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – Вып. 25. – С. 38–45.

233. Исследование долговечности модели сборной панели крыла / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный // Proceedings XIV international conference «New leading technologies in machine building», sept. 3–8, 2004, Rubachie, Ukraine. – Charkov–Rubachie, 2004. – P. 14–15.

234. Исследование прочности, жесткости и усталостной долговечности элементов конструкции лопасти несущего винта вертолета / А. Г. Гребеников, И. В. Политучий, А. М. Тимченко, В. Ю. Щербак, Е. Д. Ковалев, В. А. Удовенко, В. А. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – 2004. – Вып. 25. – С. 130–151.

235. Метод анализа влияния упрочнения на характеристики локального напряженно-деформированного состояния и долговечность панели крыла в зоне отверстий для перетекания топлива / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, Ю. А. Мовчан // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – Вып. 36 (1). – С. 67–80.

236. Метод прогнозирования долговечности срезных болтовых соединений, выполненных с осевым и радиальным натягом / А. Г. Гребеников, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – Вып. 22. – С. 16–29.

237. Метод проектирования потайных заклепочных соединений тонких обшивок фюзеляжа / А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Proceedings XIV international conference «New leading technologies in machine building», sept. 3–8, 2004, Rubachie, Ukraine. – Charkov–Rubachie, 2004. – P. 15–16.

238. Методика расчета распределения усилий между элементами срезного болтового соединения фитингового стыка отъемной части крыла с центропланом / А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, А. Ю. Ефремов, С. П. Светличный // Proceedings XIV international conference «New leading technologies in machine building», sept. 3–8, 2004, Rubachie, Ukraine. – Charkov–Rubachie, 2004. – P. 13–14.

239. Методология интегрированного проектирования сборных самолетных конструкций регламентируемой долговечности / А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – Вып. 23. – С. 191–200.

Диссертация

240. Методология интегрированного проектирования сборных самолетных конструкций регламентируемой долговечности : дис. ... докт. техн. наук / Гребеников Александр Григорьевич ; Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – 534 с.

241. Методология интегрированного проектирования сборных самолетных конструкций регламентируемой долговечности : автореф. дис. ... докт. техн. наук / А. Г. Гребеников. – Х., 2004. – 46 с.

242. Многофункциональная трансформируемая авиационная платформа гражданского назначения / В. Д. Белый, А. Г. Гребеников, В. П. Максимов, В. В. Парфенюк, А. В. Корнев, К. М. Нуреев, С. В. Удовиченко // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2004. – Вып. 39 (4). – С. 49–55.

243. Основы компьютерного моделирования с помощью интегрированной системы CAD/CAM/CAE/PLM UNIGRAPHICS NX : учеб. пособие / А. Г. Гребеников, С. В. Удовиченко, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк, В. А. Никифоров, С. В. Воронов. – Х. : ХАИ, 2004. – 198 с.

244. Принципы интегрированного проектирования сборных самолетных конструкций / А. Г. Гребеников // Proceedings XIV international conference «New leading technologies in machine building», Sept. 3–8, 2004, Rubachie, Ukraine. – Charkov–Rubachie, 2004. – P. 18.

245. Самолет Ан-74ТК-300. Стандартная спецификация : учебник / А. Г. Гребеников, П. А. Клюев, В. Н. Король, А. К. Мялица, П. О. Науменко, С. А. Павленко. – Х. : ХАИ, 2004. – 277 с.

246. Самолет Ан-140. Стандартная спецификация : учебник / П. В. Балабуев, А. Г. Гребеников, П. А. Клюев, В. Н. Король, А. К. Мялица, П. О. Науменко. – Х. : ХАИ, 2004. – 260 с.

247. Стандартная спецификация на тип самолета (вертолета) : учебник / А. Г. Гребеников, П. А. Клюев, В. Н. Король, П. О. Науменко, Ю. И. Повалий, В. Г. Подольский. – Х. : ХАИ, 2004. – 350 с.

248. An-74T-200A Aircraft. Standard Specification : textbook for students of higher education institutions (specialty «Aviation and Cosmonautics») / A. G. Grebenikov, P. A. Kluyev, V. N. Korol, P. O. Naumenko, S. A. Pavlenko, Y. I. Povaliy. – Kharkov : KhAI, 2004. – 320 p.

2005

249. Альбом конструкций агрегатов и систем самолета Ан-140-100 : [учеб. пособие] / С. В. Воронов, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, Ю. М. Евсеев, А. Ю. Ефремов, П. А. Клюев, Д. О. Крайнов, А. И. Кривобок, А. В. Лоленко, Ю. А. Мовчан, П. О. Науменко, В. А. Никифоров, В. Н. Николаенко, В. В. Парфенюк, А. А. Сердюков, Н. И. Токмаков, С. В. Удовиченко. – Х. : ХАИ, 2005. – 183 с.

250. Впровадження комп'ютерних технологій в навчальний процес / О. Г. Гребеніков, А. М. Гуменний // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 40 (1). – С. 15–21.

251. Интегрированное проектирование вертикального оперения с помощью систем CAD/CAM/CAE / А. Г. Гребеников, А. А. Сердюков // Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аэрокосм. ун-ту ім. М. Є. Жуковського «ХАИ». Секція : Проблеми

створення авіаційної техніки : тези доп. (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 33–34.

252. Интегрированное проектирование и компьютерное моделирование нижних панелей крыла / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный // *Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аерокосм. ун-ту ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». Секція : Проблеми створення авіаційної техніки : тези доп. (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 39.*

253. Исследование прочности, жесткости и усталостной долговечности элементов конструкции лопасти несущего винта вертолета / А. Г. Гребеников, И. В. Политучий, А. М. Тимченко, В. Ю. Щербак, Е. Д. Ковалев, В. А. Удовенко, В. А. Гребеников // *Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аерокосм. ун-ту ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». Секція : Проблеми створення авіаційної техніки : тези доп. (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 35.*

254. Крылья ХАИ. 1930–2005 : очерки истории / А. С. Набатов, А. Г. Гребеников. – Х. : ХАИ, 2005. – 352 с.

255. Метод компьютерного моделирования сборного лонжерона крыла пассажирского самолета / А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко // *Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аерокосм. ун-ту ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». Секція : Проблеми створення авіаційної техніки : тези доп. (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 38.*

256. Метод определения влияния конструктивно-технологических параметров сборной панели крыла на нагруженность заклепок, соединяющих обшивку и стрингеры / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, И. Н. Дубров // *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 26. – С. 180–189.*

257. Методика определения влияния фреттинг-коррозии на усталостную долговечность гладких конструктивных элементов из титанового сплава ВТ6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 29. – С. 57–68.*

258. Методика определения характеристик локального НДС в зоне монолитного профиля фитингового стыка крыла с центропланом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 28. – С. 177–193.

259. Методика определения характеристик локального НДС и податливости элементов срезного соединения заклепками с корончатым и цилиндрическим компенсаторами / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, И. Н. Дубров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 29. – С. 175–186.

260. Методы создания мастер-геометрии, моделей распределения пространства и аналитических эталонов самолетных конструкций / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников // Авиационно-космическая техника и технология. – 2005. – № 7 (23). – С. 182–199.

261. Моделирование панелей хвостовой части фюзеляжа, выполненных из композиционных материалов, при помощи систем CAD/CAM/CAE / Д. С. Кива, Ю. В. Попов, А. З. Двейрин, В. В. Рогалев, А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко, В. А. Никифоров // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 27. – С. 31–41.

262. О. К. Антонов – авиаконструктор, педагог, гражданин / В. Г. Анисенко, А. Г. Гребеников, В. Ф. Деменко // Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». ХАІ-75 / [редкол. В. С. Кривцов та ін.]. – Х., 2005. – С. 29–44.

263. Они покоряли небо : [монография] / С. А. Бычков, Л. А. Малашенко, В. Н. Кобрин, О. Р. Черановский, А. Г. Гребеников, В. И. Рябков, Т. П. Цепляева, А. В. Бородин, С. А. Арасланов, Г. Г. Хмыз, А. В. Кретов, В. Н. Желдоченко, Л. В. Капитанова, Л. И. Лосев, А. А. Люшня, А. А. Редько, Е. Ю. Сафонова, М. Н. Федотов ; под ред. В. С. Кривцова, М. Н. Федотова. – Х., 2005. – 562 с.

264. Научные основы интегрированного проектирования авиационной техники с помощью систем CAD/CAM/CAE/PLM / А. Г. Гребеников //

Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аерокосм. ун-ту ім. М. С. Жуковського «ХАІ». Секція : Проблеми створення авіаційної техніки : тези доп. (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 21–22.

