

Số: 100/QĐ-VNCCCT

Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng công trình Toán học năm 2018 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020.

GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN

Căn cứ Quyết định số 1483/QĐ-TTg ngày 17/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020;

Căn cứ Quyết định số 2343/QĐ-TTg ngày 23/12/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán;

Căn cứ Quyết định số 4233/QĐ-BGDĐT ngày 09 tháng 10 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về việc xét thưởng công trình toán học của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 - 2020;

Căn cứ Quyết định số 3997/QĐ-BGDĐT ngày 3/10/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2018;

Căn cứ kết quả họp Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2018 ngày 23/10/2018;

Xét đề nghị của Chánh văn phòng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Thưởng 99 (chín mươi chín) công trình toán học năm 2018 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 - 2020 với mức thưởng là 34.750.000 đồng (ba mươi tư triệu bảy trăm năm mươi nghìn đồng)/Công trình.

Danh sách các công trình toán học được thưởng kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Chánh văn phòng, các tác giả có tên ở Điều 1 và các bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 2 (để thực hiện);
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH
VIỆN
NGHIÊN CỨU
CAO CẤP VỀ
TOÁN
LÊ MINH HÀ



**DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THƯỞNG NĂM 2018
CỦA CHƯƠNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA PHÁT TRIỂN TOÁN HỌC**

(Kèm theo Quyết định số 100/QĐ-VNCCCT ngày 25 tháng 10 năm 2018
của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán)

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
1	503	Asymptotic Solution of a Singularly Perturbed Linear-Quadratic Problem in Critical Case with Cheap Control	Journal of Optimization Theory and Applications, 175(2), 2017, 324-340	<u>Nguyễn Thị Hoài</u>
2	505	Weak Sharp Solutions for Nonsmooth Variational Inequalities	Journal of Optimization Theory and Applications, 175 (2017) 683-701	<u>Nguyễn Văn Lương</u> , Suliman Al-Homidan, Qamrul Hasan Ansari
3	507	Tangential Cauchy-Riemann equations on pseudoconvex boundaries of finite and infinite type in C^2	Results in Mathematics, 2017, Volume 72, Issue 1-2, trang 105-124.	<u>Lý Kim Hà</u>
4	509	Pseudo-Frobenius numbers versus defining ideals in numerical semigroup rings	Journal of Algebra, 508, 2018, 1-15	<u>Đỗ Văn Kiên</u> , Hoàng Lê Trường, Shiro Goto, Naoyuki Matsuoka
5	510	Finite-time attractivity for semilinear fractional differential equations	Results in Mathematics, 73, 2018, 1-19	<u>Trần Đình Kế</u> , <u>Trần Văn Tuấn</u>
6	511	A low-order finite element method for three dimensional linear elasticity problems with general meshes	Computers & Mathematics with Applications Volume 74, Issue 6, 15 September 2017, Pages 1379-1398	<u>Ông Thanh Hải</u> , <u>Võ Đức Cẩm Hải</u> , Hoàng Thị Thảo Phương
7	512	An a posteriori mollification method for the heat equation backward in time	J. Inverse Ill-Posed Probl. 2017; 25 (4):403-422	<u>Nguyễn Văn Đức</u>
8	513	The behavior of depth functions of cover ideals of unimodular hypergraphs	Ark. Mat.,55(2017), 89-104	<u>Nguyễn Thu Hằng</u> , Trần Nam Trung
9	515	An effective schmidt's subspace theorem for hypersurfaces in subgeneral position in projective varieties over function fields	Kodai Mathematical Journal, 41 (2018), 52-69	<u>Lê Giang</u>
10	517	Existence theorems in vector optimization with generalized order	J Optim Theory Appl (2017) 174:728-745	<u>Nguyễn Văn Tuyên</u> , Do Sang Kim, Nguyễn Quang Huy

