Analysis of stress distribution of roots of bolt threads
Arjassov, Gennadi; **Strižak, Viktor** BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 2 2001 / p. 52-57 : ill

Analysis of stress distribution of roots of bolt threads
Arjassov, Gennadi; **Strižak, Viktor** BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 1 2001 / p. 28-29

Calculation of threaded joints in creep condition
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 61-70 : ill

Calculation of threaded joints on complex loading
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 9-12 : ил

Dependence of strength of screw joints on design parameters
Penkov, Igor Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95 1996 / p. 40-49: ill

Determination of thread pliability of round-profiled threads
Strižak, Viktor OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 141-147: ill

Development and generalization of finite-difference method for calculation of threaded joints
Arjassov, Gennadi; **Strižak, Viktor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 5-8

Evaluation of stress condition of real threaded joints
Strižak, Viktor; **Arjassov, Gennadi** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : материалы VIII научно-технической конференции 2002 / p. 22-26 : ill

Evolution of design, use and strength calculations of screw threads and threaded joints
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor**; **Pappel, Toivo** International Symposium on History of Machines and Mechanisms : proceedings HMM04 : [Cassio, Italy] 2004 / p. 243-257 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-2204-2_20

Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 303-310 : ill

Influence of the threaded part designs on the load distribution on the threads
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 123-130: ill

Keerme omaduste parendamine läbimõõtu suurendamata
Meng, Valentin Tehnika ja Tootmine 1979 / lk. 19-21 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Keermesliited. Klemmliide
Mere, Lembit Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 62-126 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

More exact methods of threaded joint calculations
Arjassov, Gennadi; **Strižak, Viktor** OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 43-49: ill

Peculiarities of strength calculations of strengthened threaded parts
Strižak, Viktor; **Arjassov, Gennadi**; **Penkov, Igor** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 115-122: ill

Pingestatud korpustüübilises keermesliites koormuse jaotumise uurimine
Nikonov, A.; **Meng, Valentin** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Strength investigation of threaded joints under static and dynamic loading
Penkov, Igor 2001 https://www.ester.ee/record=b1505236*est

The influence of manufacturing accuracy of thread on the strength of threaded joints
Stržak, Viktor; **Penkov, Igor** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 102-111: ill

Tugipinna kontuuri mõõtmete mõju korpustüübiliste keermesliidete tugevusele
Nikonova, T.; **Nikonov, A.**; **Meng, Valentin** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Ülevaade keermesliidete pingutuse stabiilsuse tagamise põhilistest viisidest
Lenihina, N.; **Stržak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 116-117 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Анализ распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 27-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190671*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529

Анализ современных методов расчета пластмассовых резьбовых соединений
Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 37-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce

Влияние профиля на податливость витков резьбы
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 3-13 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190671*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529

Влияние схемы нагружения на распределение нагрузки по виткам резьбы
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 37-40 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Выбор профиля резьбы для пластмассовых резьбовых соединений
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 23-27 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Использование опорного эффекта для увеличения прочности и улучшения качества резьбовых соединений
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 51-54 : ил
https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Исследование вибропрочности пластмассовых резьбовых соединений
Stržak, Viktor; **Meng, Valentin**; Ševtšenko, J. P. Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 73

Исследование прочности резьбовых соединений на основе уточненных моделей МКЭ
Arjassov, Gennadi; **Stržak, Viktor**; Ясулович, Б.Н. Proceedings Ukraina Academy of Sciences 1997

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях в условиях позучести
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 15-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190671*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.02)
Stržak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b1335297*est

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.02 - машиноведение и детали машин
Stržak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b2266072*est

Исследование характеристик ползучести элементов резьбовых соединений из пластмасс
Mogilnõi, E.; **Stržak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 201-202 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

К расчету резьбовых соединений из пластмасс
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 26-29 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Общие методы определения давления на витки в резьбовых соединениях
Stržak, Viktor; **Penkov, Igor** BEM & FEM-2000 : Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов : XVIII международная конференция : труды том III : 18th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics by Boundary & Finite Element Methods : May 16-20, 2000. Proceedings, III 2000 / с. 201-206 : ил

Опроный эффект и его использование для увеличения несущей способности пластмассовых резьбовых соединений
Meng, Valentin Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 60

Особенности расчета резьбовых соединений из термопластов
Stržak, Viktor; **Meng, Valentin** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 75-77

Повышение надежности резьбовых соединений, работающих на циклическом растяжении
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor** Болтовые и специальные монтажные соединения в стальных строительных конструкциях : международный коллоквиум, СССР, Москва, 15-20 мая, 1989. ч. 2 1989 / с. 48-51

Прочность резьбовых соединений конструкций при низкотемпературных воздействиях
Arjassov, Gennadi; **Stržak, Viktor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов IV научно-технического семинара 1998 / с. 59-61

Прочность резьбовых соединений фланцевых конструкций при низкотемпературных воздействиях
Arjassov, Gennadi; **Stržak, Viktor** Труды международной конференции "Актуальные проблемы механики прочности и теплопроводности материалов и конструкций при криогенных температурах" : тезисы 1997 / с. 59-61

Пути повышения прочности и надежности резьбовых соединений
Meng, Valentin Трибология и повышение ресурса двигателей : материалы докладов всесоюзной научно-технической конференции [20-22 сент. 1989 г.] 1990 / с. ?

Работоспособность резьбовых соединений из пластмасс
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor**; **Ševtšenko, J.P.** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 9-15

Разработка устройства и методики для исследования влияния конструкции на работоспособность резьбовых соединений
Gridtšin, A.; **Matselepa, B.**; **Matselepa, T.**; **Meng, Valentin**; **Stržak, Viktor** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 113 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Распределение нагрузки в корпусном резьбом соединении
Meng, Valentin Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1977 / с. 26-30 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Распределение нагрузки по виткам резьбовых соединений с круглой резьбой
Penkov, Igor BEM & FEM-2000 : Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов : XVIII международная конференция : труды том III : 18th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics by Boundary & Finite Element Methods : May 16-20, 2000. Proceedings, III 2000 / с. 85-91

Расчет корпусной резьбы на срез
Meng, Valentin Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1977 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Расчет на прочность некоторых пластмассовых резьбовых соединений типа "стальной болт - пластмассовая гайка"
Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 23-36 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce

Расчет на прочность пластмассовых резьбовых соединений при кратковременном и длительном их нагружкеии
Meng, Valentin Полимеры в машинах : труды Четвертой научно-технической конференции по применению полимерных материалов : [25-27 ноября 1969 г. Казань] 1971 / с. 43-52

Расчет пластмассовых корпусных резьбовых соединений
Meng, Valentin; **Stržak, Viktor**; **Nikonov, Aleksandr** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 69-70

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1011926
Meng, Valentin; Gratšov, V. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1983 / с. [?] https://patentdb.ru/patent/1011926 https://www.ester.ee/record=b2319409*est

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1224480
Meng, Valentin; **Kagan, V.** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] https://patentdb.ru/image/2846619 https://www.ester.ee/record=b2319409*est

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1541440
Meng, Valentin; Gratšov, V. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1990 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319409*est https://patentdb.ru/image/3597169

Сборные резьбовые соединения
Meng, Valentin; Sikora, J.; Špidlik, M. Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1985 / с. 28-31 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Упрощенный расчет затянутых корпусных резьбовых соединений
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1977 / с. 41-42 : ил https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Устройство ддя исследования распределения нагрузки в резьбе
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 50-51 https://www.ester.ee/record=b1446100*est