265. Определение возможности выполнения соединений из титанового сплава ВТ6 в зависимости от диаметра, материала болта, величины радиального натяга и толщины соединяемого пакета / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 28. – 76–84.

266. Основы компьютерного моделирования с помощью интегрированной системы CAD/CAM/CAE/PLM UNIGRAPHICS NX : учеб. пособие по лаб. практикуму / А. Г. Гребеников, С. В. Удовиченко, А. М. Гуменный, В. В. Парфенюк, В. А. Никифоров, С. В. Воронов. – Х. : ХАИ, 2005. – 104 с.

267. Основы работы в сети Internet : учеб. пособие для студ. специальности «Самолеты и вертолеты» и специалистов промышленности / А. Г. Гребеников, А. Н. Петров, В. А. Гребеников, П. О. Науменко, Р. В. Слободянюк, В. Я. Фролов. – Х. : ХАИ, 2005. – 209 с.

268. Пам'ятати минуле – думати про майбутнє : [про суспільно-політичну і культурно-виховну роботу інституту] / О. Г. Гребеніков // Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». ХАІ-75 / [редкол. В. С. Кривцов та ін.]. – Х., 2005. – С. 91–103.

269. Потайные заклепки для соединения конструктивных элементов крыла / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Ю. А. Мовчан // Авіаційно-космічна техніка і технологія : міжнар. наук.-техн. конф. присвяч. 75-річчю Нац. аерокосм. ун-ту ім. М. С. Жуковського «ХАІ». Секція : Проблеми створення авіаційної техніки : тези доп., (25–27 трав. 2005 р.). – Х., 2005. – С. 36.

270. Сопротивление усталости титанового сплава ВТ6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Вып. 42 (3). – Х., 2005. – С. 37–46.

271. Экспериментальное исследование особенностей установки болтов с радиальным натягом в отверстия в деталях из титанового сплава /

В. Н. Клименко, А. Г. Гребеников // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2005. – Вып. 26. – С. 62–72.

2006

272. Альбом конструкций агрегатов и систем самолета Ан-74Т-200А : [учеб. пособие] / С. В. Воронов, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, Ю. М. Евсеев, А. Ю. Ефремов, П. А. Клюев, Д. О. Крайнов, А. И. Кривобок, А. В. Лоленко, Ю. А. Мовчан, П. О. Науменко, В. А. Никифоров, В. Н. Николаенко, В. В. Парфенюк, В. Г. Подольский, А. А. Сердюков, Н. И. Токмаков, С. В. Удовиченко. – Х. : ХАИ, 2006. – 180 с.

273. Анализ влияния осевого и радиального натягов на податливость одноболтового односрезного соединения и распределение усилий между рядами многоболтового соединения из сплава ВТ6 / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2006. – Вып. 32. – С. 55–64.

274. Анализ распределения усилий между элементами срезного болтового соединения фитингового стыка отъемной части крыла с центропланом / А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, С. П. Светличный // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 82.

275. Влияния удлинения крыла на аэродинамические характеристики дозвукового транспортного самолёта в крейсерском режиме полёта / Н. С. Быцко, Т. А. Гамануха, А. Г. Гребеников, В. В. Тюрёв // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2006. – Вып. 33. – С. 40–52.

276. Исследование влияния радиального натяга, осевой затяжки болтов и поверхностного упрочнения элементов срезного соединения из титанового сплава ВТ6 на их усталостную долговечность / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки

Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» – Х., 2006. – Вып. 31. – С. 41–54.

277. Каталог крепежных изделий / А. Г. Гребеников, Н. В. Ефремова, Н. В. Никифорова, Т. П. Цепляева. – Х. : ХАИ, АНТО «КНК», 2006. – 332 с.

278. Компьютерное моделирование БПЛА / В. Д. Белый, А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 78.

279. Метод интегрированного проектирования и компьютерного моделирования фюзеляжа гражданского самолета с помощью интегрированных систем CAD/CAM/CAE/PLM / А. Г. Гребеников, А. З. Двейрин, Ю. Н. Геремес, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», 2006. – Вып. 30. – С. 10–30.

280. Метод интегрированного проектирования и моделирования аэродинамической компоновки крыла регионального самолета / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, Ю. А. Яковлев // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп., 27–28 квіт. 2006 р. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 15.

281. Метод определения влияния конструктивных параметров сборной панели на ее усталостную долговечность в зоне продольных потайных заклепочных соединений обшивки со стрингером и локального изменения толщины обшивки / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, С. В. Трубаев // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп., 27–28 квіт. 2006 р. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 24.

282. Метод определения общего напряженно-деформированного состояния крыла регионального транспортного самолета с помощью системы ANSYS / А. Г. Гребеников, Ю. А. Яковлев // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 65.

283. Метод определения общего НДС фюзеляжа самолёта с помощью системы ANSYS / А. Г. Гребеников, Ю. Н. Геремес // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 70.

284. Метод определения характеристик общего напряжённо-деформированного состояния отсека фюзеляжа самолёта методом конечных элементов // А. Г. Гребеников, Ю. Н. Геремес, П. О. Науменко, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 2006. – Вып. 33. – С. 5–15.

285. Методика определения рациональной формы компенсатора потайной заклепки / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Д. Ю. Дмитренко, И. Н. Дубров / Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп., 27–28 квіт. 2006 р. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 25.

286. Методика определения характеристик общего НДС силовых элементов прицепа / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, А. В. Казначеев, А. С. Болдин // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАІ». – Х., 2006. – Вып. 31. – С. 261–273.

287. Методика создания мастер-геометрии крыла беспилотного летательного аппарата с помощью системы CATIA / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп., 27–28 квіт. 2006 р. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 14.

288. Методика управления данными при проектировании крыла пассажирского самолета с помощью систем PDM / А. Г. Гребеников, А. Н. Петров, А. М. Гуменный, В. Н. Николаенко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп., 27–28 квіт. 2006 р. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 22.

289. Методология интегрированного проектирования и моделирования сборных самолетных конструкций : [монография] / А. Г. Гребеников. – Х., 2006. – 532 с.

290. О. К. Антонов – авиаконструктор, педагог, гражданин / В. Г. Анисенко, А. Г. Гребеников // За авиакadres. – 2006. – Янв. (спецвып). – С. 2–5.

291. Определение аэродинамических характеристик самолёта на этапе эскизного проектирования / Т. А. Гамануха, А. Г. Гребеников, П. А. Клюев, В. В. Тюрев // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 69.

292. Сопротивление усталости полосы с отверстием из титанового сплава ВТ6 в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – Вып. 30. – С. 80–89.

293. Формирование мастер-геометрии беспилотных летательных аппаратов "Пчелка" / В. Д. Белый, А. Г. Гребеников, П. О. Науменко, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – Вып. 32. – С. 17–25.

294. Формирование облика потайной заклепки с прогрессивным компенсатором / А. Г. Гребеников, Д. Ю. Дмитренко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2006 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2006. – С. 12.

2007

295. Алгоритм и программа определения взлетной массы вертолета одновинтовой схемы / А. Е. Барышенко, А. Г. Гребеников, О. В. Кочетов, Л. И. Лосев, В. А. Урбанович // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 40.

296. Концепция создания авиационного беспилотного комплекса / В. С. Кривцов, П. О. Науменко, В. Д. Белый, А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, И. И. Капцов, С. В. Удовиченко, А. В. Корнев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2007. – Вып. 35. – С. 5–12.

297. Метод анализа влияния последовательного применения дорнования и барьерного обжатия пластин с тремя отверстиями на характеристики их локального НДС при растяжении / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, В. А. Матвиенко, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2007. – Вып. 37. – С. 5–17.

298. Метод анализа влияния последовательного применения раскатки и барьерного обжатия пластин с тремя отверстиями на характеристики локального НДС при растяжении / А. Г. Гребеников, С. П. Светличный, В. А. Матвиенко, А. М. Гуменный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2007. – Вып. 36. – С. 39–48.

299. Метод интегрированного проектирования и компьютерного моделирования нервюр крыла пассажирского самолета / А. Г. Гребеников, А. Н. Петров // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 51.

300. Метод интегрированного проектирования и моделирования вертикального оперения самолета транспортной категории / А. Г. Гребеников, А. А. Сердюков // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 52.

301. Метод интегрированного проектирования и параметрического моделирования лонжеронов крыла самолетов транспортной категории / А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп.

(24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 49.

302. Метод исследования характеристик локального НДС пластины с отверстием, заполненным втулкой с радиальным натягом / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 55.

303. Метод исследования характеристик локального НДС при растяжении пластины с отверстием, заполненным втулкой с радиальным натягом / Д. С. Кива, Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – Вып. 34. – С. 5–19.