Số FT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
11	518	Boundary optimization for rough sets	Discrete Mathematics Volume 341, Issue 9, September 2018, Pages 2465-2477	<u>Trần Đan Thư</u> , Konrad Engel
12	527	Global solution and blow-up for a class of pseudo p-Laplacian evolution equations with logarithmic nonlinearity	Computers and Mathematics with Applications 73 (2017) 2076–2091	<u>Lê Xuân Trường</u> , <u>Lê Công Nhân</u>
13	528	Asymptotic properties of a stochastic SIR epidemic model with Beddington-DeAngelis incidence rate	Journal of Dynamics and Differential Equations, 30 (2018), no. 1, 93-106.	<u>Nguyễn Thanh Diệu</u>
14	529	Exponential stability and robust stability for linear time-varying singular systems of second order difference equations	SIAM J. MATRIX ANAL. APPL. Vol. 39, No. 1, 2018, pp. 204–233	<u>Ngô Thị Thanh Nga</u> , <u>Đỗ Đức Thuận</u> , <u>Vũ Hoàng Linh</u>
15	530	On the sequential polynomial type of modules	Journal of the Mathematical Society of Japan, 70 (2018), 365-385	<u>Lê Thanh Nhân</u> , Shiro Goto
16	533	Computation of the Lojasiewicz exponent of a germ of a smooth function in two variables	Studia Mathematica 240(2018),pp.161-176.	<u>Hà Huy Vui</u>
17	535	New extragradient-like algorithms for strongly pseudomonotone variational inequalities	Journal of Global Optimization, February 2018, Volume 70, Issue 2, pp 385–399	<u>Đặng Văn Hiếu</u> , <u>Dương Việt Thông</u>
18	538	Uniqueness theorem for meromorphic mappings with multiple values	Kodai Mathematical Journal, 41, 2018, 115–124	<u>Hà Hương Giang</u>
19	540	Handelman’s Positivstellensatz for polynomial matrices positive definite on polyhedra	Positivity (2018) 22:449-460	<u>Lê Công Trình</u> , <u>Dư Thị Hòa Bình</u>
20	541	A well-balanced van Leer-type numerical scheme for shallow water equations with variable topography	Advances in Computational Mathematics (2017) 43:1197-1225	<u>Đào Huy Cường</u> , <u>Mai Đức Thành</u>
21	546	Some results on sensitivity analysis in set-valued optimization	Positivity, 21, 2017, 1527-1543	<u>Nguyễn Lê Hoàng Anh</u>
22	548	A posteriori error estimates for discontinuous Galerkin method to the elasticity problem	Numerical Methods for Partial Differential Equations, Volume 34, Issue 4, July 2018, Pages 1348-1369	<u>Lương Thị Hồng Cẩm</u> , DAVEAU Christian