304. Метод определения геометрических параметров, обеспечивающих заданные летные характеристики дозвукового транспортного самолета / Т. А. Гамануха, А. Г. Гребеников, В. В. Тюрев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – Вып. 36. – С. 5–19.

305. Метод оптимизации проектных параметров пассажирского самолёта на этапе предварительного проектирования с помощью стохастического проектирования / А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 44.

306. Метод создания трехмерного аналитического эталона поверхности вертикального оперения пассажирского самолета, его агрегатов и сборных узлов в CAD/CAM/CAE UNIGRAPHICS / А. Г. Гребеников А. А. Сердюков // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – Вып. 35. – С. 45–62.

307. Методика создания мастер-геометрии горизонтального оперения беспилотного летательного аппарата с помощью системы CATIA V5 R16 / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн.

конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 50.

308. Общие виды и характеристики вертолетов : справ. пособие / А. Г. Гребеников, Л. И. Лосев, В. А. Урбанович, С. В. Трубаев, Т. А. Гамануха, Е. Н. Чмовж. – Х. : ХАИ, 2007. – 210 с.

309. Основы компьютерного моделирования с помощью интегрированной системы CAD/CAM/CAE/PLM CATIA V5 : учеб. пособие по лаб. практикуму / А. Г. Гребеников, Д. Ю. Дмитренко, М. В. Кириленко, Н. В. Никифорова, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко. – Х. : ХАИ, 2007. – 160 с.

310. Особенности проектирования титановых срезных болтовых соединений элементов конструкции самолета с учетом усталости / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 45.

311. Прогрессивные потайные заклепки с компенсатором в виде двойного усеченного конуса для соединения силовых элементов крыла / Д. С. Кива, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Д. Ю. Дмитренко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 56.

312. Проектирование срезных болтовых соединений элементов самолетных конструкций из титанового сплава ВТ6 с учетом усталостной долговечности / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Ю. Ефремов, С. В. Трубаев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського "ХАИ". – Х., 2007. – Вып. 34. – С. 60–70.

313. Проектирование тяжелых одновинтовых вертолетов и их трансмиссий : учебник : в 2 ч. / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. И. Долматов, В. Н. Доценко, Ю. В. Дьяченко, С. В. Епифанов, Я. С. Карпов, Е. Д. Ковалев, Л. И. Лосев, С. Е. Маркович, В. Т. Сикульский, С. В. Трубаев, В. А. Удовенко, В. В. Усик, В. А. Урбанович, М. Н. Федотов ; под ред. В. С. Кривцова. – Х. : ХАИ, 2007. – 2 ч.

314. Разработка прогрессивной потайной заклепки с коническим компенсатором для выполнения соединений силовых элементов крыла / Д. С. Кива,

С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Д. Ю. Дмитренко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2007. – Вып. 37. – С. 183–201.

315. Способы обеспечения требуемых лётных характеристик самолёта на этапе эскизного проектирования / Т. А. Гамануха, А. Г. Гребеников, В. В. Тюрев // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (24–25 квіт. 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2007. – С. 60.

316. Формирование функции полезности при свёртке критериев векторной оптимизации проектных параметров пассажирского самолёта на этапе предварительного проектирования / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. научных трудов. – Х., 2007. – Вып. 35. – С. 92–98.

317. Экспериментальное исследование влияния последовательного упрочнения пластин в зоне отверстий раскаткой и барьерным обжатием, дорнованием и барьерным обжатием на их усталостную долговечность / А. Г. Гребеников, В. А. Матвиенко, А. М. Гуменный, А. С. Третьяков // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "ХАИ". – Х., 2007. – Вып. 37. – С. 44–52.

2008

318. Анализ качества свёртки частных критериев векторной оптимизации проектных параметров самолёта транспортной категории на этапе эскизного проектирования / А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "ХАИ". – Х., 2008. – Вып. 38. – С. 21–26.

319. Анализ напряженно-деформированного состояния авиационных конструкций с помощью системы ANSYS : учеб. пособие / В. Н. Анпилов, А. Г. Гребеников, Ю. Н. Геремес, Д. Ю. Дмитренко, С. П. Светличный, В. Ф. Шмырев, Ю. А. Яковлев. – Х. : ХАИ, 2008. – 410 с.

320. Влияние последовательного применения дорнования и барьерного обжата на характеристики локального НДС стрингера с отверстиями для перетекания топлива / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, В. А. Матвиенко, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х. : 2008. – Вып. 40. – С. 54–69.

321. Влияние фреттинг-коррозии на усталостную долговечность гладких конструктивных элементов из сплава ВТ6 / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2008. – Вып. 40. – С. 13–49.

322. Исследование характеристик локального НДС и контактного взаимодействия при растяжении титановой полосы с прижатыми к ней шайбами / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2008. – Вып. 38. – С. 63–79.

323. Классификация элементов основной силовой конструкции лонжеронов крыла, определяющих его долговечность / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко, С. В. Трубаев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2008. – Вып. 38. – С. 35–51.

324. Метод определения характеристик локального НДС стенки отсека лонжерона в зоне кругового выреза / А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2008 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Т. 1. – С. 122–123.

325. Метод определения характеристик общего напряжённо-деформированного состояния отъёмной части крыла самолёта с помощью системы ANSYS / А. Г. Гребеников, Ю. Н. Геремес, С. П. Светличный, Ю. А. Яковлев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2008. – Вып. 39. – С. 37–51.

- 326.** Метод определения характеристик общего НДС фюзеляжа самолета с помощью системы ANSYS / А. Г. Гребеников, Ю. Н. Геремес // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2008 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Т. 1. – С. 115.
- 327.** Методология интегрированного проектирования и моделирования тяжелого транспортного вертолета / А. Г. Гребеников, В. А. Урбанович, А. С. Чумак // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Вып. 39. – С. 96–107.
- 328.** Моделирование объектов авиационной техники с помощью системы КОМПАС : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 / А. В. Абраимов, А. Г. Гребеников, А. К. Мялица, В. Н. Николаенко, А. А. Сердюков. – Х. : ХАІ, 2008. – 250 с.
- 329.** Общие виды и характеристики беспилотных летательных аппаратов : справ. пособие / А. Г. Гребеников, А. К. Мялица, В. В. Парфенюк, О. И. Парфенюк, С. В. Удовиченко. – Х. : ХАІ, 2008. – 377 с.
- 330.** Потайная заклепка с конденсатором в виде двойного усеченного конуса для выполнения срезных соединений силовых элементов самолетных конструкций / Д. С. Кива, С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, Д. Ю. Дмитренко // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аерокосм. ун-т ім. Н. Е. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Вып. 2 (53). – С. 7–23.
- 331.** Проблемы создания беспилотной авиационной техники в Украине / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2008 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Т. 1. – С. 131.
- 332.** Формирование функции желательности при свертке критериев векторной оптимизации проектных параметров самолета транспортной категории на этапе эскизного проектирования / А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні. ІКТМ'2008 : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2008. – Т. 1. – С. 114.

333. Анализ влияния формы потайного гнезда на характеристики локального НДС в пластине с цилиндрическим отверстием, заполненным потайным болтом / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 42. – С. 17–26.

334. Влияние последовательного применения дорнования и барьерного обжата на характеристики локального НДС стрингера с отверстиями для перетекания топлива / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, В. А. Матвиенко, С. П. Светличный // Proceedings XIX international conference «New leading technologies in machine building» : coll. of the sci. papers, Rubachie, Ukraine, Sept. 3–8, 2009. – Kharkov–Rubachie, 2009. – P. 10–11.

335. Влияние угла конусности прогрессивной потайной заклепки с коническим компенсатором на распределение радиального натяга в соединяемом пакете / С. А. Бычков, А. Г. Гребеников, Д. Ю. Дмитренко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 29.

336. Влияние усталостной трещины и ремонтной накладки на характеристики локального НДС в растянутой панели / Е. Т. Василевский, Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 41. – С. 262–273.

337. Влияние форм потайного гнезда и головки болта на характеристики локального НДС в элементах двухсрезного одноболтового соединения / А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 43. – С. 83–92.

338. Влияние формы потайного гнезда в пластине с отверстием на характеристики её локального НДС при растяжении / Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко // Открытые информационные и

компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 42. – С. 48–57.

339. Вплив фретинг-корозії на втомну довговічність конструктивних елементів зі сплаву ВТ6 / С. А. Бичков, О. Г. Гребеников // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 91–99.

340. Интегрированное проектирование высокоресурсных растянутых панелей крыла транспортного самолета / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, С. П. Светличный, Е. Т. Василевский, В. А. Матвиенко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 21.

341. Конструктивно-технологические методы обеспечения высокоресурсных характеристик стрингеров баков-кессонов крыла в зоне отверстий для перетекания топлива / Г. А. Кривов, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, В. А. Матвиенко, В. А. Резник, А. М. Гуменный, С. П. Светличный // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "ХАИ". – Х., 2009. – Вып. 44. – С. 51–66.

342. Метод анализа характеристик локального НДС в элементах соединения ремонтной накладки и пластины с усталостной трещиной / Е. Т. Василевский, Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, С. П. Светличный // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 24.

343. Метод определения аэродинамических моментов, действующих на самолёт транспортной категории в неустановившемся криволинейном полете при продольном и боковом движении с вращением / Т. А. Гамануха, А. Г. Гребеников, В. В. Тюрев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 44. – С. 21–32.

344. Метод определения характеристик локального НДС в элементах соединения ремонтной накладки и пластины с усталостной трещиной / Е. Т. Василевский, Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, С. П. Светличный //

Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 41. – С. 245–261.

345. Метод экспериментального исследования влияния фреттинг-коррозии на усталостную долговечность конструктивных элементов срезных болтовых соединений самолетных конструкций / А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко, А. Л. Ярмак // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 23.

346. Методика, алгоритм и программа определения параметров общего вида одновинтового вертолета: учеб. пособие / А. Г. Гребеников, Л. И. Лосев, В. А. Урбанович, А. С. Чумак. – Х. : ХАИ, 2009. – 106 с.

347. Методика, алгоритм и программа определения параметров общего вида одновинтового вертолета / А. Г. Гребеников, Л. И. Лосев, В. А. Урбанович, А. С. Чумак // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 34.

348. Методика интегрированного проектирования и моделирование носовой части фюзеляжа транспортного самолета / А. Г. Гребеников, А. С. Чумак // Proceedings XIX international conference «New leading technologies in machine building» : coll. of the sci. papers, Rubachie, Ukraine, Sept. 3–8, 2009. – Kharkov–Rubachie, 2009. – P. 9–10.

349. Обеспечение ресурса высоконагруженных элементов конструкции планера самолета с функциональными отверстиями / Г. А. Кривов, В. А. Матвиенко, Р. И. Гирш, В. А. Резников, В. Е. Стрижиус, А. Г. Гребеников // Технологические системы. – 2009. – № 5 (49). – С. 94–100.

350. Определение характеристик локального НДС стенки отсека лонжерона в зоне отверстий и вырезов / А. Г. Гребеников, В. Н. Николаенко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 27.

351. Проблемы создания беспилотных авиационных комплексов в Украине / А. Г. Гребеников, А. К. Мяслица, В. В. Парфенюк, О. И. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 42. – С. 111–119.

352. Проблемы создания беспилотных авиационных комплексов в Украине / А. Г. Гребеников, А. К. Мяслица, В. В. Парфенюк, О. И. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 38.

353. Проектирование и моделирование агрегатов самолета с помощью компьютерных интегрированных систем CAD/CAM/CAE / Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, С. В. Трубаев // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 14.

354. Разработка конструкции болтов с двухконусной потайной головкой и технологии их установки в пакеты из алюминиевых сплавов / С. А. Бычков, Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, А. А. Жильцов // Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (22–23 квіт. 2009 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «ХАИ». – Х., 2009. – С. 31.

355. Экспериментальное исследование влияния вакуумно-плазменного покрытия, нанесенного на шайбы, на усталостную долговечность конструктивных элементов в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, И. П. Змиевской, В. Н. Клименко, В. М. Мацевитый, С. В. Ляшок // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 43. – С. 243–254.

356. Экспериментальное исследование влияния вакуумно-плазменных покрытий на усталостную долговечность конструктивных элементов в условиях фреттинг-коррозии / А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, И. П. Змиевской, В. Н. Клименко, В. М. Мацевитый, С. В. Ляшок //

Proceedings XIX international conference «New leading technologies in machine building» : coll. of the sci. papers, Rubachie, Ukraine, Sept. 3–8, 2009. – Kharkov–Rubachie, 2009. – P. 79–80.

357. Экспериментальное исследование влияния последовательного применения дорнования и барьерного обжата на усталостную долговечность стрингеров в зоне отверстий для перетекания топлива / А. Г. Гребеников, Г. А. Кривов, Е. Т. Василевский, В. А. Матвиенко, В. А. Резник, А. М. Гуменный, С. П. Светличный, И. П. Змиевской // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2009. – Вып. 43. – С. 54–64.

2010

358. Влияние вакуумно-плазменного покрытия с низкой адгезионной активностью на разрушение поверхностей контактирующих образцов в условиях фреттинг-коррозии / В. М. Мацевитый, И. Б. Казак, К. В. Вакуленко, Ю. В. Кунченко, С. В. Ляшок, А. Г. Гребеников, В. Н. Клименко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2010. – Вып. 45. – С. 15–30.

359. Исследование характеристик объемного НДС и распределения радиального натяга по толщине пакета, соединяемого прогрессивной потайной заклепкой с коническим компенсатором / А. Г. Гребеников, Д. Ю. Дмитренко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (21–22 квіт. 2010 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2010. – С. 43.

360. Конструктивно-технологические методы обеспечения долговечности самолетных конструкций с усталостными трещинами / А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, С. П. Светличный // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (21–22 квіт. 2010 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2010. – С. 40.

361. Концепция создания пассажирского самолёта для местных воздушных линий / Ю. Н. Геремес, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. Ф. Иванько, А. И. Костенко, А. А. Сердюков, А. С. Чумак, В. Ф. Шмырев // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч.

тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2010. – Вып. 47. – С. 20–33.

362. Метод интегрированного проектирования, конструирования и моделирования высокоресурсного фитингового стыка крыла с центропланом самолета транспортной категории / Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, А. Ю. Ефремов, Н. В. Ефремова // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2010. – Вып. 46. – С. 277–293.

363. Проектирование беспилотного летательного аппарата в единой информационной среде / А. Г. Гребеников, В. В. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (21–22 квіт. 2010 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2010. – С. 42.

364. Формирование функции желательности при свёртке критериев векторной оптимизации проектных параметров самолёта транспортной категории на этапе эскизного проектирования / А. Г. Гребеников, Г. Б. Варшавьяк // Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки : міжнар. наук.-техн. конф. : тези доп. (21–22 квіт. 2010 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2010. – С. 44.

Алфавитный указатель соавторов печатных работ

А. Г. Гребеникова

Абраимов А. В.	328
Андриенко Ю. Г.	221, 223
Андрющенко В. М.	56, 60, 61, 62, 66, 70, 76, 78, 83, 91, 92, 96, 98, 113, 201, 203
Анисенко В. Г.	262, 290
Анохин А. Г.	101, 106, 107, 111
Анпилов В. Н.	183, 319
Арасланов С. А.	263
Арсон Л. Д.	1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 16, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 51, 53
Артеменко Н. П.	94
Балабуев П. В.	222, 246
Баранов А. В.	108
Барышенко А. Е.	295
Барышев И. В.	94
Белый В. Д.	173, 176, 180, 205, 229, 242, 278, 293, 296
Березюк Н. Т.	94, 106
Боборыкин Ю. А.	9
Богдан Ю. Н.	120, 174, 185, 200, 221, 223
Большаков Е. А.	98
Болдин А. С.	286
Бородин А. В.	263
Буланов В. В.	84
Быцко Н. С.	275
Бычков С. А. (Бичков С. А.)	84, 96, 151, 157, 196, 204, 210, 212, 222, 225, 228, 232, 260, 263, 269, 285, 314, 316, 321, 330, 335, (339), 354
Быстров Н. А.	94
Вакуленко К. В.	358
Варшавьяк Г. Б.	126, 128, 154, 305, 316, 318, 332, 364