Số Ma số TE CHIẾU CAO CẤP V TOÁN	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
23 552	Spectral monodromy of small non-selfadjoint quantum perturbations of completely integrable Hamiltonians	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 458 (1), 2018, 795–811	<u>Phan Quang Sáng</u>
24 557	On functional equations for meromorphic functions and applications	Archiv der Mathematik, Springer International Publishing, Volume 109, Issue 6, 2017, pp. 539–549	Hà Huy Khoái, Vũ Hoài An, <u>Phạm Ngọc Hoa</u>
25 560	A parallel extragradient-like projection method for unrelated variational inequalities and fixed point problems	Journal of Fixed Point Theory and Applications, Vol. 20, No. 2, pp. 1-17, 2018	<u>Ngô Xuân Phương,</u> Phạm Ngọc Anh
26 561	Inverse problems with nonnegative and sparse solutions: algorithms and application to the phase retrieval problem	Inverse Problems 34 (2018) 055007 (21pp)	Đình Nho Hào, <u>Phạm Quý Mười,</u> Cuong Dang, Nguyễn Hữu Công, Dongliang Tang, Sujit Kumar Sahoo
27 564	Multilinear Hardy-Cesàro Operator and Commutator on the product of Morrey-Herz spaces	Analysis Mathematica, 43(4), 2017, 547-565	Hà Duy Hưng, <u>NGUYỄN THI HỒNG,</u> Nguyễn Minh Chương
28 567	Some sufficient conditions for Novikov's criterion	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, Volume 146, Number 8, August 2018, Pages 3583-3590	<u>Nguyễn Tiến Dũng</u>
29 568	Monte Carlo methods for uniform approximation on periodic Sobolev spaces with mixed smoothness	Journal of Complexity, 46, 2018, 90 - 102	Glenn Byrenheid, <u>Nguyễn Văn Kiên,</u> Robert J. Kunsch
30 570	Milstein-Type Procedures for Numerical Solutions of Stochastic Differential Equations with Markovian Switching	SIAM Journal on Numerical Analysis, 55(2), 2017, 953-979	<u>Nguyễn Tiến Dũng,</u> Son L. Nguyen, Tuan A. Hoang, George Yin
31 574	A unifying approach to robust convex infinite optimization duality	Journal of Optimization Theory and Applications, 174 (2017), 650 - 685	<u>Nguyễn Đình,</u> M. A. Goberna, M. A. López, Michel Volle
32 576	On the No-Gap Second-Order Optimality Conditions for a Discrete Optimal Control Problem with Mixed Constraints	Journal of Optimization Theory and Applications, 173, 2017, 421–442.	Nguyễn Thị Toàn, Lê Quang Thủy, <u>Bùi Thị Thanh</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
33	577	Variational sets and asymptotic variational sets of proper perturbation map in parametric vector optimization	Positivity, 21, 2017, 1647–1673	<u>Lê Thanh Tùng</u>
34	578	Atomic decomposition and weak factorization in generalized Hardy spaces of closed forms	Bull. Sci. Math. 141 (2017), no. 7, 676–702.	<u>Lương Đăng Kỳ</u> , <u>Aline Bonami</u> , <u>Justin Feuto</u> , <u>Sandrine Grellier</u>
35	588	On a three dimensional Cauchy problem for inhomogeneous Helmholtz equation associated with perturbed wave number	Journal of Computational and Applied Mathematics, 335, 2018, 86–98	<u>Lưu Hồng Phong</u> , <u>Lê Minh Triết</u> , <u>Phạm Hoàng Quân</u>
36	591	Second-order necessary efficiency conditions for nonsmooth vector equilibrium problems	Journal of Global Optimization, 70 (2018), 437-453	<u>Đỗ Văn Lưu</u>
37	595	Gradient estimates and Harnack inequalities for Yamabe-type parabolic equations on Riemannian manifolds	Differential Geometry and its Applications, Volume 60, October 2018, Pages 39-48.	<u>Hà Tuấn Dũng</u>
38	596	On the Euler–Maruyama approximation for one-dimensional stochastic differential equations with irregular coefficients	IMA Journal of Numerical Analysis Volume 37, Issue 4, 1 October 2017, Pages 1864–1883.	<u>Ngô Hoàng Long</u> , <u>Dai TAGUCHI</u>
39	597	Existence of infinitely many solutions for semilinear degenerate Schrödinger equations	J. Math. Anal. Appl. 461 (2018) 1271–1286	<u>Dương Trọng Luyện</u> , <u>Nguyen Minh Tri</u>
40	600	Second main theorem for meromorphic mappings with moving hypersurfaces in subgeneral position	Journal of Mathematical Analysis and Application, 465 (2018) 604–623	<u>St Đức Quang</u>
41	604	Stability analysis of nonlinear neutral functional differential equations	SIAM Journal on Control and Optimization 55 (6), 3947-3968 (2017)	<u>PHẠM HỮU ANH NGỌC</u> , <u>H. Trinh</u>