Василевский Е. Т.	35, 59, 60, 62, 65, 66, 67, 76, 78, 81, 83, 86, 91, 92, 96, 98, 171, 177, 178, 200, 212, 225, 228, 230, 231, 232, 238, 258, 302, 303, 311, 314, 323, 330, 336, 340, 341, 342, 344, 354, 357, 360, 362
Вигдорчик С. А.	3, 8, 11, 16, 27, 50
Винник В. А.	196
Волокитин И. Г.	134, 136, 168, 192
Воронов В. Ф.	11, 16, 27
Воронов С. В.	140, 157, 167, 174, 193, 196, 201, 204, 243, 249, 266, 272
Воропаев Р. В.	146
Вострокнутов С. А.	90, 98
Гамануха Т. А.	275, 291, 304, 308, 315, 343
Гайдачук В. Є.	194
Геремес Ю. Н.	279, 283, 284, 319, 325, 326, 336, 338, 342, 344, 353, 361
Гирш Р. И.	349
Глушкова А. И.	136
Голод Э. Д.	90
Голдаев И. П.	94
Гранин В. Ю.	100, 104
Гребеников В. А.	143, 174, 178, 191, 196, 199, 201, 202, 203, 204, 208, 234, 253, 267
Гринченко А. М.	94
Губарев В. В.	98, 113, 167
Гуменный А. М. (Гуменний А. М.)	103, 126, 137, 142, 158, 163, 174, 175, 191, 193, 199, 202, 203, 224, 233, 235, 243, 249, (250), 252, 256, 259, 266, 272, 279, 280, 281, 288, 297, 298, 313, 317, 320, 334, 340, 341, 353, 355, 356, 357, 361
Даниленко О. Д.	123
Двейрин А. З.	261, 279
Деменко В. Ф.	262

Дмитренко Д. Ю.	285, 294, 309, 311, 314, 319, 330, 335, 359
Долматов А. И.	313
Доценко В. Н.	313
Дубров И. Н.	182, 188, 206, 207, 218, 220, 227, 236, 256, 259, 285
Дыбский П. А.	123, 144
Дьяченко Ю. В.	313
Евсеев Ю. М.	249, 272
Емельянцев С. Н.	101, 106, 107, 111, 127, 135, 141
Епифанов С. В.	313
Еремеев Н. Б.	101, 107, 115
Ефремов А. Ю.	99, 115, 116, 129, 147, 197, 230, 231, 238, 249, 258, 272, 273, 274, 312, 362
Ефремова Н. В.	277, 362
Желдоченко В. Н.	10, 12, 17, 20, 23, 26, 28, 32, 59, 67, 92, 97, 102, 112, 114, 115, 175, 191, 198, 222, 263, 333, 337, 338, 354
Железняков Ю. В.	102, 103, 112, 115, 142, 163, 174, 175, 193
Жильцов А. А.	354
Загаецкая Е. А.	117
Заозерский А. В.	101, 102, 106, 107, 111, 126, 127, 135, 138, 141, 150
Звягинцев В. В.	118, 120
Змиевской И. П.	355, 356, 357
Иванько А. Ф.	361
Костенко А. И.	361
Казак И. Б.	358
Казначеев А. В.	286
Кангер Г. Г.	2
Капитанова Л. В.	263
Капцов И. И.	176, 296

Карпов Я. С.	313
Кива Д. С.	261, 303, 311, 314, 330
Кириленко М. В.	120, 309
Клименко В. Н.	17, 18, 24, 29, 31, 33, 36, 38, 42, 43, 45, 47,55, 69, 89, 92, 97, 99, 115, 116, 129, 147, 171, 197, 257, 265, 270, 271, 273, 276, 292, 310, 312, 321, 322, 345, 355, 356, 358
Клюев П. А. (Kluyev P. A.)	103, 140, 245, 246, 247, (248), 249, 272, 291
Кобрин В. Н.	263
Кобызев Г. П.	205
Кобылянский А. А.	71, 84, 93, 114, 160, 163, 175, 198, 222
Ковалев Е. Д.	234, 253, 313
Комонов А. П.	5, 98
Корнев А. В.	242, 296
Король В. Н. (Korol V. N.)	183, 193, 198, 245, 246, 247, (248)
Костринчук А. П.	115
Кочетов О. В.	295
Кошелев И. С.	89
Крайнов Д. О.	249, 272
Кретов А. В.	263
Кривобок А. И.	249, 272
Кривов Г. А.	341, 349, 357
Кривцов В. С.	100, 104, 106, 141, 166, 172, 262, 263, 268, 296, 313
Куркин Г. Г.	103
Кунченко Ю. В.	358
Лебединский А. Г.	88
Левчук А. Г.	94
Лепетюха В. Н.	13
Литвиненко А. Е.	41
Лихачев С. А.	130, 132, 164, 168, 174
Личко В. А.	103, 112
Лоленко А. В.	249, 272
Лосев Л. И.	263, 295, 308, 313, 346, 347
Лупша В. Н.	114
Лысенко О. Н.	192

Люшня А. А.	263,
Ляшок С. В.	355, 356, 358
Максимов В. П.	205, 242
Малашенко Л. А.	4, 107, 263
Маркович С. Е.	313
Матвиенко В. А.	297, 298, 317, 320, 334, 340, 341, 349, 357
Мацевитый В. М.	355, 356, 358
Мовчан Ю. А.	181, 196, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 217, 219, 225, 228, 232, 235, 237, 249, 269, 272
Мороз П. Ф.	153
Мурза В. М.	132
Мялица А. К.	125, 127, 130, 153 173, 176, 180, 192, 222, 245, 246, 328, 329, 351, 352
Набатов А. С.	94, 254
Назаренко А. А.	224
Науменко П. О. (Naumenko P. O.)	213, 216, 223, 245, 246, 247, (248), 249, 267, 272, 284, 293, 296
Никифоров В. А.	174, 193, 243, 249, 261, 266, 272
Никифорова Н. В.	277, 309
Николаенко В. Н.	249, 255, 272, 288, 301, 323, 324, 328, 350
Новожилов А. Е	77, 80, 92, 185, 200
Нуреев К. М.	242
Палади И. П.	121, 122, 133, 144, 165
Павленко С. А. (Pavlenko S. A.)	245, (248)
Паначевный Б. И.	94
Парфенюк В. В.	155, 158, 159, 160, 163, 173, 174, 175, 176, 180, 193, 205, 229, 242, 243, 249, 261, 266, 272, 278, 287, 293, 296, 307, 309, 329, 331, 351, 352, 363
Парфенюк О. И.	158, 329, 351, 352,
Пархоменко Н. М.	9

Петров А. Н.	131, 132, 150, 174, 226, 267, 288, 299
Пехтерев В. Д.	1
Повалий Ю. И. (Povaliy Y. I.)	247, (248)
Подольский В. Г.	247, 272
Политучий И. В.	234, 253
Попов Ю. В.	261
Попович В. И.	29, 36, 43, 45
Редько А. А.	263
Резник В. А.	341, 357
Резников В. А.	349
Рогалев В. В.	261
Румянцев Э. Н.	30, 34, 37, 48, 51, 57, 68, 70, 74, 75, 79, 87, 92, 96, 98, 118
Рычик В. П.	44
Рябков В. И.	88, 93, 96, 99, 100, 104, 105, 106, 110, 113, 134, 135, 138, 141, 171, 222, 263
Рябченко В. М.	125
Сафонова Е. Ю.	263
Светличный С. П.	124, 131, 132, 145, 148, 161, 169, 170, 174, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 189, 190, 230, 231, 238, 258, 274, 284, 286, 297, 298, 302, 303, 319, 320, 322, 325, 333, 334, 336, 337, 340, 341, 342, 344, 357, 360,
Сердюков А. А.	134, 152, 174, 193, 249, 251, 272, 300, 306, 328, 361
Сиккульский В. Т.	313
Синькевич М. В.	97
Слободянюк Р. В.	267
Сосницкий В. И.	98
Станкевич Д. В.	61
Стебенев В. Н.	10, 12, 17, 20, 23, 24, 28, 29, 31, 36, 38, 39, 40, 45, 47, 50, 52, 54, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 68, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 81, 82, 85, 88, 91, 92
Стрижиус В. Е.	349

Тимченко А. М.	25, 39, 40, 49, 52, 54, 58, 64, 65, 72, 73, 76, 81, 85, 86, 90, 91, 98, 149, 156, 187, 234, 253
Ткаченко А. В.	107
Токмаков Н. И.	249, 272
Третьяков А. С.	317
Третьяков С. А.	167, 196
Трофимов К. Б.	125
Трубаев С. В.	55, 61, 72, 73, 76, 81, 82, 85, 86, 96, 143, 149, 156, 171, 178, 196, 199, 215, 281, 308, 312, 313, 323, 353
Тюрев В. В.	275, 291, 304, 315, 343
Удовенко В. А.	234, 253, 313
Удовиченко С. В.	242, 243, 249, 261, 266, 272, 278, 287, 293, 296, 307, 309, 329, 331, 351, 352, 363
Узун Д. Д.	127
Урбанович В. А.	86, 97, 102, 114, 115, 175, 198, 295, 308, 313, 327, 346, 347
Усик В. В.	313
Федосенко И. Г.	13
Федотов М. Н.	19, 22, 24, 25, 31, 35, 41, 42, 44, 46, 70, 88, 92, 263, 313
Федченко С. В.	112, 114
Филиппов С. А.	130
Фролов В. Я.	125, 153, 267
Фролов С. Д.	94
Фурашев В. Н.	96, 100, 104, 105, 110, 112, 114, 117
Хмыз Г. Г.	263
Холодов В. И.	176
Хохлов Б. А.	6
Цегельник Е. В.	171, 175, 178, 198, 201, 203, 222, 263, 277
Цепляева Т. П.	115
Цирюк А. А.	115
Чайка А. Н.	7