42	605	Design of unknown-input reduced-order observers for a class of nonlinear fractional-order time-delay systems	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, 32, 2018, 412-423	<u>Đinh Công Hường</u> , <u>Mai Việt Thuận</u>
43	609	Second-Order Optimality Conditions for a Semilinear Elliptic Optimal Control Problem with Mixed Pointwise Constraints	Set-Valued and Variational Analysis, Vol. 25, No. 1 (2017), 177–210	<u>Vũ Hữu Nhựt</u> , <u>Nguyễn Hải Sơn</u> , <u>Bùi Trọng Kiên</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
44	610	Degeneracy theorems for three meromorphic mappings sharing few hyperplanes	Houston Journal of Mathematics, Volume 44, Number 2, 2018, Pages 437–454.	<u>Lê Ngọc Quỳnh</u> , <u>Nguyễn Thị Nhung</u>
45	612	Łojasiewicz inequalities with explicit exponents for smallest singular value functions	Journal of Complexity 41 (2017) 58–71	<u>Đinh Sĩ Tiệp</u> , <u>Phạm Tiến Sơn</u>
46	614	On penalty method for equilibrium problems in lexicographic order	Positivity, 22, 2018, 39-57	<u>Trần Quốc Duy</u> , <u>Lâm Quốc Anh</u>
47	620	Fully discrete approximation of parametric and stochastic elliptic PDEs	SIAM Journal on Numerical Analysis 55(2017), 2151 - 2186	<u>Đinh Dũng</u> , <u>Markus Bachmayr</u> , <u>Albert Cohen</u> , <u>Christoph Schwab</u>
48	621	A cellular basis of the q-Brauer algebra related with Murphy bases of Hecke algebras	Journal of Algebra and Its Applications Vol. 17, No. 5 (2018) 1850086 (26 pages)	<u>Nguyễn Tiến Dũng</u>
49	637	Parallel iterative methods for a finite family of sequences of nearly nonexpansive mappings in Hilbert spaces	Computational and Applied Mathematics, 37, 2018, 3093–3117	<u>Nguyễn Song Hà</u> , <u>Trương Minh Tuyên</u>
50	638	Existence results and iterative method for solving a nonlinear biharmonic equation of Kirchhoff type	Computers and Mathematics with Applications 76 (2018) 11–22	<u>Đặng Quang Á</u> , <u>Nguyễn Thanh Hoàng</u>
51	644	Iterative methods for zeros of a monotone variational inclusion in Hilbert spaces	Calcolo (2018) 55:7	<u>Nguyễn Bường</u> , <u>Phạm Thị Thu Hoài</u>
52	645	Logarithmic Coefficients and Generalized Multifractality of Whole-Plane SLE	Commun. Math. Phys. 359, 823-868 (2018)	<u>Lê Thanh Bình</u> , <u>Bertrand Duplantier</u> , <u>Michel Zinsmeister</u> , <u>Xuan Hieu Ho</u>
53	648	An improvement on the number of simplices in F_q^d	Discrete Applied Mathematics, 221 (2017), 95-105	<u>Phạm Đức Hiệp</u> , <u>Lê Anh Vinh</u> , <u>Phạm Văn Thắng</u>
54	650	Modified defect relations of the Gauss map and the total curvature of a complete minimal surface	Topology and its Applications, 234 (2018), 178-197.	<u>Phạm Hoàng Hà</u>
55	652	New approach for studying nonlocal problems related to differential systems and partial differential equations in generalized fuzzy metric spaces	Fuzzy Sets and Systems 331 (2018) 26-46	<u>Hoàng Việt Long</u> , <u>Nguyễn Thị Kim Sơn</u> , <u>Juan J. Nieto</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
56	656	Local maximality for bounded plurifinely plurisubharmonic functions	Potential Analysis, January 2018, Volume 48, Issue 1, pp 115–123	<u>Nguyễn Xuân Hồng,</u> Hoàng Việt, Lê Mậu Hải
57	657	Similar coefficient for cluster of probability density functions	COMMUNICATIONS IN STATISTICS—THEORY AND METHODS, Vol 47, No2, 1792-1811 pp.	<u>Võ Văn Tài,</u> Nguyễn Trang Thảo
58	659	Tight closure of parameter ideals in local rings F-rational on the punctured spectrum	Journal of Pure and Applied Algebra 222 (2018) 1126–1138	<u>Phạm Hùng Quý</u>
59	661	On the Symbol-Pair Distance of Repeated-Root Constacyclic Codes of Prime Power Lengths	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, VOL. 64, NO. 4, APRIL 2018	Songsak Sriboonchitta, <u>Nguyễn Trọng Bắc,</u> H Q Dinh, Abhay Kumar Singh
60	665	On Some Generalized Polyhedral Convex Constructions	NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, 2018, VOL. 39, NO. 5, 537–570	Nguyễn Đông Yên, Jen-Chih Yao, <u>Nguyễn Ngọc Luân</u>
61	668	Blow-up profile of Bose-Einstein condensate with singular potentials	Journal of Mathematical Physics 58, 072301, 2017	<u>Phan Thành Việt</u>