Черановский В. О.	173, 176, 180, 205
Черановский О. Р.	263
Чмовж Е. Н.	223, 308
Чумак А. С.	327, 346, 347, 348, 361
Шаманов А. Г.	70, 77, 80, 87
Шеломов Н. А.	100, 104
Шипилов Ю. В.	100, 102, 104
Шишков В. В.	137
Шиян С. Г.	98
Шмырев В. Ф.	319, 361
Щербак В. Ю.	234, 253
Юрченко А. В.	110
Юрченко В. В.	117
Яковлев Ю. А.	280, 282, 319, 325
Ярмак А. Л.	345
Яценко В. Ю.	221, 223

Авторские свидетельства и патенты А. Г. Гребеникова

1978

1. А. с. 627252 СССР, МКН²F 16 В 5/02. Соединение деталей / Л. Д. Арсон, Е. А. Большаков, А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко (СССР). – № 2462838/25-27 ; заявл. 09.03.77 ; опубл. 05.10.78, Бюл. № 37.
2. А. с. 649894 СССР, МКИ² F 16 В 35/04. Соединительное устройство / Л. Д. Арсон, Е. Т. Василевский, А. Г. Гребеников, В. Л. Желдоченко, В. Н. Стебеньев, А. М. Тимченко (СССР). – № 2444630/25-27 ; заявл. 19.01.77 ; опубл. 04.11.78, Бюл. № 8.

1979

3. А. с. 725862 СССР, МКИ² В 23 Р 7/04. Способ предотвращения роста усталостных трещин / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, А. М. Тимченко (СССР). – № 2657996/25-27 ; заявл. 01.09.78 ; опубл. 14.12.79, Бюл. № 13.

1980

4. А. с. 781422 СССР, МКИ³ F 16 В 19/06. Крепежный элемент / Л. Д. Арсон, А. Г. Гребеников, В. Н. Желдоченко, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский, В. П. Рычик, В. Н. Стебеньев (СССР). – № 2692339/25-27 ; заявл. 06.12.78 ; опубл. 25.07.80, Бюл. № 43.

1981

5. А. с. 978649 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, А. М. Тимченко, В. Н. Стебеньев, А. Е. Литвиненко, Е. Т. Василевский (СССР). – № 3231978/25-27 ; заявл. 05.01.81.

1983

6. А. с. 1010325 СССР, МКИ³ F 16 В 5/02. Соединение листовых деталей внахлестку / А. Г. Гребеников, В. М. Андриющенко, А. М. Тимченко, В. Н. Стебеньев, С. А. Бычков, Е. Т. Василевский (СССР). – № 2971647/25-27 ; заявл. 13.08.80 ; опубл. 07.04.83, Бюл. № 13.
7. А. с. 1054006 СССР, МКИ³ В 23 Р 6/04, В 23 Р 6/00. Способ

предотвращения роста усталостных трещин в тонкостенных конструкциях / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский, А. Е. Литвиненко, Г. Ю. Бенгус, В. Н. Стебенов (СССР). – № 3474616/25-27; заявл. 22.07.82 ; опубл. 15.11.83, Бюл. № 42.

1985

8. А. с. 1165552 СССР, МКИ⁴ В 23 Р 6/00. Способ задержки роста усталостных трещин в конструкциях / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский, В. Н. Стебенов, В. В. Шипилов (СССР). – № 3707286/25-27 ; заявл. 23.11.83 ; опубл. 07.07.85, Бюл. № 25.

9. А. с. 1186844 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/04. Соединение деталей внахлестку / А. Г. Гребеников, В. М. Андрущенко, А. М. Тимченко, С. В. Трубаев, А. Е. Литвиненко, Е. Т. Василевский, В. Н. Стебенов (СССР). – № 3735962/25-27 ; заявл. 04.05.84 ; опубл. 23.10.85, Бюл. № 39.

10. А. с. 1191247 СССР, МКИ⁴ В 23 Р 6/04. Способ задержки роста усталостных трещин / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, Э. Д. Голод, С. В. Трубаев, В. Н. Стебенов, Е. Т. Василевский (СССР). – № 3746532/25-27 ; заявл. 30.05.84 ; опубл. 15.11.85, Бюл. № 42.

1986

11. А. с. 1203252 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский (СССР). – № 3788939/25-27 ; заявл. 03.07.84 ; опубл. 07.01.86, Бюл. № 1.

12. А. с. 1208335 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей и способ сборки деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский, А. Е. Литвиненко (СССР). – № 3789860/25-27 ; заявл. 09.07.84 ; опубл. 30.01.86, Бюл. № 4.

1987

13. А. с. 1303747 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, А. М. Тимченко, Е. Т. Василевский (СССР). – № 3995735/31-27 ; заявл. 25.12.85 ; опубл. 15.04.87, Бюл. № 14.

14. А. с. 1319446 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, С. В. Трубаев,

А. М. Тимченко, В. Н. Стебенов, Е. Т. Василевский (СССР). – № 3910406/40-23 ; заявл. 18.06.85.

15. А. с. 1355780 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебенов, А. Г. Шаманов (СССР). – № 4005759/40-27 ; заявл. 10.01.86 ; опубл. 30.11.87, Бюл. № 44.

16. А. с. 1374670 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, Э. Д. Голод, В. Н. Стебенов, Е. Т. Василевский, В. М. Андриющенко (СССР). – № 3739654/31-27/063398 ; заявл. 16.05.84.

1988

17. А. с. 1388176 СССР, МКИ⁴ В 21 J 15/02, F 16 В 5/02. Способ соединения деталей / А. Г. Гребеников, А. М. Тимченко, А. Е. Новожилов, А. Г. Шаманов, А. Е. Большаков, Е. Т. Василевский, В. Ф. Воронов, В. Н. Стебенов (СССР). – № 4138540/31-27 ; заявл. 20.10.86 ; опубл. 15.04.88, Бюл. № 14.

18. А. с. 1428844 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебенов, А. Г. Шаманов (СССР). – № 4138664/31-27 ; заявл. 20.10.86 ; опубл. 07.10.88, Бюл. № 37.

19. А. с. 1439307 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Заклепка / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4262397/31-27 ; заявл. 29.04.87 ; опубл. 23.11.88, Бюл. № 43.

20. А. с. 1444566 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей и способ сборки деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, Е. Т. Василевский, А. Г. Шаманов (СССР). – № 4136037/31-27 ; заявл. 15.10.86 ; опубл. 15.12.88, Бюл. № 46.

21. А. с. 1477011 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4241184/31-27 ; заявл. 11.05.87.

22. А. с. 1447023 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов, Е. Т. Василевский, А. Г. Шаманов (СССР). – № 4230399/31-23 ; заявл. 04.03.87.

1989

23. А. с. 1479733 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Срезное многорядное соединение деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебенов,

Е. Т. Василевский (СССР). – № 4306096/31-27 ; заявл. 14.09.87 ; опубл. 15.05.89, Бюл. № 18.

24. А. с. 1492847 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4255570/31-27 ; заявл. 02.06.87.

25. А. с. 1493804 СССР, МКИ⁴ F 16 В 5/02. Соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4317956/31-27 ; заявл. 20.10.87 ; опубл. 15.07.89, Бюл. № 26.

26. А. с. 1516287 СССР, МКИ⁴ В 23 Р 6/04. Способ ремонта сборной панели / А. Г. Гребеников, В. М. Андри́щенко, А. М. Тимченко, В. Н. Стебеньев, Е. Т. Василевский (СССР). – № 4340661/31-27 ; заявл. 07.12.87 ; опубл. 23.10.89, Бюл. № 39.

1990

27. А. с. 1541436 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/04, 19/06. Заклепочное соединение деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев, Е. А. Большаков, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4364210/31-27 ; заявл. 11.01.88 ; опубл. 07.02.90, Бюл. № 5.

28. А. с. 1559810 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, В. Н. Стебеньев, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4424975/31-27 ; заявл. 13.04.88.

29. А. с. 1581883 СССР, МКИ⁵ F 16 В 19/08. Заклепка / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4334438/31-27 ; заявл. 13.10.87 ; опубл. 30.07.90, Бюл. № 28.

30. А. с. 1616297 СССР. Спецтема / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, А. Г. Шаманов, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4409144/40-23 ; заявл. 13.04.88.

1991

31. А. с. 1620711 СССР, МКИ⁵ F 16 С 11/00. Вильчатое соединение / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4462816/27 ; заявл. 20.07.88 ; опубл. 15.01.91, Бюл. № 2. – 3 с.

32. А. с. 1631917 СССР. Спецтема / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, В. Г. Баби́чев (СССР). – № 4371155/00-23 ; заявл. 01.02.88.

33. А. с. 16514335 СССР. Спецтема / А. Г. Гребеников, В. В. Губарев, С. Г. Васильченко, В. М. Андриющенко, А. Г. Гребеников, Е. А. Большаков, В. М. Пупышев (СССР). – заявл. 25.12.90.

34. А. с. 1697369 СССР. Спецтема / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4800811/27 ; заявл. 11.03.90.

35. А. с. 1707899 СССР. Спецтема / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4815048/23 ; заявл. 16.04.90.

1992

36. А. с. 1735624 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4837914/27 ; заявл. 12.06.90 ; опубл. 23.05.92, Бюл. № 19. – 3 с.

37. А. с. 1735625 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Способ получения многорядного срезного соединения деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4837924/27 ; заявл. 12.06.90 ; опубл. 23.05.92, Бюл. № 19. – 3 с.

38. А. с. 1735627 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/04. Способ получения заклепочного соединения деталей / Э. Н. Румянцев, В. М. Андриющенко, А. Г. Гребеников, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4860945/27 ; заявл. 20.08.90 ; опубл. 23.05.92, Бюл. № 19. – 4 с.

39. А. с. 1738460 СССР, МКИ⁵ В 21 J 15/02. Способ образования заклепочного соединения / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4827099/27 ; заявл. 18.05.90 ; опубл. 07.06.92, Бюл. № 21. – 3 с.

40. А. с. 1742535 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Способ получения соединения деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4785502/27 ; заявл. 23.01.90 ; опубл. 23.06.92, Бюл. № 23. – 3 с.

41. А. с. 1751461 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Многорядное соединение деталей / Э. Н. Румянцев, В. М. Андриющенко, А. Г. Гребеников, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4858982/27 ; заявл. 13.08.90 ; опубл. 30.07.92, Бюл. № 28. – 3 с.

42. А. с. 1751463 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02, В 23 Р 11/02. Способ получения болтового соединения деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников,

А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4911192/27 ; заявл. 15.02.91 ; опубл. 30.07.92, Бюл. № 28. – 3 с.

43. А. с. 1754923 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, Е. Т. Василевский, Е. А. Большаков (СССР). – № 4251829/63 ; заявл. 29.05.87 ; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30. – 3 с.

44. А. с. 1754927 СССР, МКИ⁵ F 16 В 5/02. Болтовое соединение деталей / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4903023/27 ; заявл. 18.01.91 ; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30. – 4 с.

45. А. с. 1765966 СССР. Спецтема / В. В. Губарев, С. Г. Васильченко, В. М. Андрищенко, А. Г. Гребеников, Е. А. Большаков, В. М. Пупышев (СССР). – № 4896386/27 ; заявл. 25.12.90.

46. А. с. 1766571 СССР, МКИ⁵ В 21 J 15/02. Способ клепки / А. Г. Гребеников, В. В. Губарев, В. М. Андрищенко, С. Г. Васильченко, И. В. Павлов, Е. А. Большаков, В. М. Пупышев (СССР). – № 4858182/27 ; заявл. 08.08.90 ; опубл. 07.10.92, Бюл. № 37. – 4 с.

1993

47. А. с. 1794582 СССР, МКИ⁵ В 21 J 15/02, F 16 В 19/06. Способ получения заклепочного соединения деталей / А. Г. Гребеников, Э. Н. Румянцев, Е. Т. Василевский, В. И. Мишин (СССР). – № 4945183/27 ; заявл. 13.06.91 ; опубл. 15.02.93, Бюл. № 6. – 4 с.

48. А. с. 1796336 СССР, МКИ⁵ В 21 J 15/02, F 16 В 19/06. Способ образования заклепочного соединения / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, Е. Т. Василевский, В. И. Мишин (СССР). – № 4911193/27 ; заявл. 15.02.91 ; опубл. 23.02.93, Бюл. № 7. – 3 с.

49. А. с. 1796780 СССР, МКИ⁵ F 16 В 37/04. Способ получения анкерного соединения деталей / В. М. Андрищенко, Э. Н. Румянцев, В. В. Губарев, А. Г. Гребеников, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4881474/27 ; заявл. 11.11.90 ; опубл. 23.02.93, Бюл. № 7. – 4 с.

50. А. с. 1805278 СССР, МКИ⁵ G 01 В 5/30. Способ определения деформации крепежного элемента / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, В. Н. Стебеньев, В. Г. Бабичев, И. О. Паньковский (СССР). – № 4914562/28 ; заявл. 25.02.91 ; опубл. 30.03.93, Бюл. № 12. – 3 с.

51. А. с. 1809355 СССР, МКИ⁵ 01 N 3/08 Способ определения податливости срезных крепежных элементов / Э. Н. Румянцев, А. Г. Гребеников, А. Г. Шаманов, В. Г. Бабичев (СССР). – № 4902956/28 ; заявл. 18.01.91 ; опубл. 15.04.93, Бюл. № 14. – 3 с.

1996

52. Пат. 2066003 Российская Федерация, МКИ⁶ F 16 В 19/06. Заклепка / А. Г. Гребеников, В. В. Губарев, В. М. Андриющенко, С. Г. Васильченко, С. Г. Шиян, Е. А. Большаков, В. М. Пупышев, Е. Т. Василевский (Украина), В. Н. Стебнев, В. Ф. Воронов (Россия). – № 5023844/08 ; заявл. 27.01.92 ; опубл. 27.08.96, Бюл. № 24. – 3 с.

2002

53. Пат. 51545 Україна, МПК⁶ B64C39/02, B64C31/036, B64C37/00, B64F1/02, G05D1/00, G08G5/02, G08G9/00. Авіаційний комплекс дистанційної діагностики / В. Д. Бєлий, О. Г. Гребеніков, А. К. М'ялиця, В. О. Черановський, І. І. Капцов, В. І. Холодов, О. М. Тимченко, В. В. Парфенюк (Україна). – № 2002054162 ; заявл. 21.05.02 ; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11.

Алфавитный указатель соавторов авторских свидетельств и патентов А. Г. Гребеникова