62	670	Finite-time stability of singular nonlinear switched time-delay systems: A singular value decomposition approach	Journal of the Franklin Institute, Vol. 354, 2017, pp. 3502–3518	Vu Ngoc Phat, P. Niamsup, <u>Nguyễn Trường Thanh</u>
63	671	Some Kinds of Uniform Integrability and Laws of Large Numbers in Noncommutative Probability	Journal of Theoretical Probability, 31, 2018, 1212-1234	Nguyễn Văn Quảng, <u>Đỗ Thế Sơn,</u> Lê Hồng Sơn
64	676	A comparison principle for bounded plurisubharmonic functions on complex varieties in C^n	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY Volume 146, Number 1, January 2018, Pages 309–323	<u>Nguyễn Quang Diệu,</u> Sanphet Ounhean
65	677	Sequences of formal power series	Journal of Mathematical Analysis and Applications, J. Math. Anal. Appl.452(2017)218–225.	<u>Tăng Văn Long,</u> Lê Thành Hưng
66	681	On the asymptotic behavior of radial entire solutions for the equation $(-\Delta)^3 u = u^p$ in $S^{\mathbf{R}^n}$	Journal of Differential Equations, Volume 264, Issue 6, 15/03/2018, pages 3940-3975	<u>Nguyễn Tiến Tài</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
67	682	Invariant subspaces for classical operators on weighted spaces of holomorphic functions	Integral Equations and Operator Theory, 89, 2017, 409-438	<u>Phạm Trọng Tiến</u> , <u>Alexander V. Abanin</u>
68	683	Adaptive RBF-FD Method for Elliptic Problems with Point Singularities in 2D	Applied Mathematics and Computation 313 (2017) 474–497	<u>Hoàng Xuân Phú</u> , <u>Đặng Thị Oanh</u> , <u>Oleg Davydov</u>
69	686	Boundedness, almost periodicity and stability of certain Navier–Stokes flows in unbounded domains	Journal of Differential Equations 263 (2017), 8979–9002	<u>Trịnh Viết Dực</u> , <u>Nguyễn Thiệu Huy</u> , <u>Vũ Thị Ngọc Hà</u> , <u>Vũ Thị Mai</u>
70	692	Tensor Representation of Spaces of Holomorphic Functions and Applications	Complex Analysis and Operator Theory, 11(2017), 611-626.	<u>Thái Thuần Quang</u> , <u>Dương Quốc Huy</u> , <u>Dương Thanh Vỹ</u>
71	696	An approximation solvability method for nonlocal semilinear differential problems in Banach spaces	Discrete and Continuous Dynamical Systems, vol. 37, no. 6, 2017, 2977-2998	<u>Nguyễn Văn Lợi</u>
72	699	The Gerstenhaber-Schack complex for prestacks	Advances in Mathematics, volume 330, 2018, pages 172-228	<u>Hoang Dinh Van</u> , <u>Wendy Lowen</u>
73	704	Splitting extragradient-like algorithms for strongly pseudomonotone equilibrium problems	Numerical Algorithms, Volume 76, Issue 1, 2017, 67–91	<u>Trình Ngọc Hải</u> , <u>Phạm Kỳ Anh</u>
74	707	The extinction versus the blow-up: Global and non-global existence of solutions of source types of degenerate parabolic equations with a singular absorption	Journal of Differential Equations 263 (2017) 6764–6804	<u>JESUS ILDEFONSO DIAZ</u> , <u>Đào Nguyên Anh</u>
75	710	Vector equilibrium problems for multifunctions in topological semilattice spaces	Fixed Point Theory, 18(2017), No. 2, 741-754	<u>Nguyễn Thế Vinh</u> , <u>Phạm Thị Hoài</u>
76	713	Schmidt's subspace theorem for moving hypersurface targets	Journal of Number Theory, 186 (2018), 346-369.	<u>Trần Văn Tấn</u> , <u>Nguyễn Văn Thìn</u> , <u>Nguyễn Thanh Sơn</u>
77	717	A posteriori error estimation for the Laplace–Beltrami equation on spheres with spherical splines	Computers and Mathematics with Applications 74 (2017) 2298–2320	<u>Phạm Thành Dương</u> , <u>Lê Tùng</u>
78	718	Existence and Exponential Decay of Solutions for a Wave Equation with Integral Nonlocal Boundary Conditions of Memory Type	Numerical Functional Analysis and Optimization, 38 (9) (2017) 1173-1207.	<u>Nguyễn Thành Long</u> , <u>Lê Thị Phương Ngọc</u> , <u>Nguyễn Anh Triết</u> , <u>Alain Phạm Ngọc Dinh</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
79	719	Higher-order karush-kuhn-tucker conditions in nonsmooth optimization	SIAM Journal on Optimization, Vol. 28, No.1, pp 820-848 (2018)	<u>Phan Quốc Khánh,</u> <u>Nguyễn Minh Tùng</u>