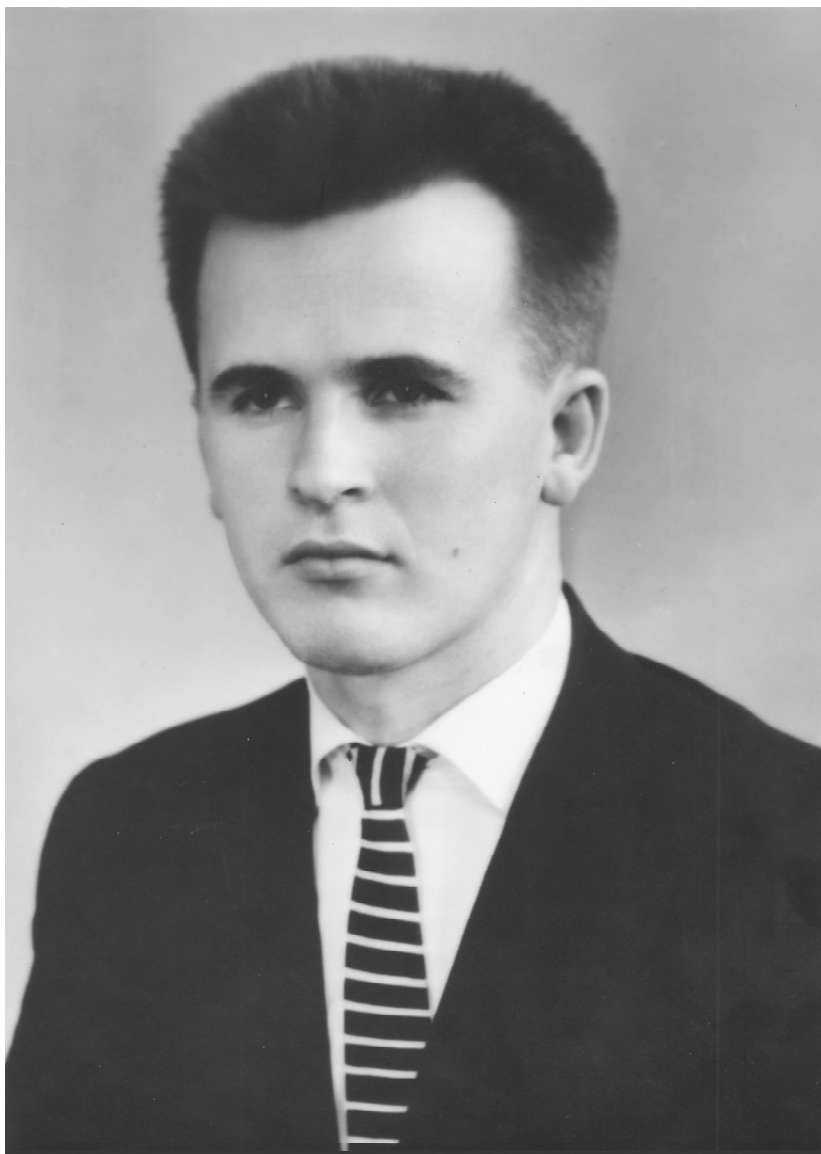
Андрющенко В. М.	5, 6, 9, 16, 26, 33, 38, 41, 45, 46, 49, 52
Арсон Л. Д.	1, 2, 3, 4
Бабичев В. Г.	19, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 49, 50, 51
Бенгус Г. Ю.	7
Большаков Е. А.	1, 17, 27, 33, 43, 45, 46, 52
Бычков С. А.	6
Белий В. Д.	53
Василевский Е. Т.	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 26, 43, 47, 48, 52
Васильченко С. Г.	33, 45, 46, 52
Воронов В. Ф.	17, 52
Голод Э. Д.	10, 16
Губарев В. В.	33, 45, 46, 49, 52
Желдоченко В. Н.	2, 4
Капцов И. И.	53
Литвиненко А. Е.	5, 7, 9, 12
Мишин В. И.	47, 48
М'ялиця А. К.	53
Новожилов А. Е.	17
Павлов И. В.	46
Парфенюк В. В.	53
Паньковский И. О.	50
Пупышев В. М.	33, 45, 46, 52

Румянцев Э. Н	11, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51
Рычик В. П.	4
Стебеньев В. Н	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 43, 44, 50, 52
Тимченко А. М (Тимченко О. М.)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 26, (53)
Трубаев С. В.	9, 10, 14
Холодов В. И.	53
Черановский В. О.	53
Шаманов А. Г.	15, 17, 18, 20, 22, 25, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 51
Шипилов В. В.	8
Шиян С. Г.	52

Литература о жизни и деятельности А. Г. Гребеникова

- 1.** Кононенко В. Комунист, учений : [Александр Григорьевич Гребеников] / В. Кононенко // Веч. Харьков. – 1981. – [Март].
- 2.** Музыка Н. Руководитель : [Александр Григорьевич Гребеников] / Н. Музыка // За авіакадри. – 1980. – 13 черв. – С. 1.
- 3.** Цепляева Т. П. Гребеніков Олександр Григорович / Т. П. Цепляева // Енциклопедія Сучасної України. – К., 2006. – Т. 6. – С. 384.

Фотоприложение



Выпускник ХАИ – инженер-механик по самолетостроению



Научный руководитель отдела научно-исследовательской лаборатории



Начальник учебного центра
CAD/CAM/CAE ХАИ



Заведующий кафедрой проектирования
самолетов и вертолетов



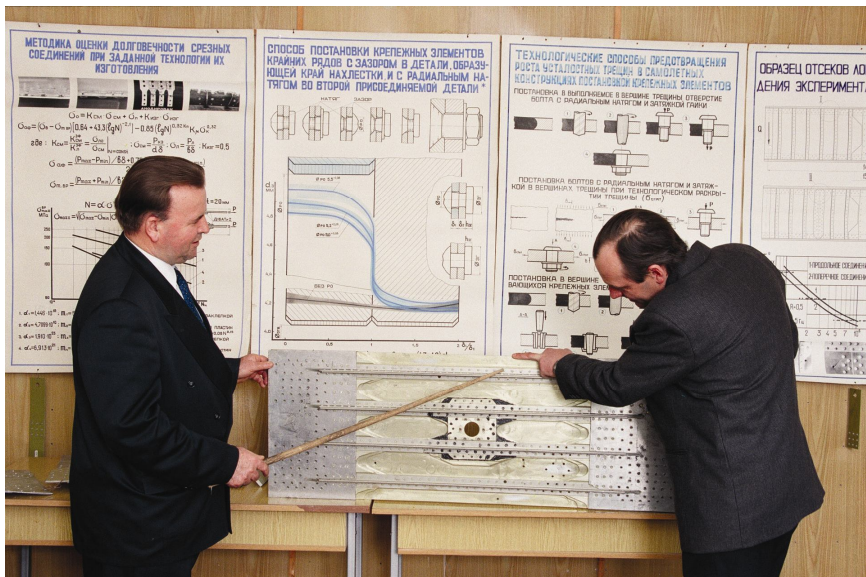
Встречи в ХАИ в дни празднования его 50-летия



Встречи с О.К. Антоновым



С друзьями по жизни





Встреча с первокурсниками



Защита дипломных проектов на ГП «АНТОНОВ»



Коллектив кафедры конструкции самолетов



Президиум первой конференции в ХАИ по внедрению в учебный процесс, научные исследования и производство системы UNIGRAPHICS



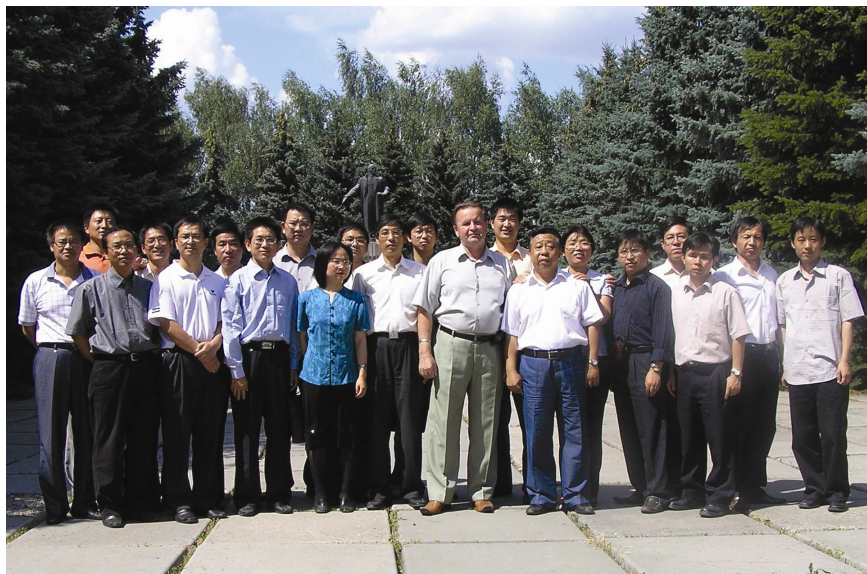
Коллектив учебного центра CAD\CAM\CAE



Научный семинар в учебно-научно-производственном центре CAD\CAM\CAE



Коллектив учебно-научно-производственного центра CAD\CAM\CAE



Научная стажировка китайских специалистов фирмы AVIC II



Встречи в учебном центре ХАИ



На Харьковском мемориале 9-го мая



На заседании кафедры, посвященном 100-летию Л.Д. Арсона



Встречи на ГП «АНТОНОВ»



Поздравление друзей



На выставке АВІАСВІТ



В салоне самолета Ан-148



Выступление на научно-технической конференции



Встреча с Генеральным директором ХГАПП А.К. Мялицей



На заседании специализированного совета



Коллектив представителей ХАИ на ХГАПП



Коллектив кафедры проектирования самолетов и вертолетов



Оперативка на кафедре проектирования самолетов и вертолетов



С внучкой Машей

Содержание

Вступление	3
Ученый, организатор, педагог	5
Основные даты жизни и деятельности	26
Хронологический указатель печатных работ	30
Алфавитный указатель соавторов печатных работ А. Г. Гребеникова	89
Авторские свидетельства и патенты А. Г. Гребеникова	97
Алфавитный указатель соавторов авторских свидетельств и патентов А. Г. Гребеникова	104
Литература о жизни и деятельности А. Г. Гребеникова	106
Фотоприложение	107

Довідкове видання

**Олійник Ірина Вікторівна
Гуменний Андрій Михайлович
Гресь Вікторія Сергіївна
Бега Ірина Петрівна**

**Професор
Олександр Григорович Гребеніков**

(Російською мовою)

Технічний редактор О. О. Главатий