80	722	Stability of metric regularity with set-valued perturbations and application to Newton's method for solving generalized equations	Set-Valued Var. Anal, 25, 2017, 543–567	<u>Huỳnh Văn Ngãi,</u> <u>Nguyễn Văn Vũ,</u> <u>Samir Adly</u>
81	733	On the solution existence and stability of quadratically constrained nonconvex quadratic programs	OPTIMIZATION LETTERS, 12, 2018, 1045-1063	<u>Trần Văn Nghi,</u> <u>Nguyễn Năng Tâm</u>
82	734	A Trace Formula and Application to Stark Hamiltonians with Nonconstant Magnetic Fields	Functional Analysis and Its Applications, Vol. 51, No. 4, pp. 270–282, 2017	<u>Dương Anh Tuấn</u>
83	735	Permanence and extinction of certain stochastic SIR models perturbed by a complex type of noises	Applied Mathematics Letters 64 (2017) 223–230	<u>Nguyễn Hữu Dư,</u> <u>Nguyễn Ngọc Như</u>
84	736	Decay characterization of solutions to the viscous Camassa-Holm equations	Nonlinearity 31 (2018), no. 2, 621–650. (SCI)	<u>Cung Thế Anh,</u> <u>Phạm Thị Trang</u>
85	737	Characterization of tilt stability via subgradient graphical derivative with applications to nonlinear programming	SIAM J. OPTIM. Vol. 28, No. 3, pp. 2246–2273 (2018)	<u>Lê Văn Hiến,</u> <u>Nguyễn Huy Chiêu,</u> <u>Trần Thái An Nghĩa</u>
86	738	Convex integration for scalar conservation laws in one space dimension	SIAM Journal on Mathematical Analysis Vol. 50, No. 3, pp. 3122–3146 (2018)	<u>Võ Hoàng Hưng</u>
87	739	Classification of entire solutions of $(-\Delta)^N u + u^{-(4N-1)} = 0$ with exact linear growth at infinity in \mathbb{R}^{2N-1}	Proceedings of the American Mathematical Society 146 (2018), 2585–2600	<u>Ngô Quốc Anh</u>
88	740	On the Finiteness Results of Generalized Local Cohomology Modules with Respect to a Pair of Ideals	TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS Vol. 22, No. 1, pp. 39-53, February 2018	<u>Trần Tuấn Nam,</u> <u>Nguyễn Minh Trí</u>
89	741	Asymptotic behavior, attracting and quasi-invariant sets for impulsive neutral SPFDE driven by Lévy noise	Stochastics and Dynamics, Vol. 18, No. 1 (2018) 1850010 (21 pages)	<u>Diêm Đăng Huân,</u> <u>Ravi P. Agarwal</u>
90	743	Blow-up rate estimates and Liouville type theorems for a semilinear heat equation with weighted source	Journal of Dynamics and Differential Equations (2017), 29:1131-1144.	<u>Phan Quốc Hưng</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
91	748*	On the axisymmetric backward heat equation with non-zero right hand side: Regularization and error estimates	Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume 335, June 2018, Pages 156-167	<u>Trà Quốc Khanh,</u> <u>Ngô Văn Hòa</u>
92	749	p-harmonic 1-forms on Riemannian manifolds with a weighted Poincare inequality	Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, 150 (2017) 138 - 150	<u>Nguyễn Thạc Dũng</u>
93	752	A note on exponential stability of non-autonomous linear stochastic differential delay equations driven by a fractional Brownian motion with Hurst index $> 1/2$	Statistics and Probability Letters 138 (2018) 127–136	<u>Cao Tấn Bình,</u> <u>Phan Thanh Hồng</u>
94	753	Directionally generalized differentiation for multifunctions and applications to set-valued programming problems	Annals of operations research, 269, 2018, 727-751	<u>Võ Đức Thịnh,</u> <u>Thái Doãn Chương</u>
95	760	Low dimensional instability for quasilinear problems of weighted exponential nonlinearity	Mathematische Nachrichten. 2018;1–10. http://dx.doi.org/10.1002/mana.201700260	<u>Lê Phương</u>
96	765	Identification of the initial condition in backward problem with nonlinear diffusion and reaction	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 452 (2017) 176–187	<u>Nguyễn Huy Tuấn,</u> <u>Võ Văn Âu</u>
97	767	The motivic Thom-Sebastiani theorem for regular and formal functions	Journal für die reine und angewandte Mathematik, 735, 2018, 175-198	<u>Lê Quý Thường</u>
98	770	Shape optimization for Stokes flows using sensitivity analysis and finite element method	Applied Numerical Mathematics 126(2018)160–179	<u>Tạ Thị Thanh Mai,</u> <u>Lê Văn Chiến,</u> <u>Phạm Hà Thanh</u>
99	772	Holomorphic mappings into compact complex manifolds	Houston Journal of Math. v.43 (2017), 725-762.	<u>Đỗ Đức Thái,</u> <u>Vu Duc Viet</u>

(Danh sách gồm 99 công trình)